

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS

BIBLIOTECA CONMEMORATIVA ORTON

Lista Bibliográfica No. 1

Septiembre 1953

CAFE

*Bibliografía de las Publicaciones
que se encuentran en la Biblioteca
del Instituto.*

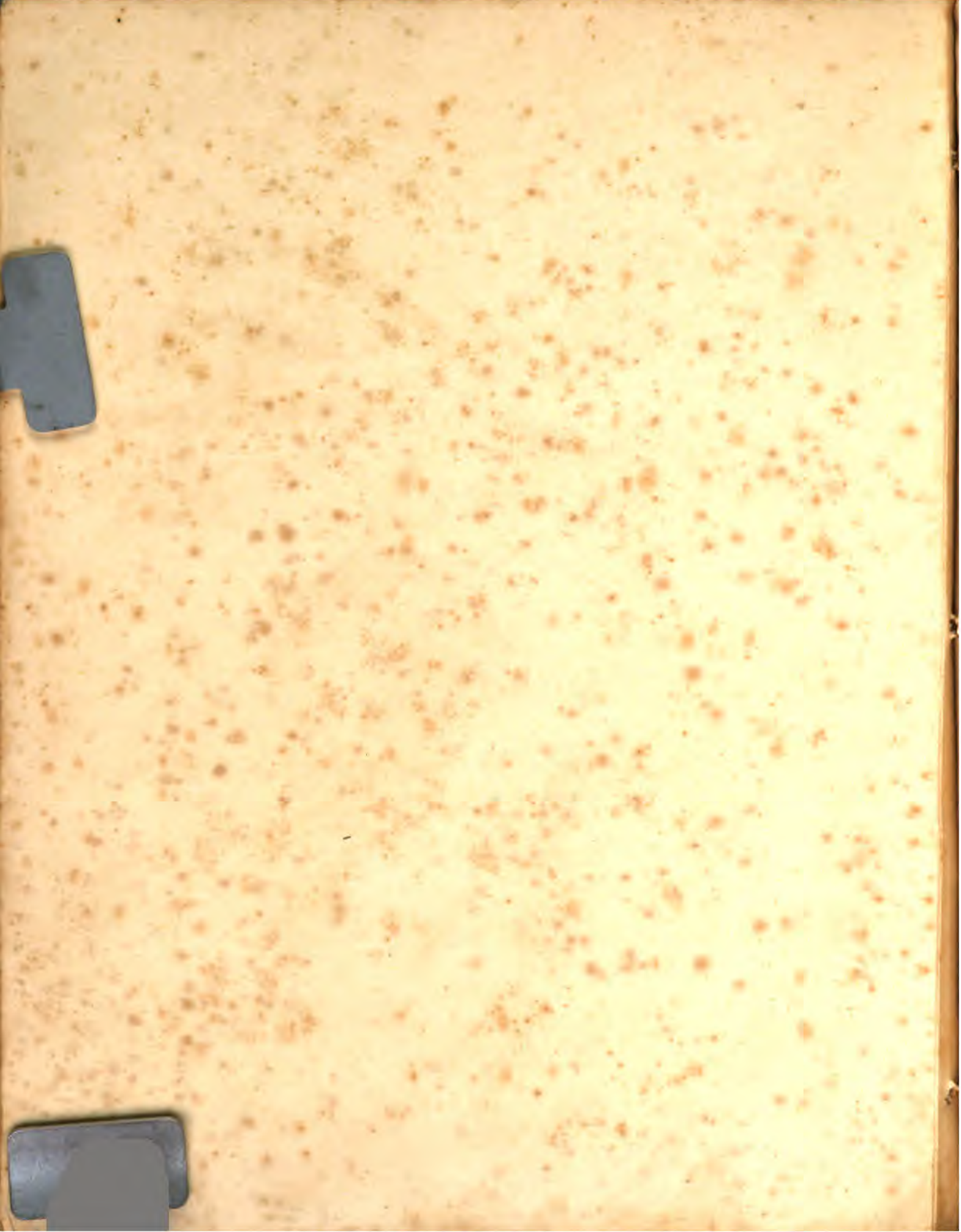
Compilada por

ANGELINA MARTINEZ

- Y -

C. NOÉL JAMES

TURRIALBA, COSTA RICA





00007942

Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas

BIBLIOTECA CONMEMORATIVA ORTON

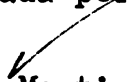
Lista Bibliográfica no. 1

Septiembre 1953

/// C A F E

Bibliografía de las Publicaciones
que se Encuentran en la Biblioteca
del Instituto

Compilada por

Angelina  Martinez

y

C. Noël James

Turrialba, Costa Rica

DG
IICA
B-1



Inter-American Institute of Agricultural Sciences

ORTON MEMORIAL LIBRARY

Bibliographical List no. 1

September 1953

COFFEE

Bibliography of the publications
available in the Library
of the Institute

Compiled by
Angelina Martinez
and
C. Noël James

Turrialba, Costa Rica

DG
11CA
B-1

TABLA DE CONTENIDO

	<u>Página</u>
PREFACIO, por el Dr. F. L. Wellman	iii
INTRODUCCION	v
Bibliografías de Café	vii
EL CAFETO	1
Taxonomía y Variedades	1
Morfología y Fisiología	8
Selección y Mejoramiento	27
EL CAFE Y SU CULTIVO	34
Cultivo y Beneficio en General	34
América Central - México - El Caribe	45
Costa Rica	46
El Salvador	47
Guatemala	48
Honduras	49
México	49
Región del Caribe	50
América del Sur	51
Brasil	51
Colombia	53
Perú y Bolivia	55
Venezuela	55
Africa	55
Asia y Oceanía	58
PRACTICAS AGRICOLAS	61
Generales	61
Propagación	71
Propagación vegetativa	78
Poda	85
Sombra	91
Suelos y Fertilizantes	100
Conservación de Suelos	112
Restauración de Cafetales	117
Rendimiento de Cafetos	121
ENFERMEDADES Y PLAGAS	123
General	123
Enfermedades	126
Insectos	151
Nemátodos	177

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice to ensure transparency and accountability.

2. The second section outlines the procedures for handling discrepancies between the recorded amounts and the actual cash received. It states that any such variance must be investigated immediately and reported to the appropriate authority.

3. The third part of the document details the process of reconciling the accounts at the end of each month. It requires that the total amount recorded in the books must match the total amount shown on the bank statements.

4. The fourth section discusses the role of the internal audit department in monitoring the financial records. It notes that the internal auditors are responsible for identifying any weaknesses in the internal control system and recommending corrective actions.

5. The fifth part of the document describes the process of preparing the annual financial statements. It requires that the statements be prepared in accordance with the relevant accounting standards and regulations.

6. The sixth section outlines the process of presenting the financial statements to the board of directors. It states that the board is responsible for reviewing the statements and approving them for publication.

7. The seventh part of the document discusses the importance of maintaining the confidentiality of the financial information. It requires that all financial records be stored securely and that access be restricted to authorized personnel only.

8. The eighth section outlines the process of archiving the financial records. It states that all records must be retained for a minimum of seven years after the end of the financial year.

9. The ninth part of the document discusses the process of conducting an external audit. It notes that the external auditors are responsible for providing an independent opinion on the financial statements.

10. The tenth and final section of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice to ensure transparency and accountability.

TABLE OF CONTENTS

	<u>Page</u>
PREFACE, by Dr. F. L. Wellman	iii
INTRODUCTION	v
Bibliographies of Coffee	vii
THE COFFEE TREE	1
Taxonomy and Varieties	1
Morphology and Physiology	8
Selection and Breeding	27
CULTIVATION OF COFFEE	34
Cultivation and Processing in General	34
Central America - Mexico - Caribbean	45
Costa Rica	46
El Salvador	47
Guatemala	48
Honduras	49
Mexico	49
Caribbean	50
South America	51
Brazil	51
Colombia	53
Peru and Bolivia	55
Venezuela	55
Africa	55
Asia and Oceania	58
AGRICULTURAL PRACTICES	61
General	61
Propagation	71
Vegetative Propagation	78
Pruning	85
Shade	91
Soils and Fertilizers	100
Soil Conservation	112
Restoration of Coffee Farms	117
Yield of Coffee Trees	121
DISEASES AND PESTS	123
General	123
Diseases	126
Insects	151
Nematodes	177

100

1. The first part of the report deals with the general situation of the country and the position of the different groups. It is a very important part of the report and it is very well written.

2. The second part of the report deals with the economic situation of the country. It is also very important and it is very well written.

3. The third part of the report deals with the social situation of the country. It is also very important and it is very well written.

4. The fourth part of the report deals with the political situation of the country. It is also very important and it is very well written.

5. The fifth part of the report deals with the cultural situation of the country. It is also very important and it is very well written.

6. The sixth part of the report deals with the educational situation of the country. It is also very important and it is very well written.

7. The seventh part of the report deals with the health situation of the country. It is also very important and it is very well written.

8. The eighth part of the report deals with the housing situation of the country. It is also very important and it is very well written.

9. The ninth part of the report deals with the transport situation of the country. It is also very important and it is very well written.

10. The tenth part of the report deals with the energy situation of the country. It is also very important and it is very well written.

11. The eleventh part of the report deals with the environment situation of the country. It is also very important and it is very well written.

12. The twelfth part of the report deals with the international situation of the country. It is also very important and it is very well written.

13. The thirteenth part of the report deals with the future of the country. It is also very important and it is very well written.

14. The fourteenth part of the report deals with the conclusion of the report. It is also very important and it is very well written.

15. The fifteenth part of the report deals with the appendix of the report. It is also very important and it is very well written.

	<u>Página</u>
BENEFICIO DEL GRANO	179
Pulpa como Alimento de Ganado	193
INVESTIGACION	195
INDICE DE AUTORES	207
ERRATA	226

.....
.....
.....
.....
.....

	<u>Page</u>
PROCESSING OF THE BEAN	179
Pulp as Feed for Cattle	193
RESEARCH	195
INDEX OF AUTHORS	207
ERRATA	226

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the integrity of the financial system and for the ability to detect and prevent fraud.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. It describes the use of statistical techniques to identify trends and patterns in the data, and the importance of using reliable sources of information.

3. The third part of the document discusses the role of the auditor in the process. It explains that the auditor's primary responsibility is to provide an independent and objective assessment of the financial statements. It also discusses the various types of audits and the standards that must be followed.

4. The fourth part of the document discusses the importance of communication in the auditing process. It explains that the auditor must be able to communicate effectively with the client and with other members of the audit team. It also discusses the importance of maintaining confidentiality and the need to report any potential conflicts of interest.

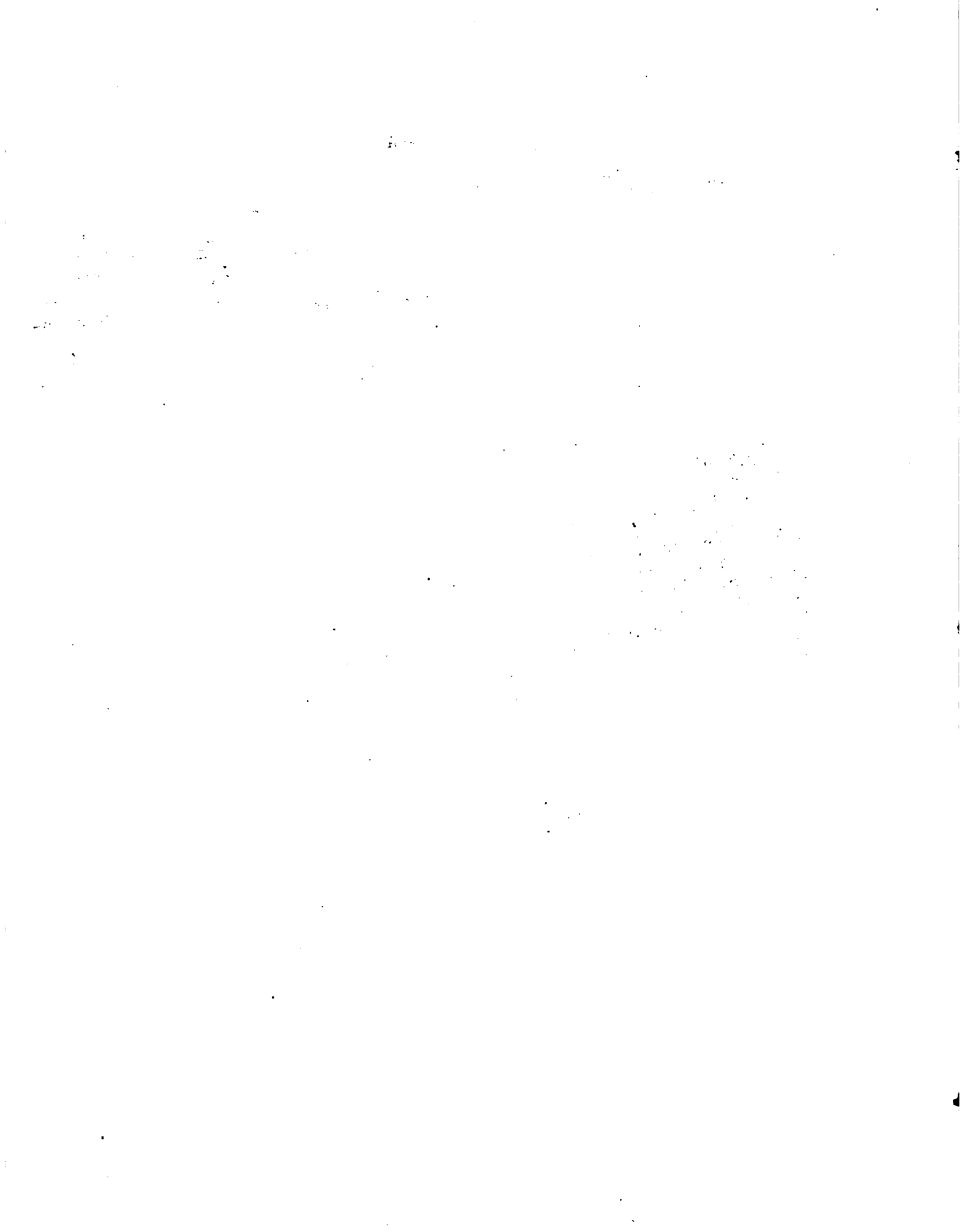
5. The fifth part of the document discusses the various challenges that auditors face in their work. It includes a discussion of the increasing complexity of financial transactions, the need to stay up-to-date on changes in accounting standards, and the pressure to complete audits in a timely and efficient manner.

PREFACIO

La mejor fuente para la obtención de conocimientos e información sobre una materia cualquiera es, sin duda alguna, una buena colección de libros u otros escritos. Esto es particularmente cierto en el caso de la ciencia agrícola que por ser una ciencia aplicada depende de las ciencias puras para su desarrollo. La necesidad de mantenerse al día en los adelantos de la ciencia por medio de la lectura se hace sentir cada día más con el aumento en la proporción del volumen de la literatura impresa. Hoy día los libros y las revistas que están llenando rápidamente valioso espacio en las bibliotecas están viéndose desgastados con igual ligereza por el uso frecuente con que se consultan.

En tiempos pasados un científico podía coleccionar prácticamente toda la información publicada sobre la materia de su interés en la biblioteca privada que guardaba en su hogar, oficina o laboratorio. Podía consultar estas publicaciones a su antojo tal como si fueran sus amigos y, apartado en su soledad por largos períodos de tiempo, podía descubrir una cosa nueva o solucionar un problema pendiente. Esta situación ha cambiado y hoy es imposible para un científico dedicado a la ciencia agrícola trabajar en la vieja forma monástica. El investigador de hoy necesita enterarse de los adelantos logrados por otros y necesita dar a conocer sus trabajos para propiciar que éstos puedan ser usados y criticados. Es por este motivo que el investigador de hoy tiene que consultar las obras básicas antiguas al igual que las más recientes.

No hay ramo en la ciencia agrícola, por más especializado que éste sea, que permita a un investigador solo formar una biblioteca personal que contenga todo el material que vá a necesitar para su trabajo. Las líneas de especialización e interés están cambiando constantemente además de estar relacionadas unas con las otras. También es cierto que no hay campo de investigación en el cual se haya logrado tal adelanto como para decir que el conocimiento alcanzado puede considerarse como la última palabra. Existe una ebullición de ideas en todas las ciencias y esto es especialmente cierto en el campo de la botánica aplicada que trata de la producción de los cultivos. Esto también es muy cierto en lo relacionado con los estudios del café. Aún el observador más casual puede darse cuenta de lo mucho que se ha escrito sobre el cafeto y su producto.



PREFACE

The most important source leading to the increase of knowledge and information on any given subject is, without any doubt, a good collection of books or other writings. This is particularly true of a subject like agricultural science which depends on the pure sciences for its application. The necessity to keep up to date on the latest developments in the scientific fields through reading is acutely felt in proportion to the increasing amount of printed materials put out at present. Books and journals are today rapidly filling valuable shelf space in libraries where they are quickly wearing out through constant reference use.

At one time a scientist could build up a personal library containing practically all the published information available on his subject field which he could keep in his own study, office or laboratory. These publications could be consulted at will, and thus secluded, the scientist could make new discoveries and eventually find the solution to many pending problems. The scientist of today cannot work in such an isolated manner. He needs to know what others are doing in his own and related fields of research and he in turn must make his work known to others in order to make it available for use and criticism. Because of this the scientist of today has to consult most of the basic literature of the past and also keep up to date with the current literature.

There is no field in the science of agriculture, no matter how specialized it may be, which allows a research worker to gather a complete personal collection of all the materials necessary for his work. Lines of specialization and interest are not only interrelated but are also constantly changing. It is also true that there are no fields of endeavor in which sufficient has been accomplished that the knowledge obtained is considered the last word. There is a ferment of ideas everywhere and this is especially true in applied botany dealing with crop production, particularly in studies on coffee. It is surprising, even to the more than casual student, to see how much has been written about the coffee tree and its product.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author details the various methods used to collect and analyze the data. This includes both manual and automated processes. The manual process involves reviewing each entry individually, while the automated process uses software to identify patterns and anomalies.

The third section describes the results of the analysis. It shows that there are several areas where the data is inconsistent or incomplete. These areas need to be addressed to ensure the overall accuracy of the report.

Finally, the document concludes with a series of recommendations. These include implementing stricter controls over data entry, improving the quality of the source data, and conducting regular audits to catch any errors early on.

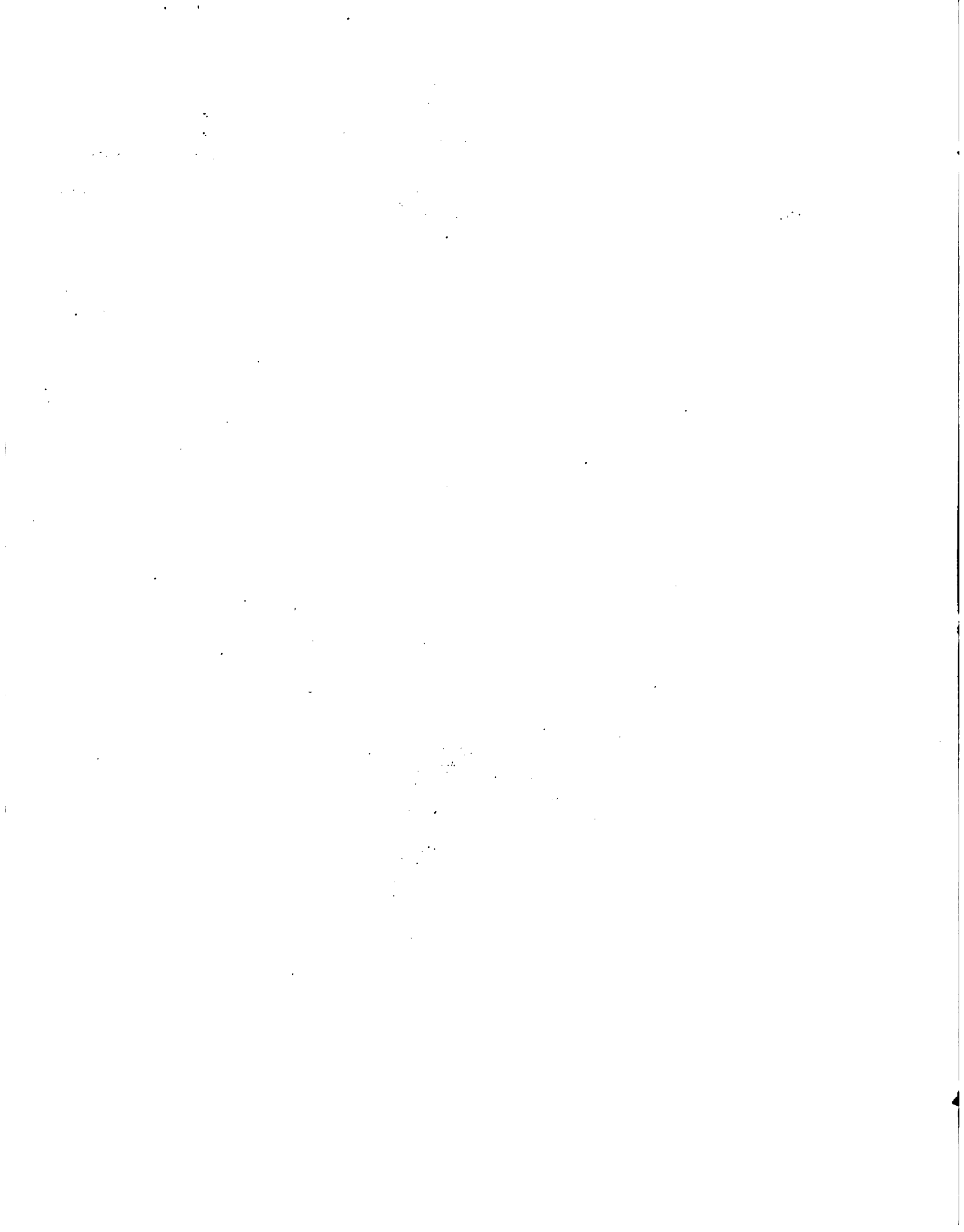
La ciencia del café, como muy bien podríamos llamarla, está desarrollándose bien y vigorosamente, más aún ya se encuentran publicadas muchas de las fases del trabajo sobre café que necesitan ser investigadas. La investigación es la única base sobre la cual se logrará un adelanto mayor en la producción y utilización del café.

Antes de empezar un trabajo de investigación el profesional necesita estar bien familiarizado con lo que otros han hecho en la fase de la investigación que vá a principiar y también necesita recapacitar y estudiar bien a fondo su problema. El especialista en café sabe que tiene que producir resultados útiles y que está siendo observado con ojos críticos por los hombres de ciencia del mundo entero. Como consecuencia tiene que trabajar con rapidez, correctamente y sin dar traspies ya que no tiene tiempo para perder ni para repetir los trabajos ya concluidos por otros. Son estas las razones por las cuales necesita conocer los trabajos publicados por otros de reconocida autoridad para así poder corroborar las afirmaciones que desea hacer acerca de sus propios y más recientes hallazgos.

Los especialistas de café no pueden ya darse el lujo de ser artistas y empíricos, tienen que ser investigadores desapasionados y doctos en el campo moderno de la ciencia. No pueden volver al viejo sistema en el cual cada individuo trabajaba de acuerdo con las inclinaciones o ideas que se le venían a la mente, sin prestar ninguna atención a la literatura publicada sobre la materia.

Parece que la única esperanza para el investigador serio que quiere dejar bien sentado su prestigio profesional es el tener acceso a una buena biblioteca. Las páginas que se encuentran a continuación contienen una lista de la literatura sobre café que se encuentra, y espera ser consultada, en una biblioteca relativamente joven. Aunque la colección de la Biblioteca del Instituto está en sus comienzos es ya una colección básica que contiene mucho material no sólo reciente sino también antiguo. Esta biblioteca de trabajo está dedicada al servicio de los investigadores y técnicos y es dirigida por profesionales que desean que se use y que están decididos a no escatimar esfuerzo alguno para ponerla al alcance de todos aquellos que necesitan de sus servicios.

La lista de referencias sobre café aumenta diariamente lo que significa que antes que esta bibliografía esté en manos de los lectores habrán llegado nuevas publicaciones de café a la Biblioteca. Una lista como la presente, es provisional, nunca está completa y siempre está sujeta a revisiones. Quienes la consulten, sin embargo, no se verán desengañados pues recibirán de ella ayuda, sugerencias e información sobre la importante materia a que se han dedicado.



The science of coffee, as we could very well call it, is developing well and vigorously. It is true that many aspects of coffee work which still need to be investigated appear in publications before any research results are available. However, research is the only basis upon which there will be further advance in the production and use of coffee.

Prior to starting on a research project the scientist needs to be thoroughly acquainted with what has already been done and he must study his problem carefully. The coffee specialist knows that he has to produce practical results and that he is being observed with critical eyes by other scientists in the world. As a consequence he has to work fast, correctly and without stumbling. He has no time to repeat the well-proved work accomplished by previous researchers. For these reasons he must be able to know the literature in his field in order to lend validity to the results of his own research work.

Coffee specialists can no longer afford to be artists and practitioners, they must be dispassionate and scholarly researchers in the modern field of science. They can never return to the old system in which each individual followed his own inclinations and ideas in his work without paying any attention to the literature on the subject field.

It seems that the only hope for the serious research man who wishes to establish professional prestige is that he have access to a good library. The following pages contain a list of the coffee literature which is available and ready for consultation in a comparatively young library. Although the Institute Library has only been functioning for a few years it has acquired during this time a key collection of coffee materials including many old publications. This working library is dedicated to serving agricultural research men and technicians and is directed by professional librarians who want it used and who are willing to put every effort into making its resources available to anyone in need of its services.

The list of references on coffee is growing daily which means that by the time this bibliography reaches the hands of its users other publications will have been added to the Library. Such a list as this is provisional, never complete and always subject to revision. Those consulting it, however, will not be disappointed in getting help, information and references on the important field of work which they have chosen.

11/11/11

Dear Mr. [Name],

I am writing to you regarding the [subject matter]. I have reviewed the [document/information] and find it [relevant/significant].

[Detailed body text, mostly illegible due to low contrast and scan quality. It appears to be a formal letter or report.]

Sincerely,
[Signature]

INTRODUCCION

El cafeto y su producto han sido motivo de estudio e investigación por mucho tiempo y como resultado la literatura que se ha acumulado sobre estos trabajos es bastante voluminosa. Una gran parte de esta literatura se encuentra escondida en millares de publicaciones seriadas y fuera del alcance del investigador y estudiante. Indudablemente que se hace necesaria la preparación de una bibliografía de café que incluya los trabajos más importantes que se han publicado y que clasifique esta madeja de material impreso en alguna forma.

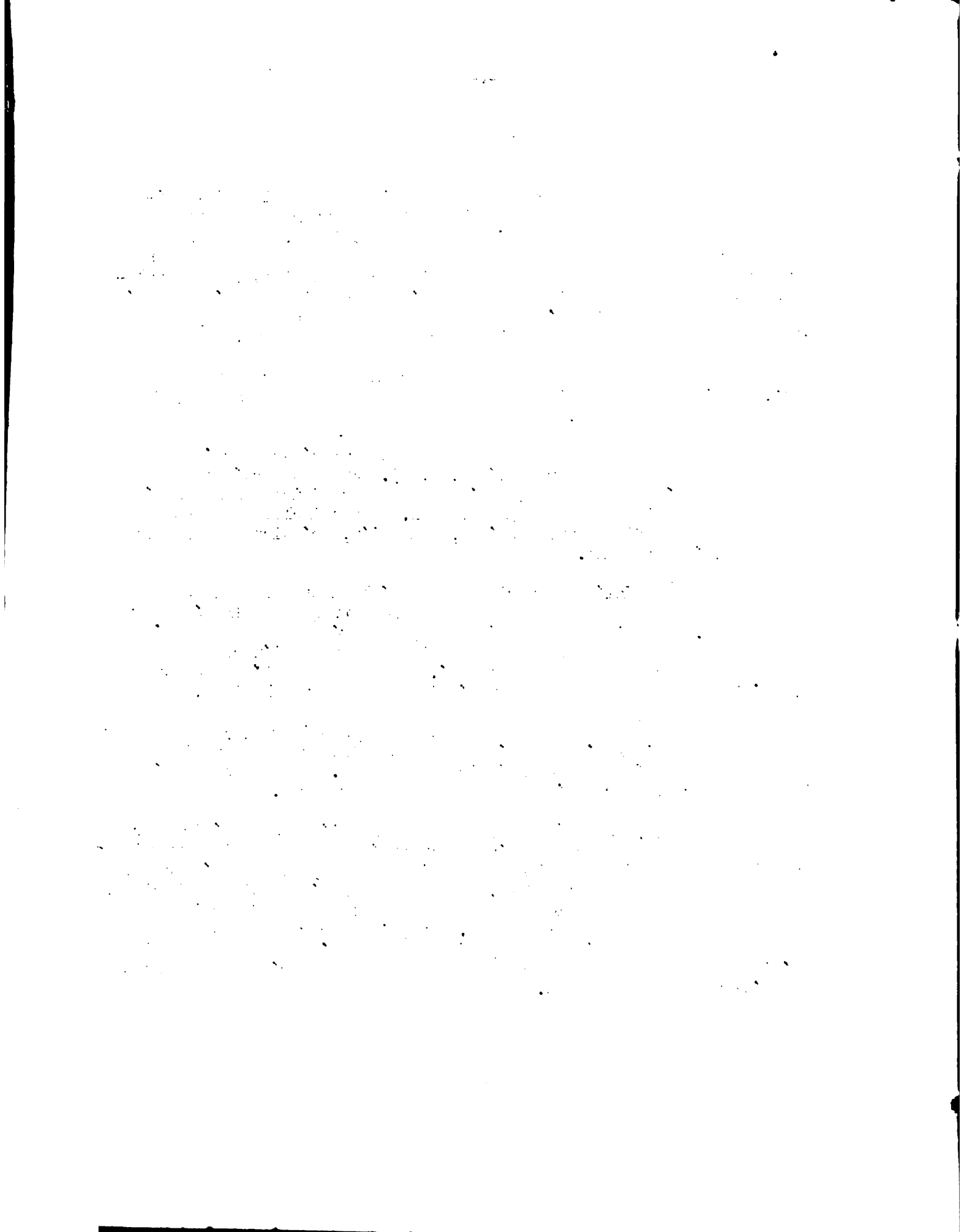
Se han publicado varias listas parciales de literatura sobre café. De éstas solo mencionaremos las que se encuentran en la Biblioteca del Instituto.

Durante los años 1930 y 1931 van Hall publicó tres artículos de revisión de literatura sobre café (g, h, i). En estos artículos van Hall revisó un total de 84 artículos que a su juicio eran los más importantes publicados desde 1929 al 1931. Estos incluyen referencias al cultivo del café en varios países, selección, prácticas de cultivo y preparación del grano.

En 1933 la Unión Panamericana publicó la lista preliminar de Figueroa (d) que contiene solamente 183 citas arregladas alfabéticamente por autores. Ese mismo año Hernández (j) incluyó en su bibliografía de los cultivos más importantes de las Filipinas una sección conteniendo 42 citas dedicadas al cultivo del café. Estas citas están ordenadas alfabéticamente por autores con un índice de materias al final.

En el año 1934 el Imperial Bureau of Soil Science (e) de Inglaterra publicó una bibliografía de café conteniendo alrededor de 700 citas arregladas por países y con un índice de autores. Esta bibliografía incluye material sobre prácticas de cultivo en general.

Azevedo (a) preparó en 1936 una contribución bibliográfica para presentar ante la Primera Reunión de Fitopatólogos del Brasil conteniendo una lista de trabajos relacionados con los hongos y otros parásitos que causan enfermedades en el cafeto. Esta bibliografía contiene 217 citas, la mayor parte de las cuales fueron sacadas del Review of Applied Mycology para los años de 1922-1935. La primera parte de esta lista enumera en orden alfabético los parásitos del café con su cita bibliográfica y la segunda parte contiene las citas bibliográficas arregladas alfabéticamente por autores.



INTRODUCTION

The coffee tree and its product have been subjects of study and research for many years and as a result the literature which has accumulated from these investigations is rather voluminous. A fairly large amount of this literature is hidden away in thousands of serial publications and is unknown to the research worker and student. The compilation of a comprehensive bibliography to include all the most important coffee literature in some sort of classified order is undoubtedly very necessary.

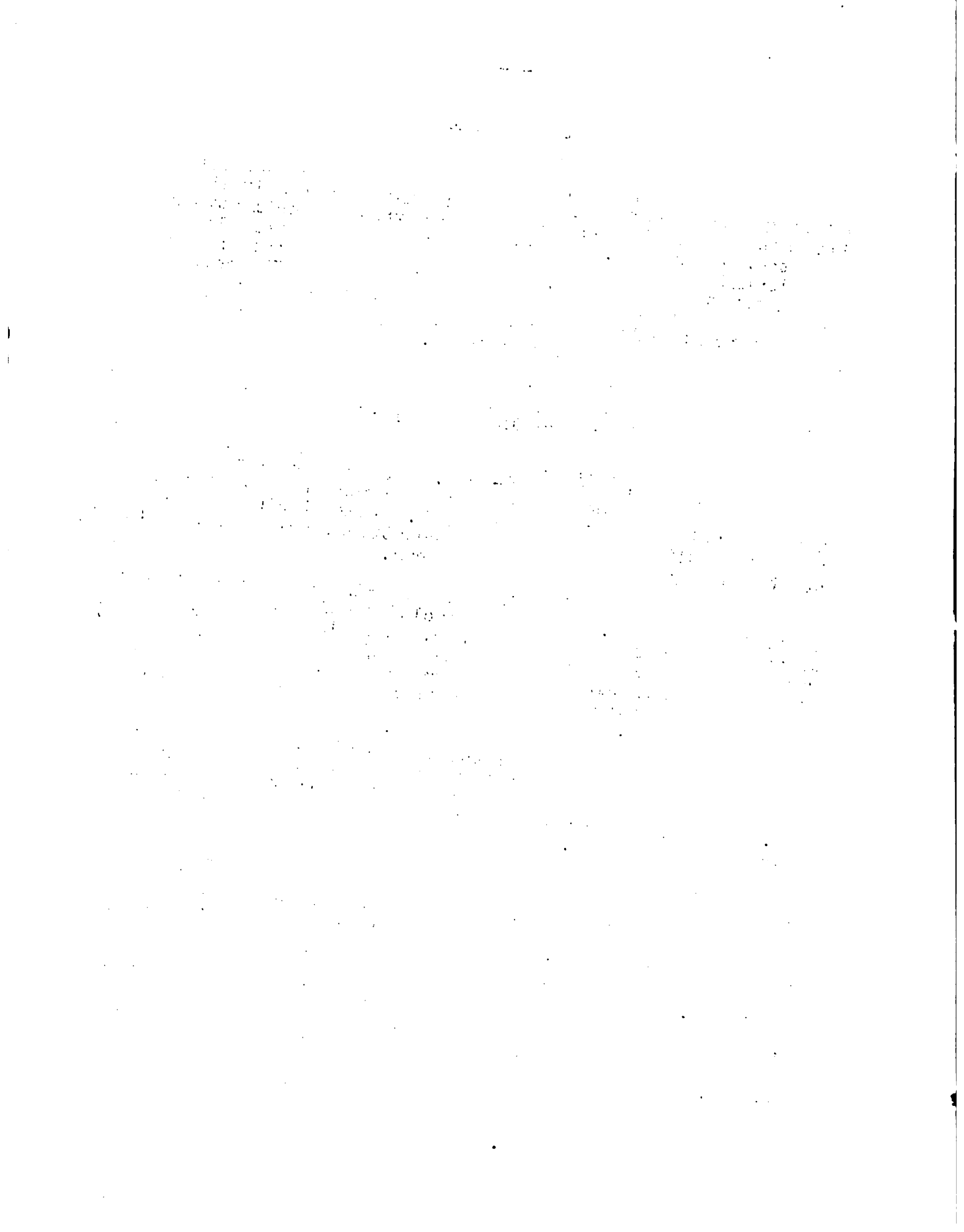
Several partial lists of coffee literature have been published in the past. Of these we will only refer to those which are available in the Institute Library.

Van Hall (g, h, i) published three review articles on coffee literature in 1930-1931. Van Hall reviewed 84 articles which he considered to be the most important contributions published from 1929 to 1931. These include references to coffee cultivation in several countries, selection, cultural practices, and processing of the bean.

The Pan American Union put out Figueroa's (d) preliminary list in 1933. This list includes only 183 references arranged alphabetically by author. Also in 1933 Hernández (j) compiled a bibliography of the nine major crops of the Philippines including 42 coffee references. This bibliography is arranged alphabetically by author and includes a subject index at the end.

In 1934 the Imperial Bureau of Soil Science in England (e) published a coffee bibliography including almost 700 references arranged by countries and an author index at the end. This list includes references on coffee cultural practices in general.

Azevedo (a) prepared a bibliographical contribution to be presented to the First Meeting of Phytopathologists of Brazil in 1936 which includes a list of articles dealing with the fungi and other parasites which cause coffee diseases. This bibliography contains 217 references, most of which were obtained from the Review of Applied Mycology for the years 1922-1935. The first part of this paper contains an alphabetical list of the parasites affecting coffee together with bibliographical references for each one and the second part contains the list of references arranged alphabetically by authors.



En 1939 Houk (k) preparó un trabajo sobre la nomenclatura del café con una lista de referencias y bibliografía. Esta publicación enumera las variedades y especies del café acompañadas de las citas a la literatura de donde son referidas.

Una bibliografía del café en Costa Rica fué preparada por Montealegre (l) en 1943-44 y publicada en la Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Esta lista, que consta de 230 citas, está ordenada alfabéticamente por autores y nombres de las revistas de donde se tomaron o tradujeron algunos de los artículos. La mayor parte de las citas se refieren a artículos que aparecieron en la revista ya mencionada.

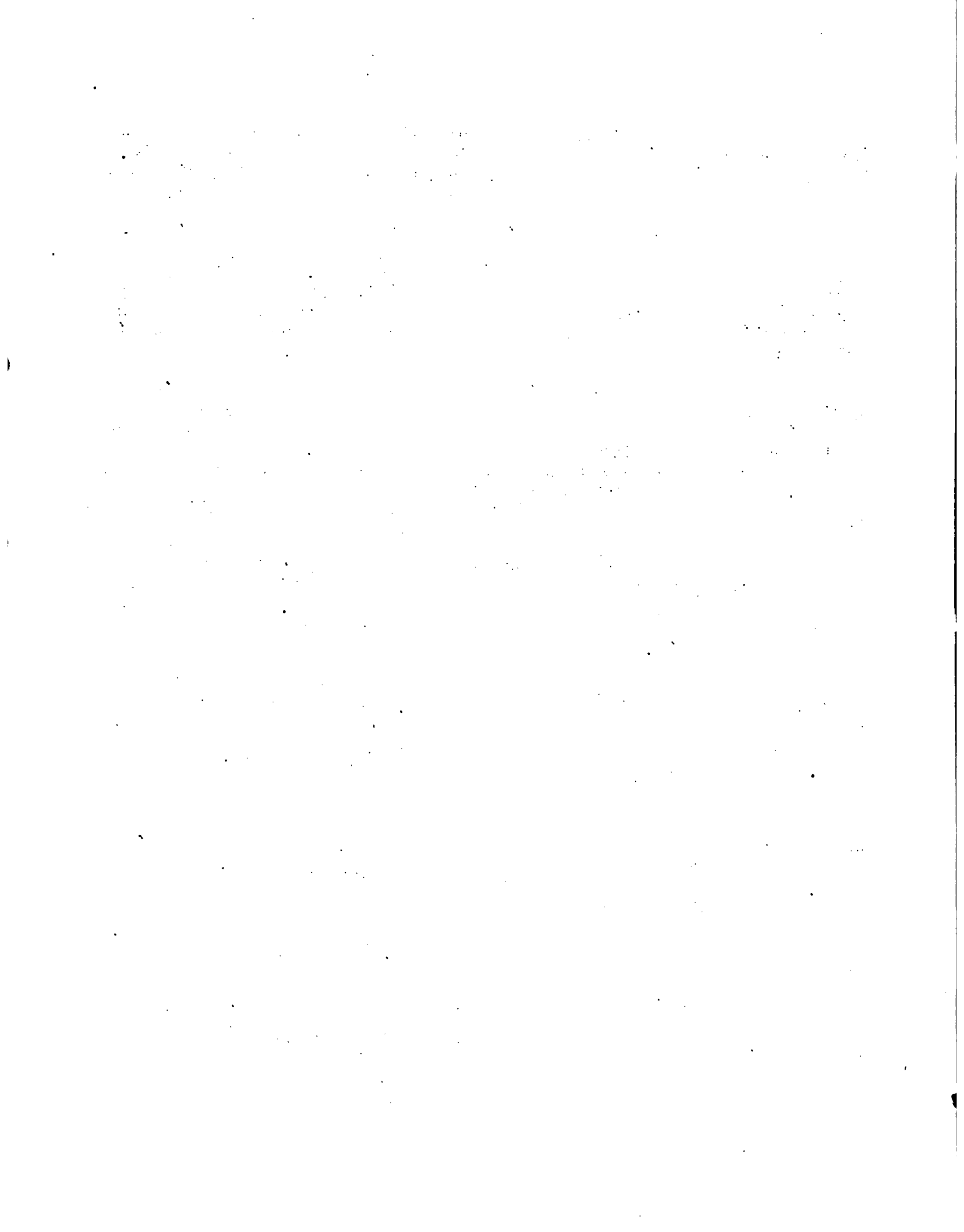
En preparación para trabajos de investigación en café, Crane y Greene (e) revisaron un sinnúmero de publicaciones en café y publicaron en 1948 un volumen conteniendo compendios de la literatura que ellos consideraron importante. Este volumen contiene 136 citas con sus compendios arreglados en secciones por materias. La segunda parte de este trabajo acaba de publicarse (1953) y fué preparada por Greene (f) solamente. Esta parte contiene aproximadamente 96 citas con sus compendios.

El Coffee Board of Kenya (b) publicó en 1952 una bibliografía conteniendo una lista de artículos técnicos publicados en su revista mensual desde 1935 hasta 1951. De los 99 artículos citados 32 se encuentran reimpressos en su totalidad en la misma bibliografía.

En Cuba acaba de publicarse una bibliografía de café compilada por Pérez de la Riva (m). Esta bibliografía solo incluye trabajos de autores cubanos y extranjeros que tratan sobre el cultivo, la economía y la historia del café en la isla de Cuba. Esta lista contiene 1142 citas ordenadas alfabéticamente por autores con un índice de materias al final.

Otra contribución bibliográfica que acaba de publicarse este año es la de Stevenson y Beam (n). Esta bibliografía contiene la literatura publicada sobre la Hemileia spp. y es anotada. Las citas, que pasan de los 900, están arregladas alfabéticamente por autores.

Como puede verse, la literatura del café no está totalmente desprovista de guías bibliográficas, aún cuando las ya mencionadas sólo cubren una pequeña parte del material publicado y son, con excepción de dos o tres, bastante antiguas. Hace falta una bibliografía de café que incluya un buen porcentaje del material publicado, particularmente el material más reciente, y que clasifique este material en tal forma que sea fácil para el investigador encontrar las citas que necesita sobre cualquier aspecto de la producción del café en que esté interesado.



In his nomenclature on coffee published in 1939, Houk (k) names the different coffee varieties and species including the literature citations used.

A bibliography on coffee, with particular reference to Costa Rica, was prepared by Montealegre (l) and appeared in installments in the Revista del Instituto de Defensa del Café (Journal of the Institute for the Protection of Coffee). This list contains 230 references and is arranged alphabetically by authors and names of journals from which the articles were either copied or translated. Most of the citations in this list refer to articles which were published in the above mentioned journal.

Before undertaking coffee research studies Crane and Greene (c) examined several hundred publications on coffee and prepared abstracts for those which they considered of importance to research men working on coffee. The volume containing these abstracts was published in 1948 and consists of 136 references with abstracts arranged in sections by subject matter. Part Two of this abstract publication was published this year (1953) and was prepared by Greene (f). The second part contains approximately 96 references with abstracts.

In 1952 the Coffee Board of Kenya (b) published a bibliographical list comprising all the technical articles that had appeared in the Board's Monthly Bulletin from 1935 to 1951. Of the 99 articles listed, 32 are reprinted in full in this volume.

A coffee bibliography compiled by Pérez de la Riva (m) has just been published in Cuba. This bibliography includes publications by Cuban authors and others dealing with the cultivation, economics and history of coffee in Cuba. It contains 1,142 references arranged alphabetically by authors with a subject index at the end.

Another bibliographical contribution which came out this year (1953) is Stevenson and Beam's bibliography on coffee rust or Hemileia spp. (n). This list has over 900 annotated references arranged alphabetically by authors.

It appears that coffee literature is not totally lacking in bibliographical guides, however, most of the lists mentioned and available cover only a very small fraction of the published materials and are, with two or three exceptions rather old. There is a definite need for a more exhaustive bibliography to include a large percentage of the published materials, particularly current publications. Such a list would be of great help to the scientist engaged in coffee work since it would make it easier for him to locate any references needed on any aspect of coffee production he may be interested in.

1950

1950

1950

1950

El presente trabajo no es, ni pretende ser, una bibliografía completa de café, es sólo una guía a la literatura sobre café que se encuentra en la Biblioteca de este Instituto. No todos los aspectos de la producción del café han sido incluidos en esta lista, ya que por falta de personal y tiempo no se pudo incluir la literatura que hay en la Biblioteca sobre la economía del café, aspecto que es muy importante y que se encuentra bien representado en la colección. Se espera poder preparar un suplemento a esta lista que cubra esta fase de la producción del café en un futuro no muy lejano. En síntesis, esta bibliografía cubre la botánica del cafeto y su cultivo, las enfermedades y plagas que atacan la planta y el beneficio del grano. Las citas se encuentran ordenadas en secciones por materias y están numeradas cronológicamente. Un índice general de autores aparece al final del cuerpo de la bibliografía para facilitar su consulta.

Aunque esta lista fué originalmente preparada para uso de los técnicos y estudiantes de este Instituto; no obstante, a petición de algunos técnicos, se pensó presentarla ante la Mesa Redonda del Café que se celebró en San José, Costa Rica del 21 al 26 de septiembre de 1953, cosa que se hizo completamente imposible debido al volumen de trabajo envuelto en su preparación. Se presenta pues, para uso de aquellos que se encuentren trabajando en café que puedan sacar algún provecho de la misma.

Esta bibliografía es preliminar, y debido al escaso tiempo con que hemos dispuesto para prepararla tememos que se nos hayan escapado algunos errores, los que esperamos puedan ser subsanados con la ayuda de aquellas personas que la consulten.

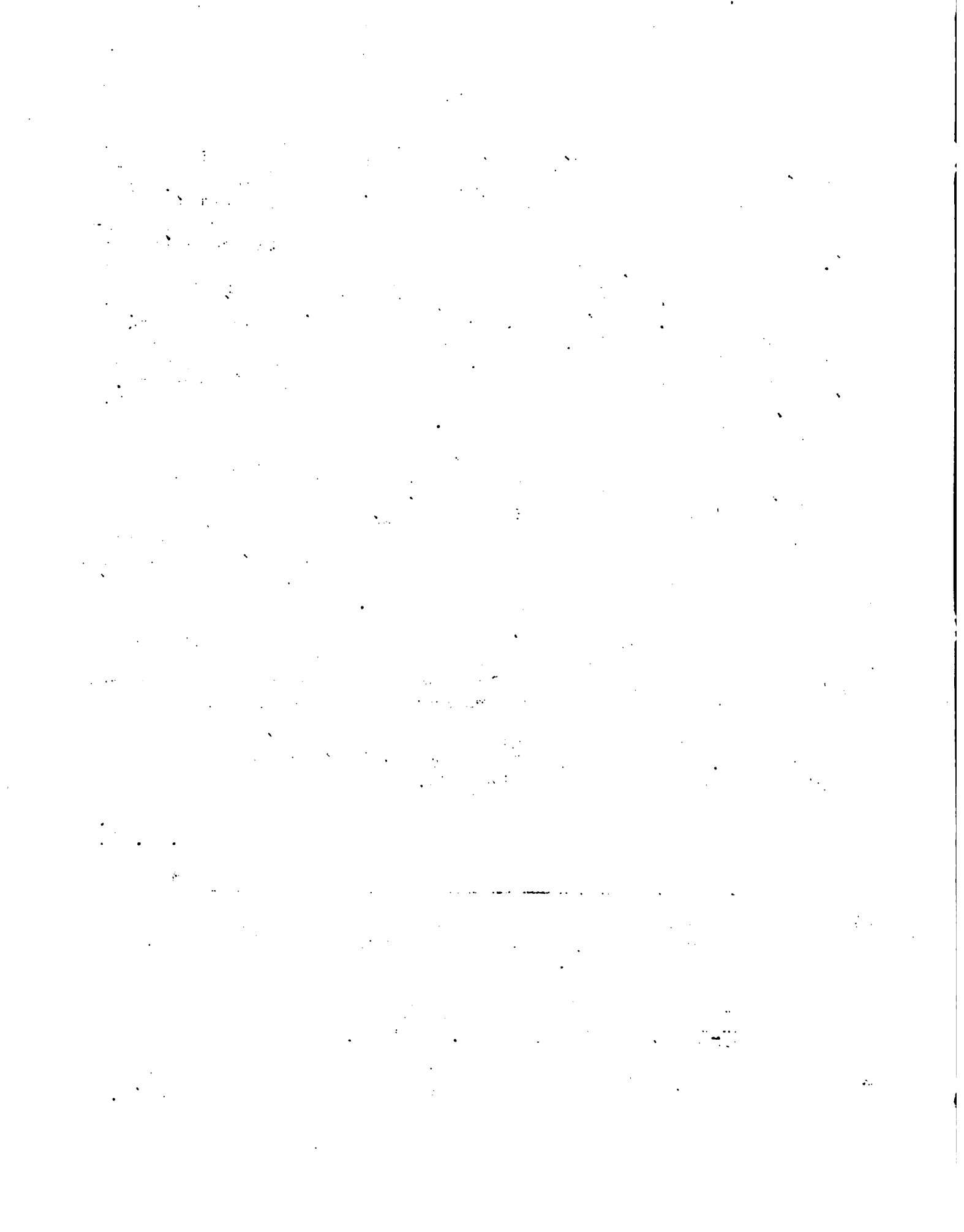
No queremos terminar esta introducción sin dar las gracias al Dr. Frederick L. Wellman por el estímulo que nos brindó durante la preparación de este trabajo.

A. M.
C. N. J.

Bibliografías de Café Citadas en la Introducción (★)

- a) Azevedo, Nearch. Relacao bibliographica referente a fungos e doencas do cafeeiro. Rodriguesia (Brasil) 2(no. especial):213-238. 1936.
- b) Coffee Board of Kenya. A bibliography of technical articles published in the Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin, 1935-1951. Nairobi, 1952. 115 p.

★ Se han usado letras en la ordenación de estas citas para evitar confusión con las citas en el cuerpo de la bibliografía.



The present list is not, and does not pretend to be, a complete coffee bibliography; it is only a guide to the literature on coffee available in the Library of this Institute. Not all aspects of coffee production have been covered. For instance, due to lack of time and personnel, no references were included on the economics of the crop, a very important aspect of coffee production which is well represented in the library collection. We hope to be able to prepare a supplement to this list soon including the economics of coffee production. Roughly speaking, this bibliography includes references on the botany of the coffee plant and its culture, diseases and pests attacking the plant and processing of the bean. The references are arranged in sections by subject matter and are numbered chronologically. A general author index appears at the end of the bibliography.

Although this list was originally intended for the use of the staff members and students of the Institute, it was agreed to present it at the Coffee Round Table which was held in San José, Costa Rica, September 21-26, 1953 at the request of several coffee research technicians. However, this was not possible due to the amount of work involved in its preparation. It is available to those working on coffee production who may benefit from its consultation.

This is a preliminary edition and if any errors are found, the compilers would appreciate being informed of same.

Acknowledgment should be made at this time of the valuable help and stimulus given by Dr. Frederick L. Wellman throughout the compilation of this bibliography on coffee.

A. M.
C. N. J.

Bibliographies of Coffee Cited in the Introduction (★)

- a) Azevedo, Nearch. Relacao bibliographica referente a fungos e doencas do cafeeiro. Rodriguesia (Brasil) 2(no. especial):213-238. 1936.
- b) Coffee Board of Kenya. A bibliography of technical articles published in the Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin, 1935-1951. Nairobi, 1952. 115 p.

★ : Letters a to n of the alphabet have been used in the arrangement of this list of bibliographies to avoid confusion with the citations in the bibliography proper.

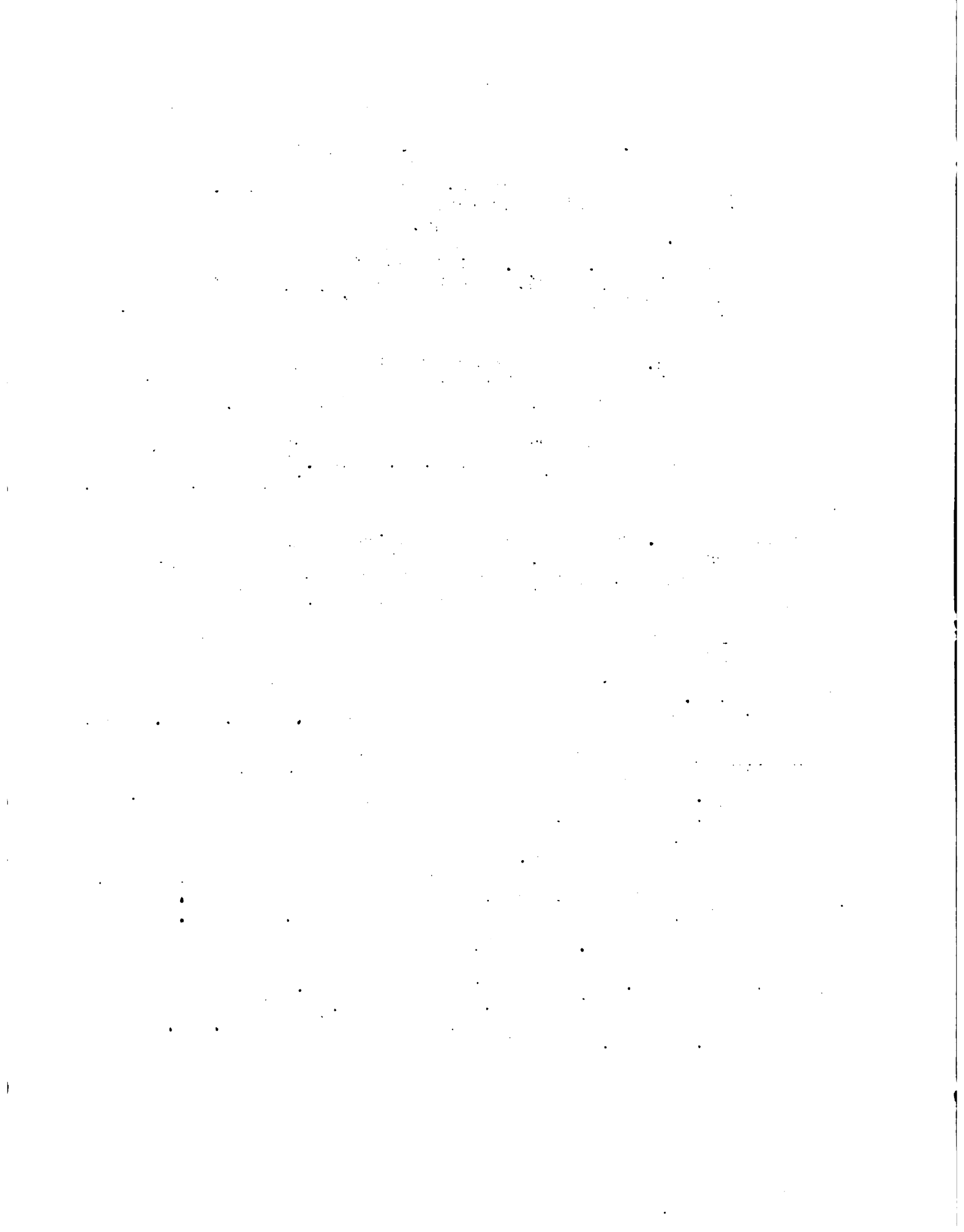
The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes the need for consistency and transparency in financial reporting. The text outlines various methods for tracking expenses and income, including the use of spreadsheets and specialized accounting software. It also highlights the importance of regular audits and reconciliations to ensure the accuracy of the data.

In the second section, the author addresses the challenges of budgeting and forecasting. It provides a detailed analysis of the factors that can influence financial performance, such as market conditions and operational efficiency. The text offers practical advice on how to create a realistic budget and how to adjust it as needed. It also discusses the importance of monitoring key performance indicators (KPIs) to track progress and identify areas for improvement.

The third section focuses on the importance of cash flow management. It explains how poor cash flow can lead to financial difficulties and provides strategies for improving it. The text discusses the benefits of maintaining a healthy cash flow, such as the ability to pay suppliers and employees on time. It also offers tips on how to manage receivables and payables effectively.

In conclusion, the document emphasizes the importance of proactive financial management. It encourages businesses to regularly review their financial statements and make adjustments as needed. The text also provides a list of resources for further information on financial management topics.

- c) Crane, Julian C. & Greene, Laurenz. Abstracts of some literature pertaining to coffee, prepared to be of value to research workers. Washington, D. C., U. S. Department of Agriculture, Office of Foreign Agricultural Relations, 1948. 133 p. (mimeographed)
- d) Figueroa, Carlos A., comp. Bibliografía preliminar sobre el cultivo del café. Washington, D. C., Unión Panamericana, Oficina de Cooperación Agrícola, 1933. 17 p. (mimeografiado)
- e) Great Britain. Imperial Bureau of Soil Science. Bibliography of publications relating to coffee soils and fertilizers. Harpenden, England, The Bureau, 1934. 55 p.
- f) Greene, Laurenz. Abstracts of some literature pertaining to coffee. II. Washington, D. C., U. S. Department of Agriculture, Foreign Agricultural Service, 1953. 150 p. (mimeographed)
- g) Hall, C. J. J. van. The coffee growing industry during the first half of 1929. International Review of Agriculture. Pt. 1. Monthly Bulletin of Agricultural Science and Practice 21(2):55-61. Feb. 1930.
- h) _____ A review of the most important publications on coffee issued in the second half of 1929 and the first half of 1930. International Review of Agriculture. Pt. 1. Monthly Bulletin of Agricultural Science and Practice 21(10):371-376; (11):411-416. Oct., Nov. 1930.
- i) _____ A review of the most important publications on coffee issued in the second half of 1930 and the first half of 1931. International Review of Agriculture 22:419T-436T. Nov. 1931.
- j) Hernández, Basilio, comp. Philippine bibliography of the nine major crops of the Philippines: rice, sugar cane, abaca, coconut, tobacco, corn, maguey, coffee and cacao. Manila, Bureau of Science Library, 1933. 132 p.
Coffee, pp. 118-123.
- k) Houk, William G. Nomenclatura dos cafeiros, lista de referencias e bibliografía. Sao Paulo, Brasil, Instituto Agronômico de Campinas, Boletim Técnico no. 63. 1939. 49 p.

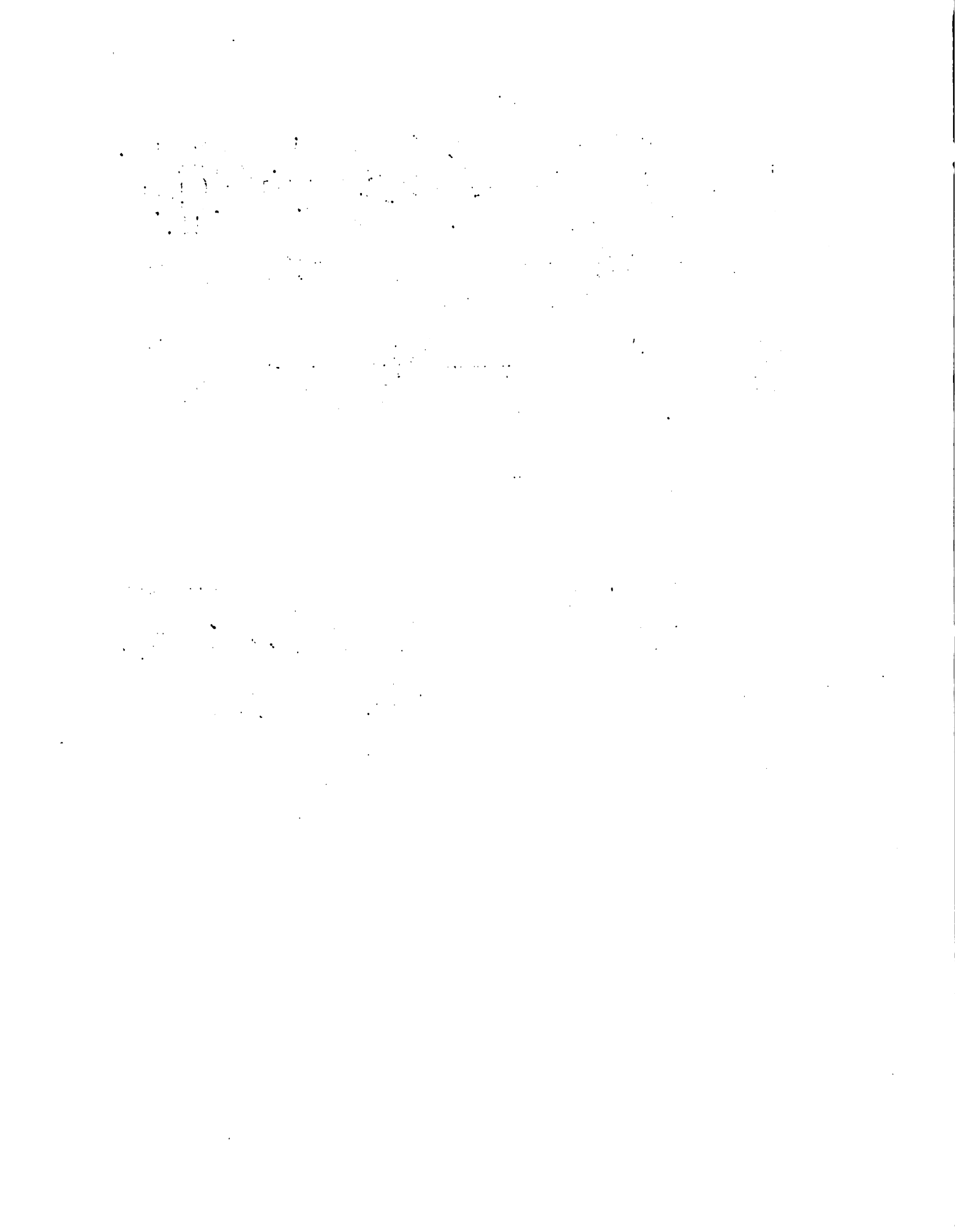


- l) Montealegre, Mariano R. Bibliografía del café de Costa Rica. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica: Revista 14(109-110):57-59; (111):134-136; (112):185-189; (113):251-254; (114):318-320; (115-116):384-385. Nov.-Dic. 1943, Enero, Feb., Mar-Abril, Mayo, Junio-Julio 1944.
- m) Pérez de la Riva, Francisco, comp. Bibliografía cafetalera cubana. La Habana, Banco de Fomento Agrícola e Industrial de Cuba, 1953. 228 p.
- n) Stevenson, John A. & Beam, Rose, comps. An annotated bibliography of coffee rust (Hemileia spp.) U. S. Bureau of Plant Industry, Soils and Agricultural Engineering, Division of Mycology and Disease Survey Special Publication no. 3. 1953. 80 p.

Obra de Consulta

No queremos dejar fuera de esta lista la publicación siguiente por ser de mucho valor como obra de consulta ya que es la única publicación que conocemos que reúne la terminología usada con referencia a todos los aspectos de la producción del café.

Rochac, Alfonso. Diccionario del café. La Habana, Banco de Fomento Agrícola e Industrial de Cuba, 1953. 239 p. (mimeografiado)



Reference Work

We do not wish to leave out of this list the following publication of reference value since it is the only dictionary known to us which contains the terminology used in coffee production:

Rochac, Alfonso. Diccionario del café.
La Habana, Banco de Fomento Agrícola e
Industrial de Cuba, 1953. 239 p.
(mimeographed)

RECEIVED
MAY 10 1961

C A F E

Bibliografía de las Publicaciones
que se Encuentran en la Biblioteca
del Instituto

Compilada por

Angelina Martinez y C. Noël James

EL CAFETO

Taxonomía y Variedades

1. Acuña, J. Especies y variedades de café cultivadas en Cuba. Instituto Cubano de Estabilización del Café. Boletín 11(3):8-15. 1938.
2. Alvarado, J. A. ¿Es el arábigo el rey de los cafés finos y remunerativos para explotarse? Revista Agrícola (Guatemala) 15(3):143-176; 16(1):14-19. Mar. 1938, Feb. 1939.
3. Bally, W. 25 jaar Robustacultuur. Archief voor de Koffiecultuur 1(4):157-166. Jan. 1926.
25 años de trabajos con Robusta.
4. El café "Blue Mountain" de Jamaica. La Hacienda 35(11):426-427. Nov. 1940.
5. El café "Robusta". Boletín de Fomento (Costa Rica) 1(11):868-871. Nov. 1911.
6. O café Sumatra de mundo novo. Superintendencia dos Serviços do Café, São Paulo, Brasil. Boletim 27(299):56-57. Jan. 1952.
7. Carvalho, Alcides. Características das principais variedades de café. Superintendencia dos Serviços do Café, São Paulo, Brasil. Boletim 27(299):60-62. Jan. 1952.
8. _____ O cultivo e a selecção do café Robusta em Uganda. Superintendencia dos Serviços do Café, São Paulo, Brasil. Boletim 23(251):8-12. Jan. 1948.

1947

1948

1949

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1961

1962

1963

1964

1965

1966

1967

1968

1969

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

1981

1982

1983

1984

1985

1986

1987

1988

1989

1990

1991

1992

1993

1994

1995

1996

1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

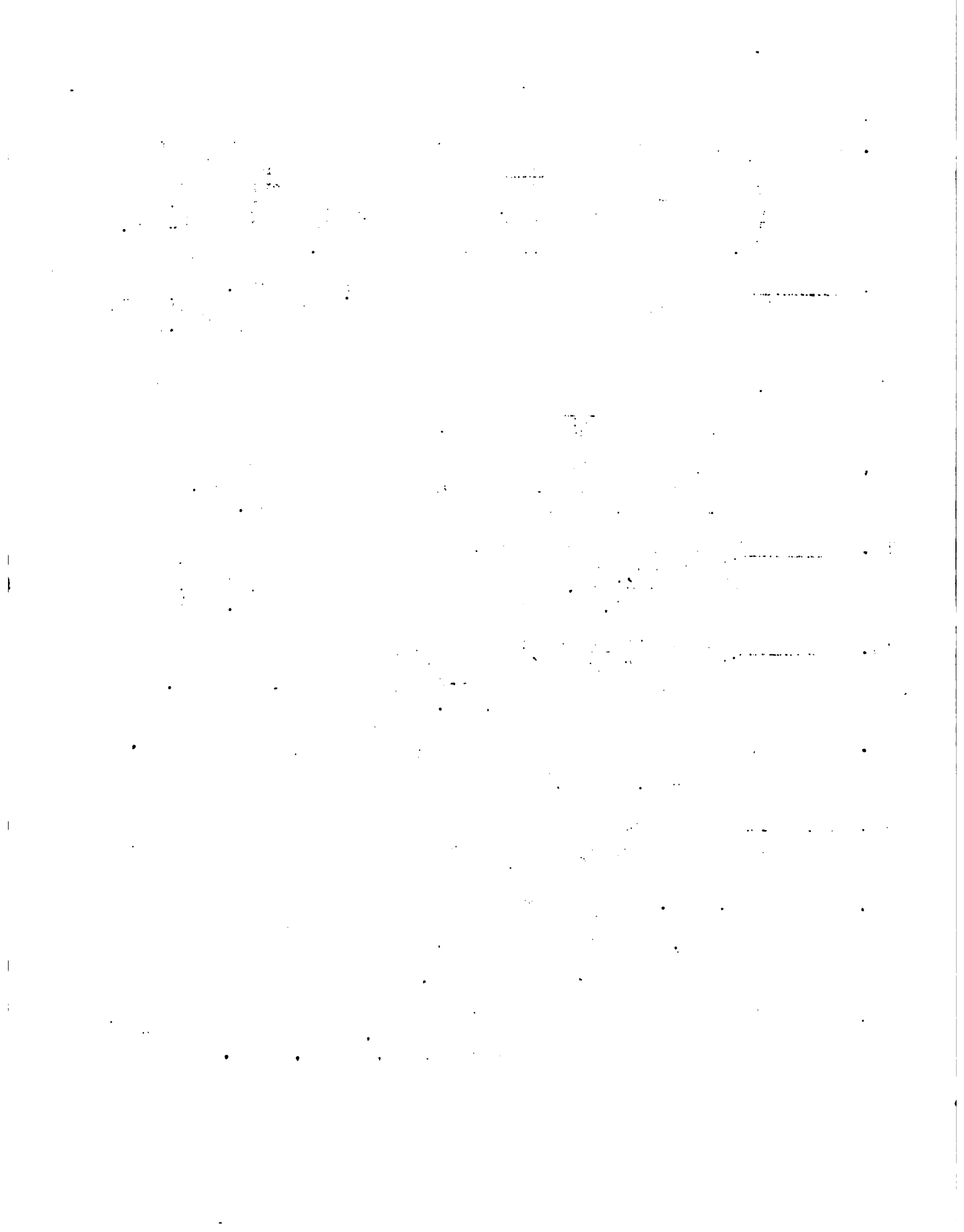
2022

2023

2024

2025

9. Carvalho, Alcides. Distribuicao geográfica e classificacao botânica do género Coffea com referencia especial a especie arabica. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(226):1138-1146; 21(227):6-10; (228):69-73; (229):127-130; (230):174-184. Dez. 1945, Jan., Fev., Mar., Abril 1946.
10. _____ As variedades do café e o seu melhoramento. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 25(283):687-693; (284):780-786. Set., Out., 1950.
11. Cheney, Ralph H. Coffee, a monograph of the economic species of the genus Coffea L. New York, New York University Press, 1925. 244 p., illus.
12. Chevalier, Auguste. Les cafeiers du globe. I. Généralités sur les cafeiers. Paris, Paul Lechevalier, 1929. 196 p., illus. (Encyclopedie biologique, no. 5)
13. _____ Les cafeiers du globe. II. Iconographie des cafeiers sauvages et cultivés et des Rubiacées prises pour des cafeiers. Paris, Paul Lechevalier, 1942. 36 p., 158 pl. (Encyclopedie biologique, no. 22)
14. _____ Les cafeiers du globe. III. Systematique des cafeiers et faux-cafeiers, maladies et insectes nuisibles. Paris, Paul Lechevalier, 1947. 356 p. (Encyclopedie biologique, no. 28)
15. _____ Comment s'est comporté le Coffea excelsa au Bresil. Revue de Botanique Appliquée et d'Agriculture Tropicale 9(89):23-26. Jan. 1929.
16. _____ Nueva especie de café silvestre que no contiene cafeína. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 7(47):101-102. Sept. 1938.
17. Correa, M. Pio. Dicionario das plantas uteis do Brasil e das exoticas cultivadas. Rio de Janeiro, Imprensa Nacional, 1926-1931. 2 vols.
Cafeeiro, pp. 386-390. (v. 1)
18. Curiosidades acerca del cafeto; especies poco conocidas por la generalidad de los agricultores. Revista de Agricultura (Costa Rica) 9(3):70, 72. Mar. 1937.



19. La especie y la variedad del café. Revista de Agricultura (Costa Rica) 23(11-12):379. Nov.-Dic. 1951.
20. Especies y variedades del café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 11(87):612-613. Enero 1942.
21. Fiester, Donald R. A check list of coffee species and varieties in the collection of the Inter-American Institute of Agricultural Sciences. Comunicaciones de Turrialba (Costa Rica) no. 38. Aug. 1953. 6 p. (mimeographed)
22. Guiscafré-Arrillaga, J. Consideraciones generales sobre la variedad de café Columnaris. Revista de Agricultura, Industria y Comercio de Puerto Rico 32(4):485-488. Oct.-Nov.-Dic. 1940.
23. Hall, J. J. van. Robusta and some allied coffee species. Federated Malay States. Agricultural Bulletin 1(7):251-259. Feb. 1913.
24. Hille Ris Lambers, M. Vijfde verslag van de Robusta-selectie op Bânaran. Archief voor de Koffiecultuur 4e(3):101-110. Jan. 1931.
25. Holland, T. H. The cultivation and commercial possibilities of the Robusta types of coffee. Ceylon Department of Agriculture Bulletin no. 87. 1930. 19 p.
26. Hoy, H. E. Blue Mountain coffee of Jamaica. Tropical Agriculture (Trinidad) 16(4):90-91. April 1939.
27. Krug, C. A. & Carvalho, A. A ocorrência de plantas da variedade murta nos cafezais de bourbon. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 21(234):392-395. Agosto 1946.
Variedad de menor rendimiento
28. ——— Carvalho, A. & Mendes, J. E. T. Taxonomía de Coffea arabica L. III. Coffea arabica L. var. anormalis. Bragantia 10(11):335-343. Nov. 1950.
English summary

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

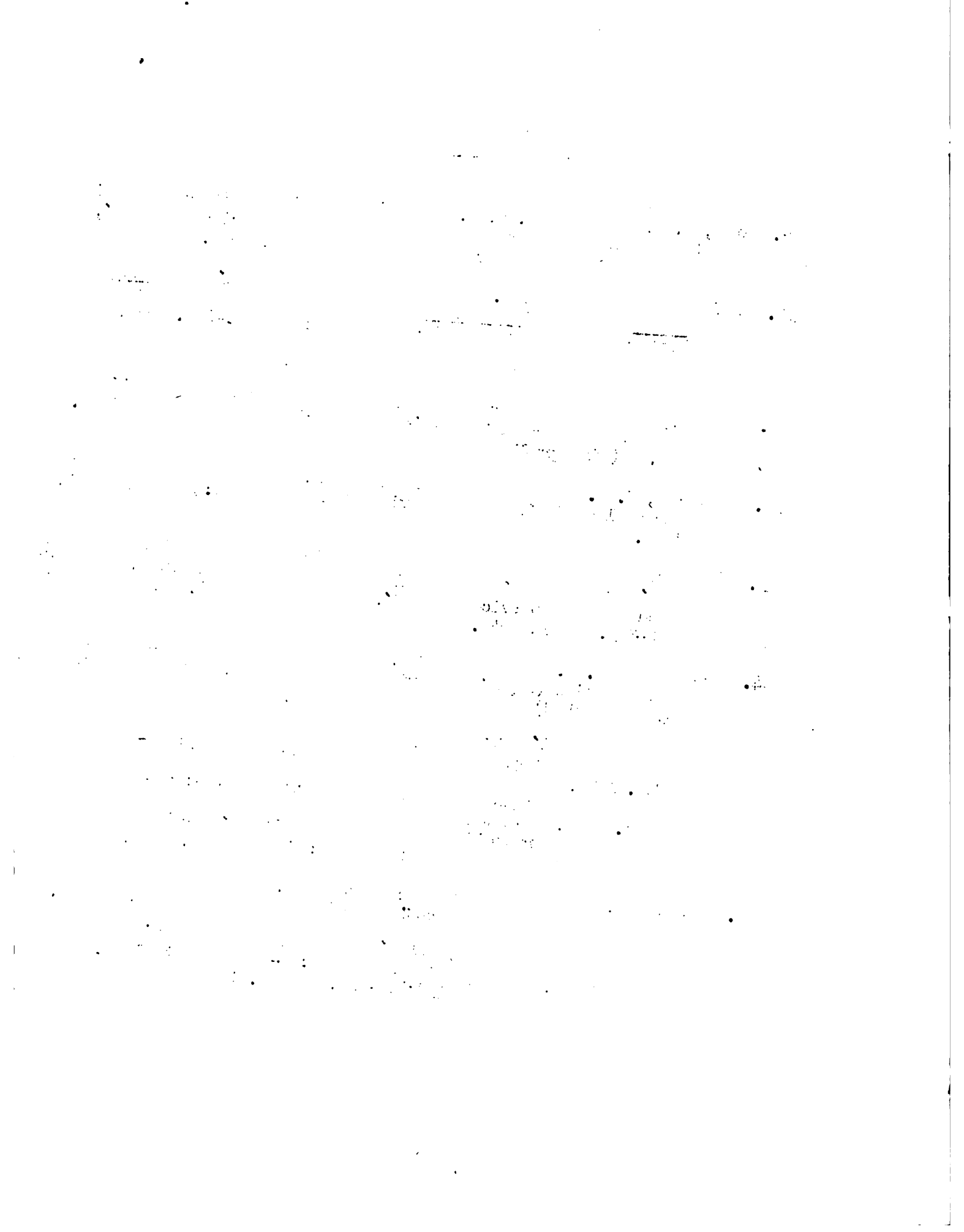
2. The second section covers the process of reconciling bank statements with the company's internal records. It highlights the need to identify and resolve any discrepancies as soon as they are discovered to prevent errors from compounding over time.

3. The third part of the document addresses the issue of budgeting and cost control. It provides guidelines on how to set realistic budgets and track actual spending against those budgets. This helps in identifying areas where costs are exceeding expectations and allows for timely corrective action.

4. The fourth section discusses the importance of regular audits. It explains that audits are essential for ensuring the accuracy and integrity of the financial data. It also outlines the steps involved in conducting an internal audit and the role of external auditors.

5. The final part of the document provides a summary of the key points discussed and offers some concluding thoughts on the overall importance of sound financial management practices for the success of any organization.

29. Krug, C. A. & Mendes, J. E. T. O café maragogipe de Sao Jose do Rio Pardo (nota preliminar). DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 2) 4(24):905-909. Jun. 1935.
30. _____, Mendes, J. E. T. & Carvalho, A. Taxonomia de Coffea arabica L. II. Coffea arabica L. var. Caturra e sua forma Xanthocarpa. Bragantia 9(9-12):157-163. Set.-Dez. 1949.
- English summary
31. Lara B., Ernesto. Variedades de café en Costa Rica. Federación Cafetalera Centro América-México-El Caribe, San Salvador, 1953. 2 p. (mimeografiado)
32. Lastreto, C. B. A procura de cafeeiros selvagens. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 7) 13(76):482-484. Out. 1939.
33. O levantamento botânico das variedades cafeeiras; o Instituto Agronômico está realizando sérias pesquisas nas lavouras paulistas. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(217): 322-323. Mar. 1945.
34. McClelland, T. B. Excelsa coffee. Puerto Rico Agricultural Experiment Station (Mayagüez) Agricultural Notes no. 45:1-3. Dec. 1928. (mimeographed)
- También en:
Tropical Agriculturist (Ceylon) 72(2):110-112.
Feb. 1929.
Tropical Agriculture (Trinidad) 6(9):264-265.
Sept. 1929. (Condensado)
Traducido bajo el título "El café Excelsa" en Revista de Agricultura de Puerto Rico 22(9):87-89. Mar. 1929.
35. _____ Coffee varieties in Porto Rico. Puerto Rico Agricultural Experiment Station (Mayagüez) Bulletin no. 30. 1924. 27 p.
- Traducido bajo el título "Variedades de café" en Revista de Agricultura de Puerto Rico 15(2):69-72. Agosto 1925.
(mismo artículo en 15(3):110-114. Sept. 1925)



36. Marvin, Samuel W. Una nueva era para la cosecha del café. Revista de Agricultura de Puerto Rico 21(5):190-193. Nov. 1928.

En defensa del café Excelsa.

37. Mendes, Carlos T. Variedades de cafeeiros. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (Brasil) Anais 5:277-291. 1948.

También en:

Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 25(276):104-109; (277):188-193. Fev., Mar. 1950.

38. Mendes, J. E. T. Ensaio de variedades de cafeeiros. II, III. Bragantia 2(5-8):81-101; 11(1-3):29-43. Maio-Agosto 1949, Jan.-Mar. 1951.

English summary.

39. Mendiola, N. B. The Kawisari B coffee introduced in the College of Agriculture. Philippine Agriculturist 20:101-111. July 1931.

40. Miller, R. W. R. Arabian coffee. Tropical Agriculture (Trinidad) 7(10):265-268. Oct. 1930.

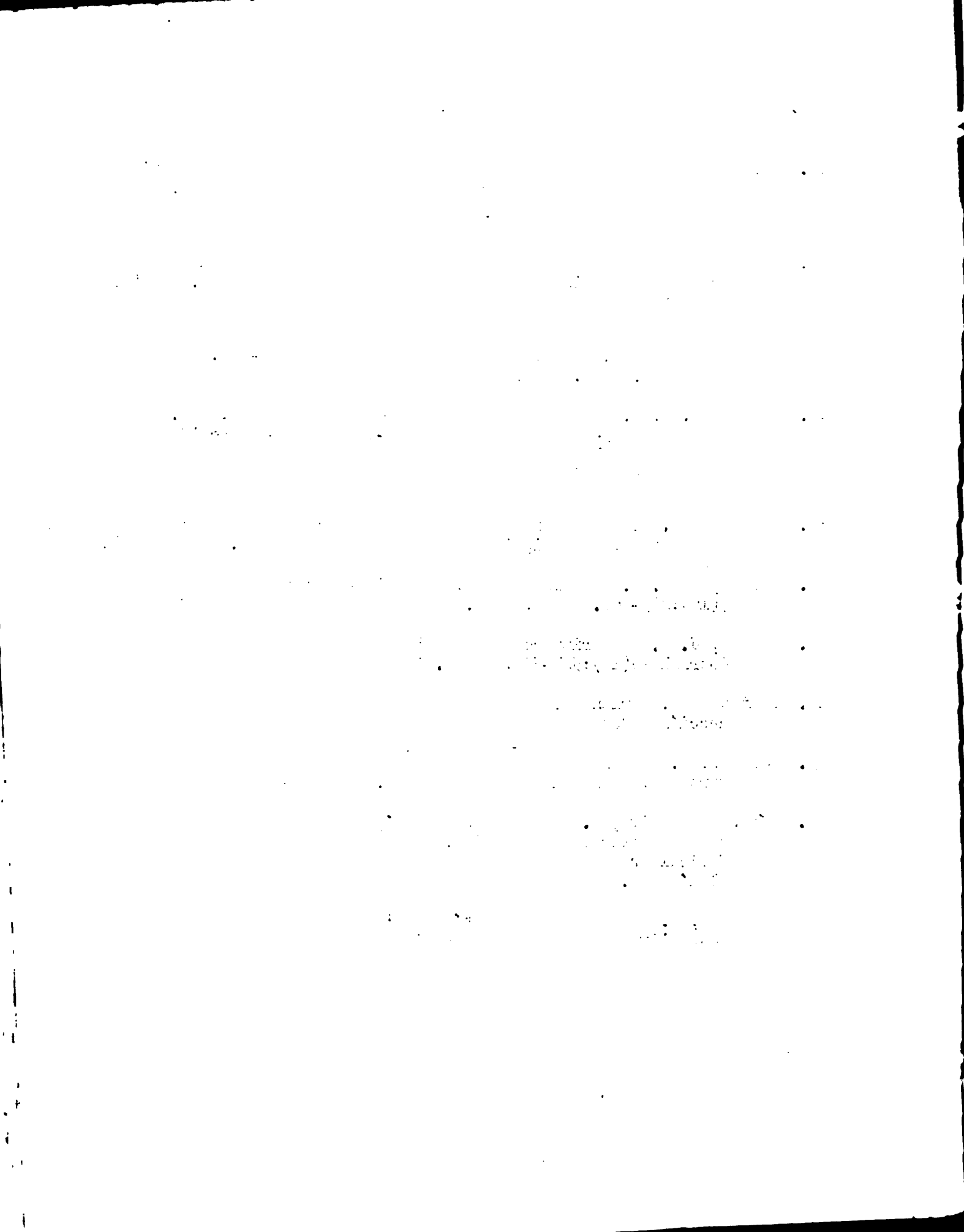
41. Milsum, J. N. Liberian coffee in Malaya. Malayan Agricultural Journal 19(11):521-525. Nov. 1931.

42. Montealegre, Mariano R. El café Nacional de El Salvador y su introducción a Costa Rica. Suelo Tico 2(10):279-282. Mayo 1949.

43. Morales, A. Analise estatística do ensaio de variedades de café. Parte II. Bragantia 11(1-3):45-49. Jan.-Mar. 1951.

44. Pérez de la Riva, F. Variedades de café, sus principales características y su clasificación comercial. Cuba, Asociación Nacional de Caficultores, Publicaciones Serie B. no. 1. 1948. 72 p., 21 láminas.

45. Porteres, R. La choix des variétés et l'amélioration des cafeiers en Cote d'Ivoire. Revue de Botanique Appliquée 19(209):18-29. 1939.



46. Positivos resultados con el café híbrido Montecristo. Editorial. Revista de Agricultura (Costa Rica) 22(8):249, 251-252. Agosto 1950.
47. Promisores os resultados das experiencias do Instituto Agronómico como o café "Mundo Novo" ... Superintendencia dos Serviços do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(302):344-346. Abril 1952.
48. Quijano, Alberto. El café de Costa Rica, descripción botánica de un arbusto de café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 9(60):43-50. Oct. 1939.
49. Ramírez B., J. Especies y variedades de café. Revista Agrícola (Guatemala) (3a época) 1(5-6-7):9-17. Julio-Dic. 1950.
50. ——— Especies y variedades de café. En Federación Cafetalera Centro América-México-El Caribe. Primera Reunión de Técnicos. San Salvador, Oct. 1950.
Cada artículo tiene numeración propia.
51. Rufenacht, Charles. Especies y variedades del café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 9(62):185-187. Dic. 1939.
52. Ruiz S., Rodrigo. Estudio comparativo de las variedades de café Arábigo y Borbón. CNA (Centro Nacional de Agricultura, Costa Rica) Revista Agrícola 5(3-4): 121-146. Mar.-Abril 1940.
53. Sampaio, A. J. de. Sistemática dos cafeeiros. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (ano 2) 4(23):739-740; (24):917-919. Maio, Junho 1935.
54. Samuel, Paul. La culture extensive du cafeier Robustā peut-elle améliorer le rendement de l'agriculture indigene? Bulletin Agricole du Congo Belge 43(1):233-235. Mars 1952.
55. Sprecher von Bernegg, A. Biologia das espécies de café. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (ano 8) 14(79):12-22. Jan. 1940.

• The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

• The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the instruments used for data collection.

• The third part of the document presents the results of the study, including a comparison of the different methods and techniques used. It discusses the strengths and weaknesses of each method and provides a summary of the findings.

• The fourth part of the document discusses the implications of the study and provides recommendations for future research. It highlights the need for further investigation into the effectiveness of the different methods and techniques used.

• The fifth part of the document provides a conclusion and a summary of the key findings. It reiterates the importance of maintaining accurate records and the need for transparency and accountability in financial reporting.

• The sixth part of the document provides a list of references and a bibliography. It includes a list of the books, articles, and other sources used in the study.

• The seventh part of the document provides a list of appendices and a bibliography. It includes a list of the tables, figures, and other supplementary materials used in the study.

• The eighth part of the document provides a list of appendices and a bibliography. It includes a list of the tables, figures, and other supplementary materials used in the study.

• The ninth part of the document provides a list of appendices and a bibliography. It includes a list of the tables, figures, and other supplementary materials used in the study.

• The tenth part of the document provides a list of appendices and a bibliography. It includes a list of the tables, figures, and other supplementary materials used in the study.

• The eleventh part of the document provides a list of appendices and a bibliography. It includes a list of the tables, figures, and other supplementary materials used in the study.

• The twelfth part of the document provides a list of appendices and a bibliography. It includes a list of the tables, figures, and other supplementary materials used in the study.

• The thirteenth part of the document provides a list of appendices and a bibliography. It includes a list of the tables, figures, and other supplementary materials used in the study.

• The fourteenth part of the document provides a list of appendices and a bibliography. It includes a list of the tables, figures, and other supplementary materials used in the study.

56. Stevens, W. L. Análise estatística do ensaio de variedades de café. *Bragantia* 9(5-8):103-123. Maio-Agosto 1949.
57. Stoffels, E. Resultados de observações feitas sobre as espécies e variedades de "Coffea arabica", no Kivu. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) *Revista* (ano 5) 8(48):471-474. Junho 1937.
58. Taunay, Affonso de E. Confronto de variedades. Instituto de Café, São Paulo, Brasil. *Revista* (ano 15) 28(167):10-16. Jan. 1941.
59. Teixeira, E. F. Café "Caturra amarelo". Superintendência dos Serviços do Café, São Paulo, Brasil. *Boletim* 27(299):49-50. Jan. 1952.
- Também en:
Sociedade Rural Brasileira. *Revista* 31(366): 44-45. Maio 1951.
- Variedade de café brasileira.
60. Thomas, A. S. The cultivation and selection of robusta coffee in Uganda. *Empire Journal of Experimental Agriculture* 15(58):65-81. April 1947.
61. ——— The wild arabica coffee on the Boma Plateau, Anglo-Egyptian Sudan. *Empire Journal of Experimental Agriculture* 10(40):207-212. Oct. 1942.
62. ——— The wild coffees of Uganda. *Empire Journal of Experimental Agriculture* 12(45):1-12. Jan. 1944.
63. Tisserant, R. P. Ch. Les caféiers sauvages de l'Oubangui français. *Revue de Botanique Appliquée et d'Agriculture Tropicale* 9(89):27-30. Jan. 1929.
64. Ultee, A. J. Vijftig jaar robustacultuur. De *Bergcultures* 19(16):314. 1950.
65. Zimmerman, A. Kultur des arabischen kaffees auf Java. *Tropenflanzer* 31(7):275-277. July 1928.
66. ——— Selektion bei Robusta kaffee. *Tropenflanzer* 33(2):69-70. Feb. 1930.

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

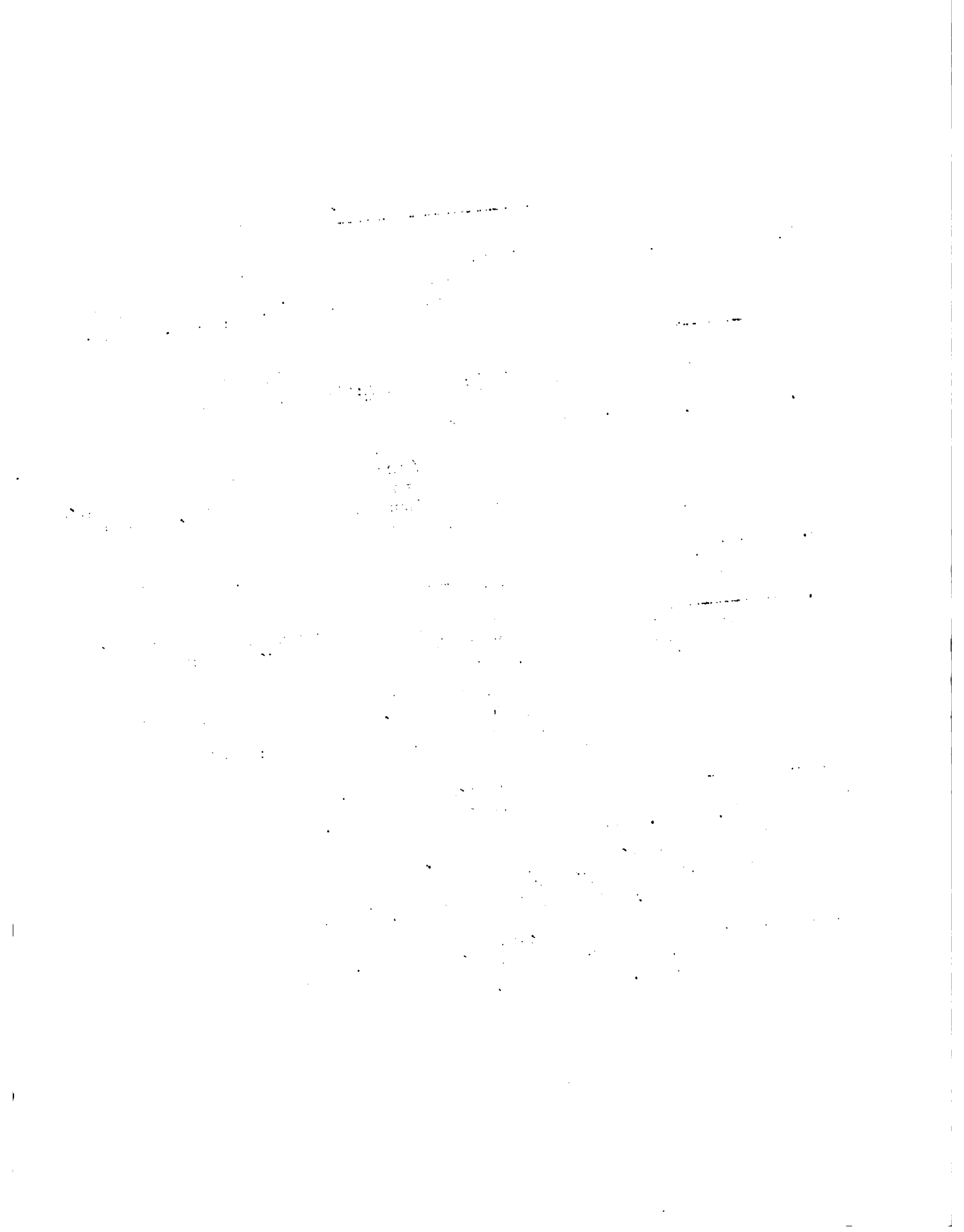
1958

1959

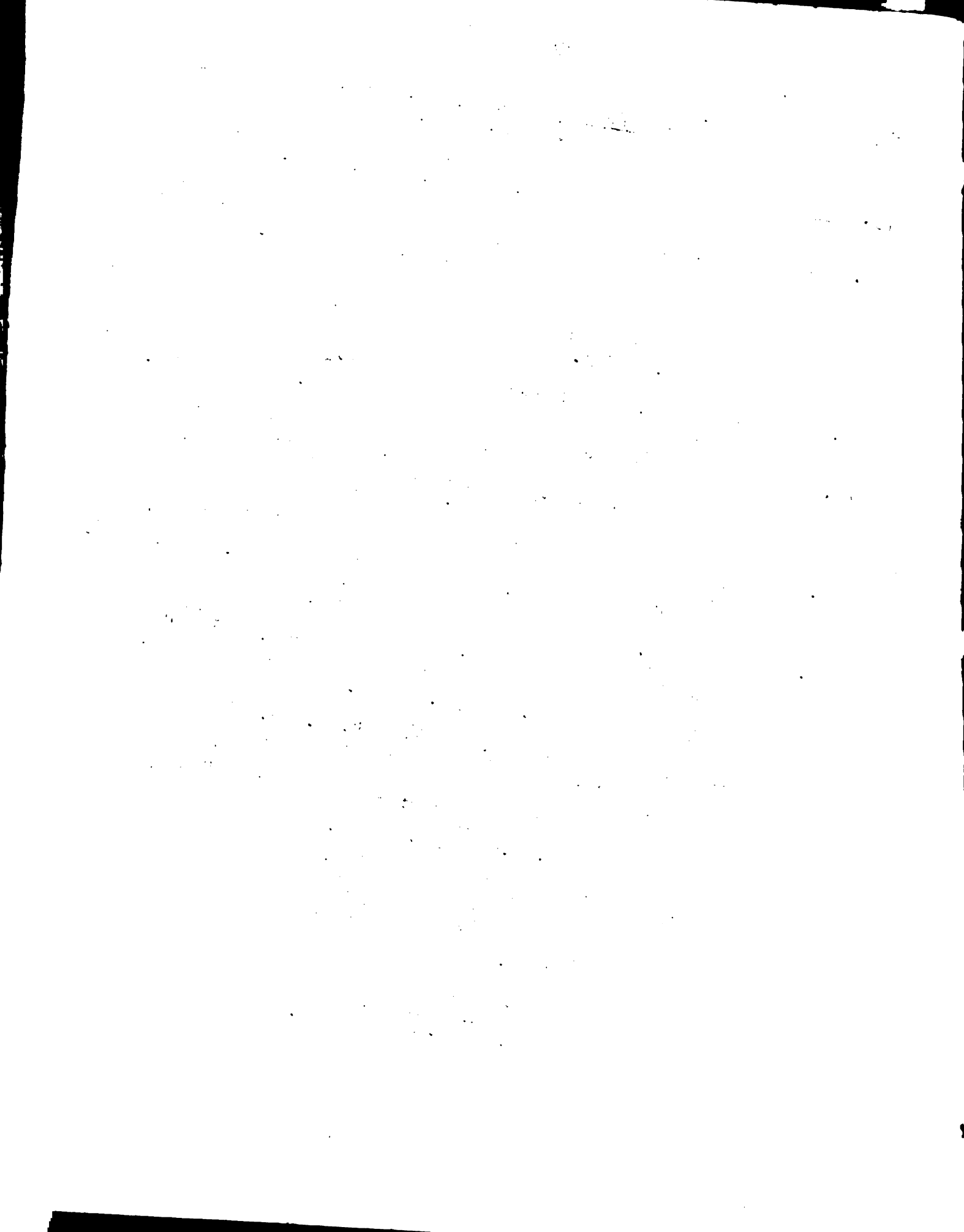
1960

Morfología y Fisiología

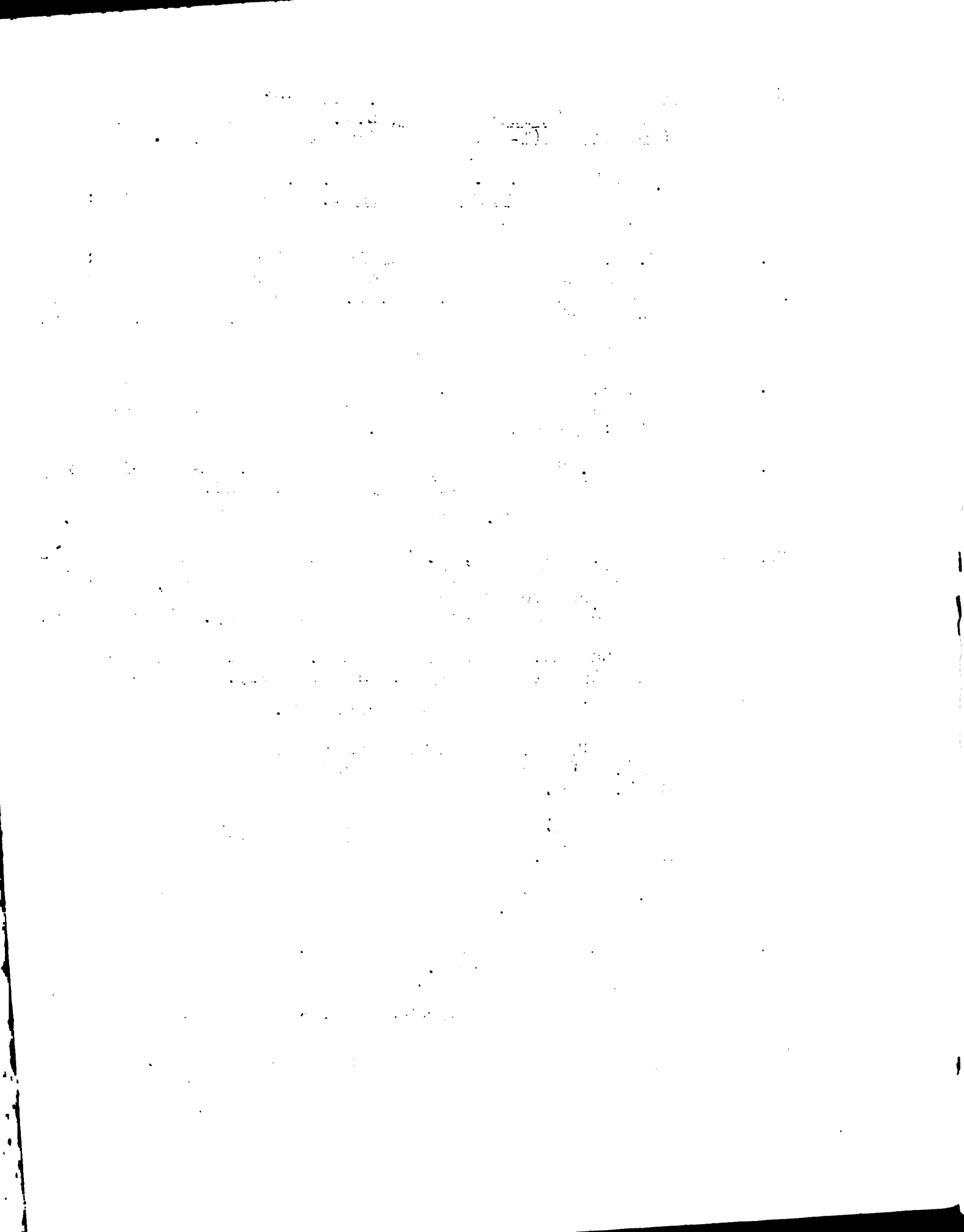
67. Accorsi, W. R. Características morfológicas, anatómicas e citológicas da epiderme inferior da folha das Rubiaceae. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (Brasil) Anais 6:23-51. 1949.
68. ——— A ocorrência das células anexas dos estomatos na família Rubiaceae. II, III. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (Brasil) Anais 1:157-175; 4:411-436. 1944, 1947.
69. Alvarado, Juan A. El agotamiento del humus en el terreno y su influencia sobre ciertas clases de podredumbre de la raíz que aparentemente son de origen patógeno y que realmente no son más que casos de inanición y muerte por hambre debido a una alimentación deficiente de la planta. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 12(92):306-316. Junio 1942.
70. ——— Algunos casos de envenenamiento en el cafeto. Revista Agrícola (Guatemala) 15(2):80-86. Feb. 1938.
71. ——— A influencia prejudicial das secas prolongadas na fisiologia do cafeeiro. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 8) 15(86):245-250. Agosto 1940.
Apareció en español bajo el título "Las sequías prolongadas y su efecto nocivo sobre la fisiología del cafeto" en Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 12(90):183-187. Abril 1942.
72. ——— Las lluvias y su relación con la caída del fruto maduro. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 14(112):145-150. Feb. 1944.
Apareció en portugués con título "As chuvas e sua relacao com a queda do café-cereja" en DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista 23(135):367-371. Set. 1944. (Año 12).
73. ——— Trastornos fisiológicos que causan la superproducción en el cafeto. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 8(59):509-515. Sept. 1939.



74. Arndt, C. H. Configuration and some effects of light and gravity on Coffea arabica L. American Journal of Botany 16:173-178. Mar. 1929.
75. _____ The movement of sap in Coffea arabica. American Journal of Botany 16:179-190. Mar. 1929.
76. Beckley, V. A. Some symptoms of plant nutrient deficiencies in the coffee tree. East Africa and Uganda Natural History Society. Journal 1931. pp. 10-12.
77. _____ & Naughton, F. Distribution of nitrates in the soil and root development in coffee. Nature (England) 131:878. 1933.
78. Bitancourt, A. A. Efeitos da fiação elétrica sobre cafeeiros. O Biológico (Brasil) 17(3):60. Março 1951.
79. Boss, Manley L. Some external and internal factors related to the growth cycle of coffee. Unpublished thesis. Turrialba, C. R., Inter-American Institute of Agricultural Sciences, 1951. 64 p.
80. Camargo, Rogerio de. O envenenamento do proprio meio pelo cafeeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(215):28-34. Jan. 1945.
81. Camargo, T. de. Physiologia vegetal: influencia da relacao potasio-azoto sobre o desenvolvimento do cafeeiro durante o primeiro periodo de vegetacao. Sao Paulo, Brasil, Instituto Agronomico de Campinas, Boletim Technico no. 5. 1937. 5 p.
82. _____, Bolliger, R. & Mello, P. C. de. Physiologia vegetal: sobre a influencia da concentracao em ionios hydrogenio do meio de cultura sobre o desenvolvimento do cafeeiro (Coffea arabica L.) Sao Paulo, Brasil, Instituto Agronomico de Campinas, Boletim Technico no. 3. 1937. 5 p.
- Trabajo comentado por Aug. Chevalier bajo titulo "Influence de la concentration en ions H du milieu de culture sur le développement du cafeier" en Revue de Botanique Appliquée et d'Agriculture Tropicale 9(95):460-461. Juillet 1929.
83. Carvalho, Alcides. Agentes de polinizacao da flor do cafeeiro (Coffea arabica L.) Bragantia (Brasil) 9(1-4):11-24. Jan.-Abril 1949.
- English summary.



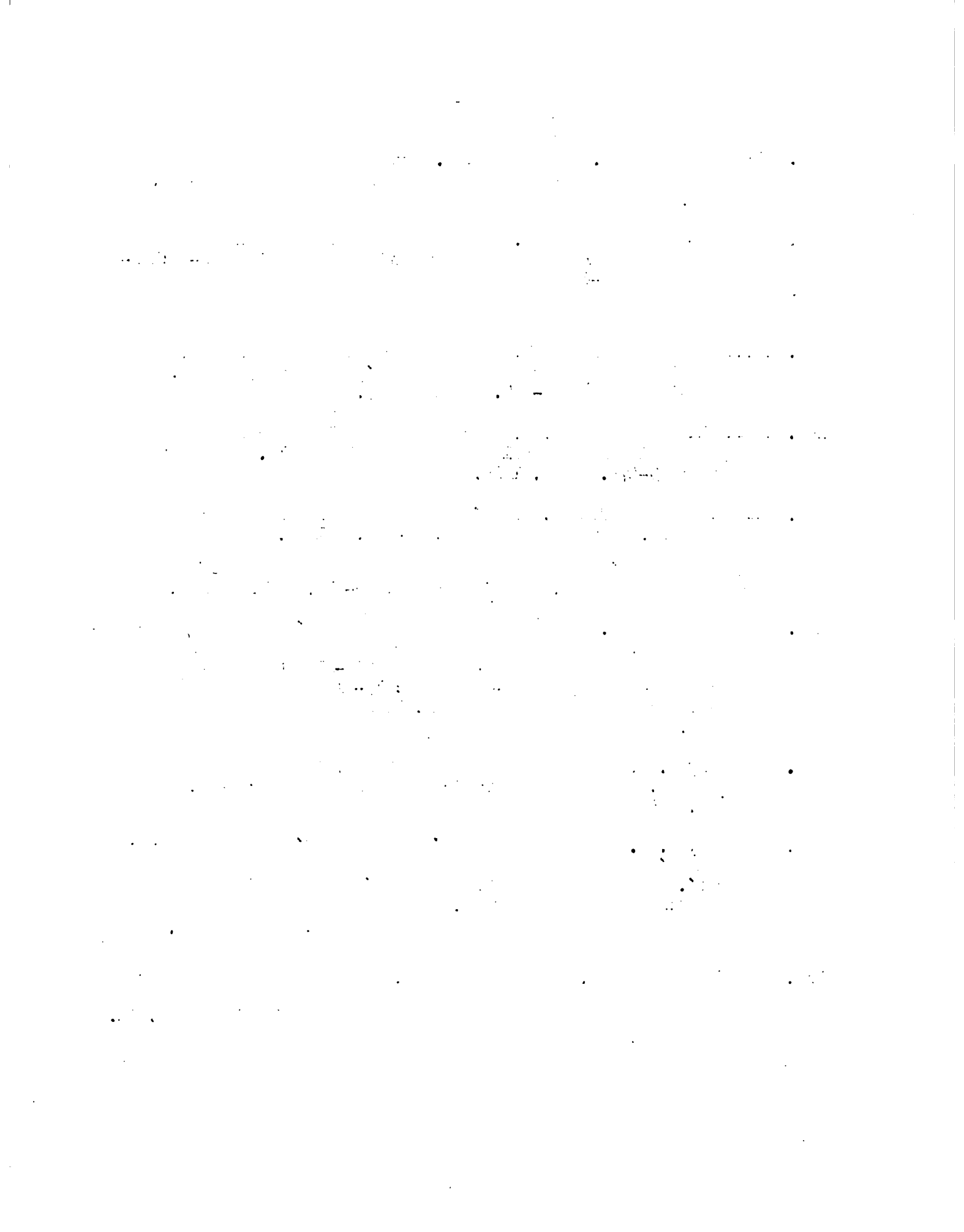
84. Carvalho, Alcides & Krug, C. A. *Biología da flor do cafeeiro (Coffea arabica L.)*. *Ciencia e Cultura (Brasil)* 1(1-2):35-38. Jan.-Abril 1949.
85. _____, Krug, C. A. & Mendes, J. E. T. *O dimorfismo dos ramos em Coffea arabica L.* *Bragantia* 10(6):151-159. Junho 1950.
86. Cook, O. F. *Dimorphic branches in tropical crop plants: cotton, coffee, cacao, the Central American rubber tree and the banana.* U. S. Department of Agriculture Bureau of Plant Industry Bulletin 198. 1911. 64 p.
Coffee, pp. 34-38.
87. Costa, A. S. & Franco, C. M. *A virus technique useful to diagnose foliar deficiencies.* *Plant Physiology* 26(3):625-628. July 1951.
88. Cramer, P. J. S. *Groeicijfers bij koffie.* *Archief voor de Koffiecultuur* 2(1):4-52. Jan. 1928.
English summary. *Records de crecimiento del cafeto.*
89. Crane, J. C. & Wellman, F. L. *Podrán los cambios en la nutrición de los cafetos en las plantaciones de El Salvador promover y prolongar la alta producción?* *El Café de El Salvador* 16(184):711-719. Agosto 1946.
90. Cubillos, Luis A. *Cafetos enfermos.* *Revista Cafetera de Colombia* 2(10):323-324. Agosto 1929.
Debido a exceso de producción.
91. Duque, Juan Pablo. *Problemas relativos a la producción del café.* *El Café de El Salvador* 19(221):1823-1825. Sept. 1949.
También en:
El Café de Nicaragua 5(56-57):40-42. Julio-Agosto 1949.
Discute luminosidad solar, humedad, etc. en relación al cafeto.
92. _____ *Telarañas de la caficultura.* *El Café de El Salvador* 22(244):155-162. Mar. 1952.
Parte de este artículo apareció en *El Café de Nicaragua* 8(88-89):17-20. Mar.-Abril 1952.
Discute creencias equivocadas con respecto a la fisiología del cafeto y prácticas de cultivo.



93. Ferwerda, F. P. ' Bloei en bloeislaging bij koffie.
De Bergcultures 7(11):306-312. 1933.
Biología de la flor del cafeto y los factores que
influyen la polinización, etc.
94. _____ Methoden ter verkrijging van productieve enten-a
anplantingen bij koffie. De Bergcultures 7(23):633-
641. 1933.
95. La formación del café. El Café de El Salvador 19(215):
1315. Mar. 1949.
Formación del fruto.
96. Franco, Coaraci M. A agua do solo e o sombreamento dos
cafezais em Sao Paulo. Superintendencia dos
Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim
27(299):10-19. Jan. 1952.
97. _____ A agua do solo e o sombreamento dos cafezais na
América Central. Bragantia 11(4-6):99-119. 1951.
98. _____ Fotoperiodismo em cafeeiro (*C. arabica* L.)
Instituto de Café do Estado de Sao Paulo. Revista
15(164):1586-1592. 1940.
Publicado en español en Instituto de Defensa del
Café de Costa Rica. Revista 11(81):219-222.
Julio 1941.
99. _____ Pesquisas sobre a fisiologia do cafeeiro. Sao
Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura.
Boletim de Agricultura 48:335-348. 1947.
100. _____ Relation between chromosome number and stomata in
Coffea. Botanical Gazette 100(4):817-827.
June 1939.
101. _____ Sobre a fisiologia dos estomas do cafeeiro
(*Coffea arabica* L.). Primeira Reuniao Sul-Americana
de Botânica, Rio de Janeiro. Anais 3:293-302.
1938.
102. _____ Teor em clorofila das folhas de cafeeiros diversa-
mente sombreados e a pleno sol. Instituto de Café,
Sao Paulo, Brasil. Revista (Año 15) 28(169):296-
299. Mar. 1941.

Faint, illegible text scattered across the page, possibly bleed-through from the reverse side. The text is too light to transcribe accurately but appears to be organized into several paragraphs or sections.

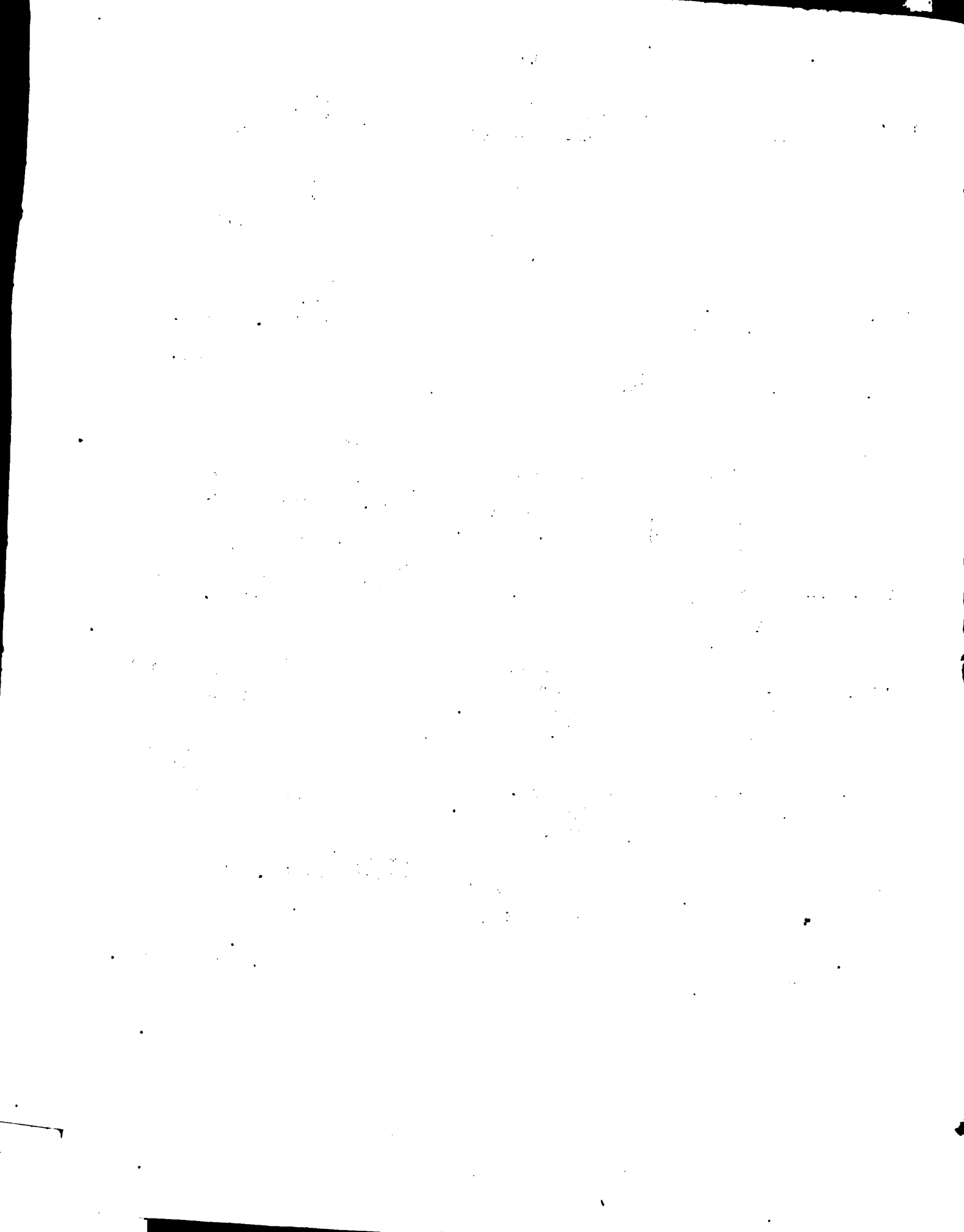
103. Franco, Coaraci M. & Inforzato, R. Quantidade de agua transpirada pelo cafeeiro cultivado ao sol. *Bragantia* 10(9):247-257. Set. 1950.
104. ————— & Inforzato, R. Quantidade de agua transpirada pelo cafeeiro sombreado e pelo ingazeiro. *Bragantia* 11(4-6):121-125. Abril-Junio 1951.
English summary
105. ————— & Inforzato, R. O sistema radicular do cafeeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. *Boletim* 22(245):480-497. Julho 1947.
106. ————— & Inforzato, R. O sistema radicular do cafeeiro nos principais tipos do solo do Estado de Sao Paulo. *Bragantia* 6(9):443-478. Set. 1946.
107. ————— & Mendes, H. C. Sintomas de deficiencias minerais no cafeeiro. *Bragantia* 9(9-12):165-173. 1949.
Tambien en Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. *Boletim* 27(305):599-617. Julho 1952.
108. Freire, Carlos V. Contribucao ao estudo histológico dos cafeeiros no Brasil. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) *Revista* (año 2) 3(13):987-991; (14):215-217; (15):387-388; (16):559-560; 4(23):731-732; (24):915-916; (Año 5) 8(48):442-444. Julho, agosto, set., Out. 1934, Maio, Junho 1935, Junho 1937.
109. Gardner, V. R. Estudio sobre la fructificación irregular de los cafetos. *Agricultura Tropical* (Colombia) 6(11):53-60. Nov. 1950.
110. Gillett, G. S. El sabor característico del café del alto Kiambu; relación de la calidad del grano con el follaje del arbusto del café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. *Revista* 8(59):499-500. Sept. 1939.
Sabor correlativo a condición fisiológica de cada arbusto.
111. González, Carlos A. & Camacho, Carlos. Sintomas de la deficiencia del boro en el cafeto, informe preliminar. Costa Rica, Ministerio de Agricultura e Industrias, *Boletín Técnico* no. 11. Oct. 1952. 12 p.



112. González, Carlos A., Camacho, C. & Guevara P., L. Informe preliminar sobre el efecto del sulfato de zinc en la corrección de ciertas formas de crecimiento anormal del café. Costa Rica, Ministerio de Agricultura e Industrias, Boletín Técnico no. 7. s. f. 8 p.
113. González Ríos, P. La germinación de la semilla del café. Revista de Agricultura de Puerto Rico 22(10):147-148. Abril 1929.
114. Graner, E. A. Embriogenese de Coffea. I. Desenvolvimento do ovulo em Coffea arabica L. Primeira Reuniao Sul-Americana de Botánica, Rio de Janeiro. Anais 3:193-201. 1938.
115. Greene, Laurenz & Reeves, R. G. Daño causado por la ceniza volcánica al café en el Volcán de San Miguel cosecha de 1947. El Café de El Salvador 18(208):653-659. Agosto 1948.
Daños fisiológicos.
116. Guiscafré-Arrillaga, J. Relación entre el sistema de raíces del café y el método para aplicar abonos. Revista de Agricultura de Puerto Rico 37(2):141-144. Abril-Junio 1946.
117. _____ & Gómez, Luis A. Effect of solar radiation intensity on the vegetative growth and yield of coffee. Puerto Rico University. Journal of Agriculture 26(4):73-90. Oct. 1942.
118. _____ & Gómez, Luis A. La radiación solar en los cafetos. La Hacienda 39(3):109. Mar. 1944.
También en El Café de El Salvador 2(16):9-10. Mar. 1946.
119. _____ & Gómez, Luis A. Studies of the root system of Coffea arabica L. I. Environmental condition affecting the distribution of coffee roots in Coloso clay. Puerto Rico University. Journal of Agriculture 22(2):227-262. April 1938.
120. _____ & Gómez, Luis A. Studies of the root system of Coffea arabica L. II. Growth and distribution in Catalina clay soil. Puerto Rico University. Journal of Agriculture 24(3):109-117. July 1940.



121. Guiscafré-Arrillaga, J. & Gómez, Luis A. Studies of the root system of Coffea arabica L. III. Growth and distribution of roots of 21-year old trees in Catalina clay soil. Puerto Rico. University. Journal of Agriculture 26(2):34-39. April 1942.
Un resumen de estos tres últimos artículos se encuentra en español en El Café de El Salvador 17(199): 1041-1043. Nov. 1947.
122. Hacquart, A. Periodicité de la floraison et de la fructification du cafeeier Robusta a l'Equateur. Bulletin Agricole du Congo Belge 32:496-538. 1941.
123. Havis, John R. Daños en cafetos causados por herbicidas. Turrialba 2(4):170-171. Oct.-Dic. 1952.
124. Herndlhofer, Erich: A distribucao das proteínas, da cafeína, dos mono-amino-acidos e dos di-amino-acidos no cafeeiro e as variacoes da porcentagem destas substancias no percurso de un anno. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura. Boletim de Agricultura 34:163-251. 1933.
125. _____ Estudio sobre o acido oxalico e malico contido no cafeeiro. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura. Boletim de Agricultura 36:395-412. 1935.
126. _____ Quantidade e distribúicao de acido oxalico e acido malico no cafeeiro. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura. Boletim de Agricultura 39:170-179. 1938.
127. _____ Uma breve orientacao sobre a quantidade de enzimas contidas no cafeeiro. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura. Boletim de Agricultura 39:346-369. 1938.
128. Hille Ris Lambers, M. Gegevens over kruisingen op Soember Assin. De Bergcultures 7(52):1409-1416. 1933.
Polinización artificial del cafeto.
129. _____ Polyembryonie en polyspermie bij koffie. Archief voor de Koffiecultuur 4(1):32-43. June 1930.
English summary.



130. Hoedt, Th. G. E. Vraagstukken van de meerjarige cultures in Zuid-en West Sumatra. De Bergcultures 5(50):1406-1418. Dec. 1931.
Factores fisiológicos que afectan la floración y el fruto en el cafeto y la palma de aceite.
131. Hogg T., Luis E. La escarcha del café o puntas negras. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(12):387-389. Oct. 1935.
Lesión del cafeto producida por rayos del sol y temperatura (enfermedad fisiológica)
132. Hopp, Henry. Report on variability in chemical analysis of coffee leaves at Finca Chocollá, Guatemala. Guatemala, 1952. 10 p. (processed)
133. Houk, W. G. Endosperm and perisperm of coffee with notes on the morphology of the ovule and seed development. American Journal of Botany 25(1):56-61. 1938.
134. _____ The ovule and seed of Coffea arabica L. Science 83(2159):464-465. May 15, 1936.
135. Jacob, J. C. S. Investigaciones sobre la fisiología de la nutrición del Coffea arabica. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 12(91): 207-209. Mayo 1942.
136. Jurion, F. Capacidad de resistencia contra el clima en los cafetos arábigos del tipo oscuro o bronceado. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 8(53):7-16. Mar. 1939.
Escarcha o puntas negras - enfermedad fisiológica de los cafetos.
137. Kirkpatrick, T. W. The climate and eco-climates of coffee plantations. East African Agricultural Research Station, Amani, 1935. 66 p.
138. Krug, C. A. Contribuicao para o estudo da cytologia do genero Coffea. Instituto Agronómico de Campinas, São Paulo, Boletim Technico no. 11. 1934. 8 p.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

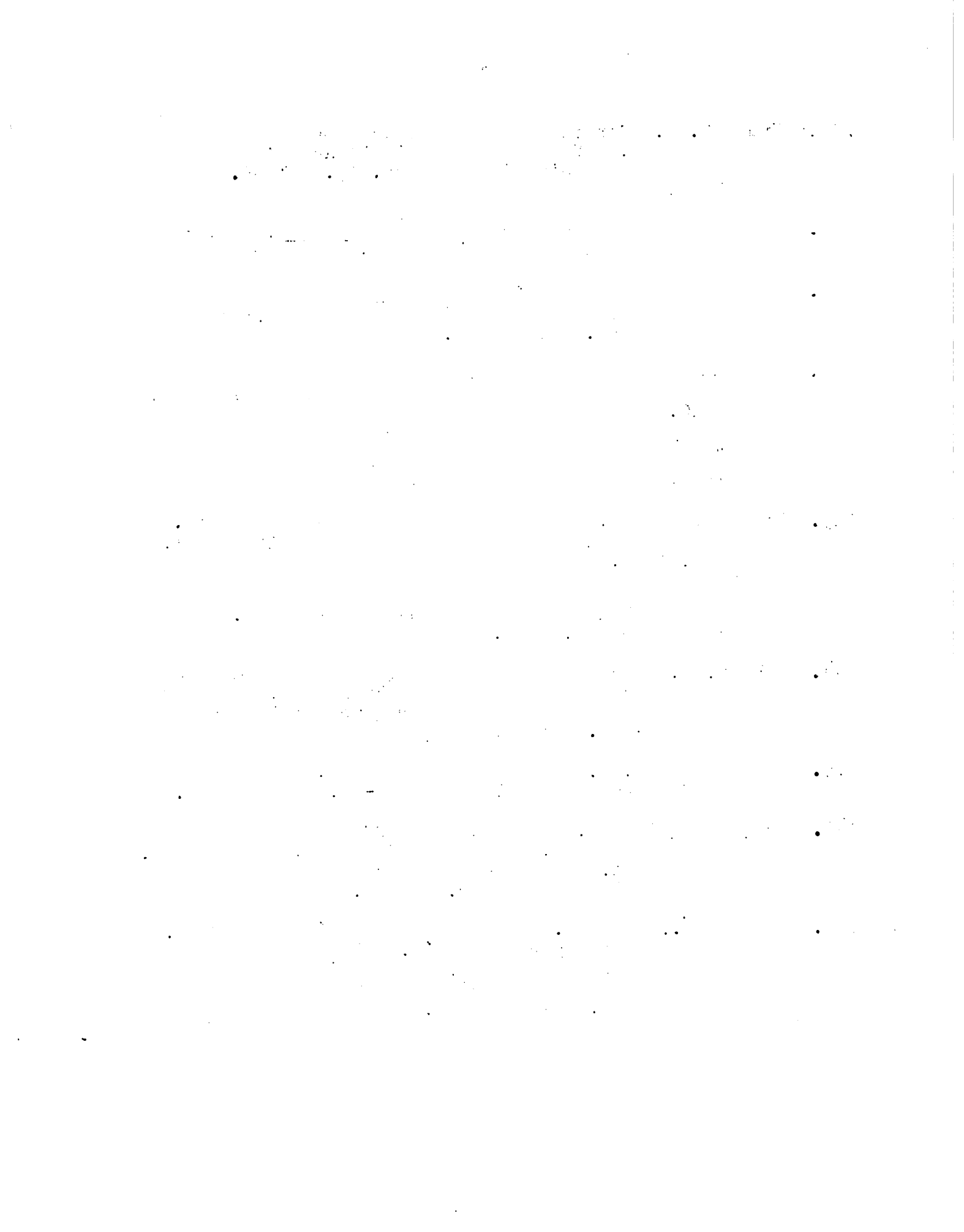
... ..

... ..

... ..

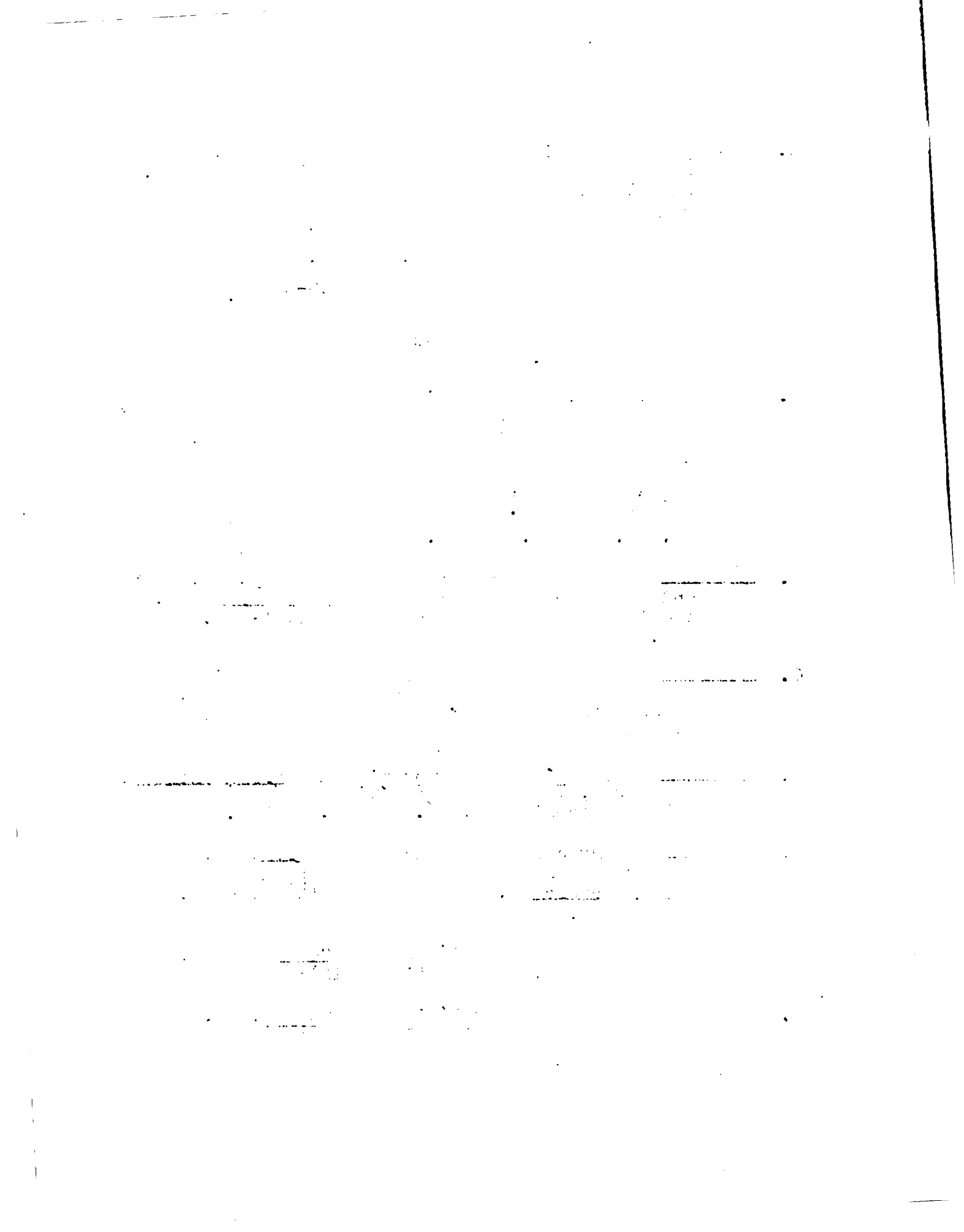
... ..

139. Krug, C. A. Controle da pollinizacao nas flores do cafeeiro. Sao Paulo, Instituto Agronomico de Campinas, Boletim Technico no. 15. 1935. 12 p.
140. ——— Cytological observations in Coffea. III. Journal of Genetics 34(3):399-414. June 1937.
141. ——— Estudos cytológicos em Coffea. II. Sao Paulo, Instituto Agronomico de Campinas, Boletim Technico no. 22. 1936. 5 p.
142. ——— & Mendes, A. J. T. Cytological observations in Coffea. IV. Journal of Genetics 39:189-203. 1940.
Apareció en portugués bajo el título "Observacoes citológicas em Coffea" en Bragantia 1(6):467-482. Junho 1941.
143. Lagos U., Angel. Para hacer producir más al cafeto. Revista de Agricultura (Costa Rica) 21(11):431. Nov. 1949.
También en:
El Café de Nicaragua 6(62-63):17. Enero-Feb. 1950.
144. Lebrun, J. Recherches morphologiques et systematiques sur les cafeiers du Congo. Bruxelles, Institut Royal Colonial Belge, Memoires Collection in - 8° 11(3):1-183. 1941.
145. McClelland, T. B. The botany of coffee. Tea and Coffee Trade Journal 22(1):29-35. Jan. 1912.
146. McFarlane, W. Lee. Some factors affecting growth and yield of coffee. Unpublished thesis. Turrialba, Costa Rica, Inter-American Institute of Agricultural Sciences, 1949. 47 p.
147. Machado S., Alberto. Diario de nutrición del cafeto; proyecto de experimentación. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 3(27):39-40. Mayo 1952; 4(37):23-28. Enero 1953.



148. Marín, Luis. El cafeto; generalidades botánicas. México? s.f.
16 p. (mimeografiado)
149. Martínez, Alfredo. Estudio anatómico elemental de organografía del
cafeto. El Café de El Salvador 18(210):857-872. Oct. 1948.
150. Martínez, Félix. Observaciones en caficultura. El Café de Nicaragua
3(30):32. Mayo 1947.
Florescencia del café debido a lluvias.
151. Mayne, W. W. The growth and bearing habit of Coffea arabica L. under
South Indian conditions. Planters' Chronicle 39(16):284-286.
1944.
Publicado en español bajo el título "De los caracteres en
el desarrollo y fructificación del Coffea arabica L. bajo las
condiciones de la India del Sur" en Instituto de Defensa del
Café de Costa Rica, Revista 15(123):80-85. Feb. 1945.
152. ————— Investigations on the nutrition of Coffea arabica L.
Planters' Chronicle 35(16):327-330. 1940.
Artículo resumido en Tropical Agriculture (Trinidad)
18(1):13-14. Jan. 1941.
Resum traducido al portugués con título "Investigacoes
sobre a nutricao do C. arabica L." Superintendencia dos Servicos
do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 17(189):1480-1483. Nov. 1942.
153. ————— Some reflections on the problem of black bean. Indian
Coffee Board Monthly Bulletin 14(1):13-16. Jan. 1950.
154. Medina, D. M. Observacoes citológicas em Coffea. XIII. Observacoes
preliminares em Coffea arabica L. var. rugosa K.M.C. Bragantia
9(1-4):47-51. Jan.-Abril 1949.
English summary
155. ————— Observacoes citológicas em Coffea. XIV. Microsporogenese em
Coffea arabica L. var. rugosa K.M.C. Bragantia 10(2):61-66.
Fev. 1950.
English summary

156. Mejía, Ramón. Caída de los frutos del cafeto.~
Revista Cafetera de Colombia 8(113):3133-3136.
Mayo 1946.
También en:
Instituto de Defensa del Café de Costa Rica.
Revista 17(142):155-158. Sept. 1946.
El Café de Nicaragua 2(22):9-13. Sept. 1946.
Condensado en:
Agricultura y Trabajo (Nicaragua) 1(1):10-11.
Nov. 1950.
157. Mendes, A. J. T. A citología e o melhoramento do
cafeeiro. Superintendencia dos Serviços do Café,
Sao Paulo, Brasil. Boletim 22(242):236-240.
Abril 1947.
158. ——— Os cromosomios das Rubiaceas. Sao Paulo,
Instituto Agronômico de Campinas, Boletim Technico
no. 55. 1938. 11 p.
159. ——— Cytological observations in Coffea. VI. Embryo
and endosperm development in Coffea arabica L.
American Journal of Botany 28(9):784-789.
Nov. 1941.
160. ——— Duplicacao de cromosomios em café, algodao e
fumo pelo uso da colchicina. Primera Reuniao
Sul-Americana de Botânica, Rio de Janeiro. Anais
3:331-349. 1938.
161. ——— Morfologia dos cromosomios de Coffea excelsa.
Sao Paulo, Instituto Agronômico de Campinas,
Boletim Technico no. 56. 1938. 10 p.
162. ——— Observacoes citológicas em Coffea. VI.
Desenvolvimento do embriao e do endosperma em
Coffea arabica L. Bragantia 2(4):115-128.
Abril 1942.
163. ——— Observacoes citológicas em Coffea. VIII.
Poliembrionia. Bragantia 4(12):693-708. 1944.
164. ——— Observacoes citológicas em Coffea. XI.
Métodos de tratamento pela colchicina. Bragantia
7(9-10):221-230. 1947.



165. Mendes, A. J. T. Observacoes citológicas em Coffea. XII. Uma nova forma tetraploide. Bragantia 9(1-4):25-34. Jan.-Abril 1949.
English summary
166. ——— Observacoes citológicas em Coffea. XV. Microsporogenese em Coffea arabica L. Bragantia 10(3):79-87. Mar. 1950.
English summary
167. ——— Sementes de café poliembrionicas e desprovidas de embriao. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(208):618-620. Junho 1944.
168. ——— & Bacchi, O. Observacoes citológicas em Coffea. V. Uma variedade haploide ("Di-haploide") de C. arabica L. Sao Paulo, Instituto Agronômico de Campinas, Boletim Technico no. 77. 1940. 26 p.
Tambien en:
Jornal de Agronomia 3(3):183-206. 1940.
169. Mendes, Candida H. T. Introducao ao estudo da auto-esterilidade no genero Coffea. Bragantia 9(1-4):35-41. Jan.-Abril 1949.
English summary
170. ——— Observacoes citológicas em Coffea. XVI. Microsporogenese em Coffea canephora Pierre ex Froehner. Bragantia 10(4):97-104. Abril 1950.
English summary
171. ——— Observacoes citológicas em Coffea. XVII. O saco embrionario em Coffea canephora Pierre ex Froehner. Bragantia 10(4):105-111. Abril 1950.
English summary
172. Meulen, A van der. Over den bouw en de periodieke ontwikkeling der bloemknoppen bij coffea-soorten. Mededeeling. Laboratorium voor Planten-Physiologisch Onderzoek, Wageningen 60:105-127. 1939.
English summary

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

2. It is essential to ensure that all entries are supported by proper documentation and receipts.

3. Regular audits should be conducted to verify the accuracy of the records and identify any discrepancies.

4. The second part of the document outlines the procedures for handling cash and credit transactions.

5. All cash receipts should be recorded immediately and deposited in a secure bank account.

6. Credit sales should be recorded at the time of sale, and the amount should be tracked until payment is received.

7. The third part of the document provides guidelines for managing inventory and stock levels.

8. Inventory should be counted regularly to ensure that the recorded amounts match the actual quantities on hand.

9. The final part of the document discusses the importance of maintaining accurate financial statements.

10. These statements should be prepared on a regular basis to provide a clear picture of the company's financial health.

173. Montealegre, Mariano R. De la fecundación de las flores del cafeto. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 16(137):337-340. Abril 1946.
174. _____ Estudios sobre el café; de la defoliación prematura del cafeto, sus causas y sus efectos. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 8(55):175-180. Mayo 1939.
175. Montero M., José M. La deficiencia del zinc en los almacigales de café. Suélo Tico (Costa Rica) 6(28):298-300. Jun.-Dic. 1952.
176. Mowry, Harold. Minor element deficiencies in coffee in Costa Rica. U. S. Foreign Agricultural Service. Foreign Agriculture 17(5):93-96. May 1953.
177. Narasimhaswamy, R. L. Brief note on somatic variation in "Kents" strain of Coffea arabica L. Current Science 15(3):80-81. Mar. 1946.
178. Navarrete S., C. A. Cenizas totales y algunos constituyentes carbohidratados y nitrogenados de las raíces de cafetos en fructificación y sin frutos a través de la estación. Tesis sin publicar. Turrialba, Costa Rica, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, 1951. 103 p.
179. Necesidades minerales del café. Revista de Agricultura (Costa Rica) 23(3):93. Mar. 1951.
180. Newton, Oliver A. A preliminary study of the growth and flower habits of Coffea arabica L. Unpublished report. Turrialba, Costa Rica, Inter-American Institute of Agricultural Sciences, May 1952. 37 p. (typewritten)
181. Nutman, F. J. The root system of Coffea arabica. I. Root systems in typical soils of British East Africa. Empire Journal of Experimental Agriculture 1(3):271-284. Sept. 1933.
182. _____ The root system of Coffea arabica. II. The effect of some soil conditions in modifying the 'normal' root system. Empire Journal of Experimental Agriculture 1(4):285-296. Dec. 1933.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in the management of the organization's resources.

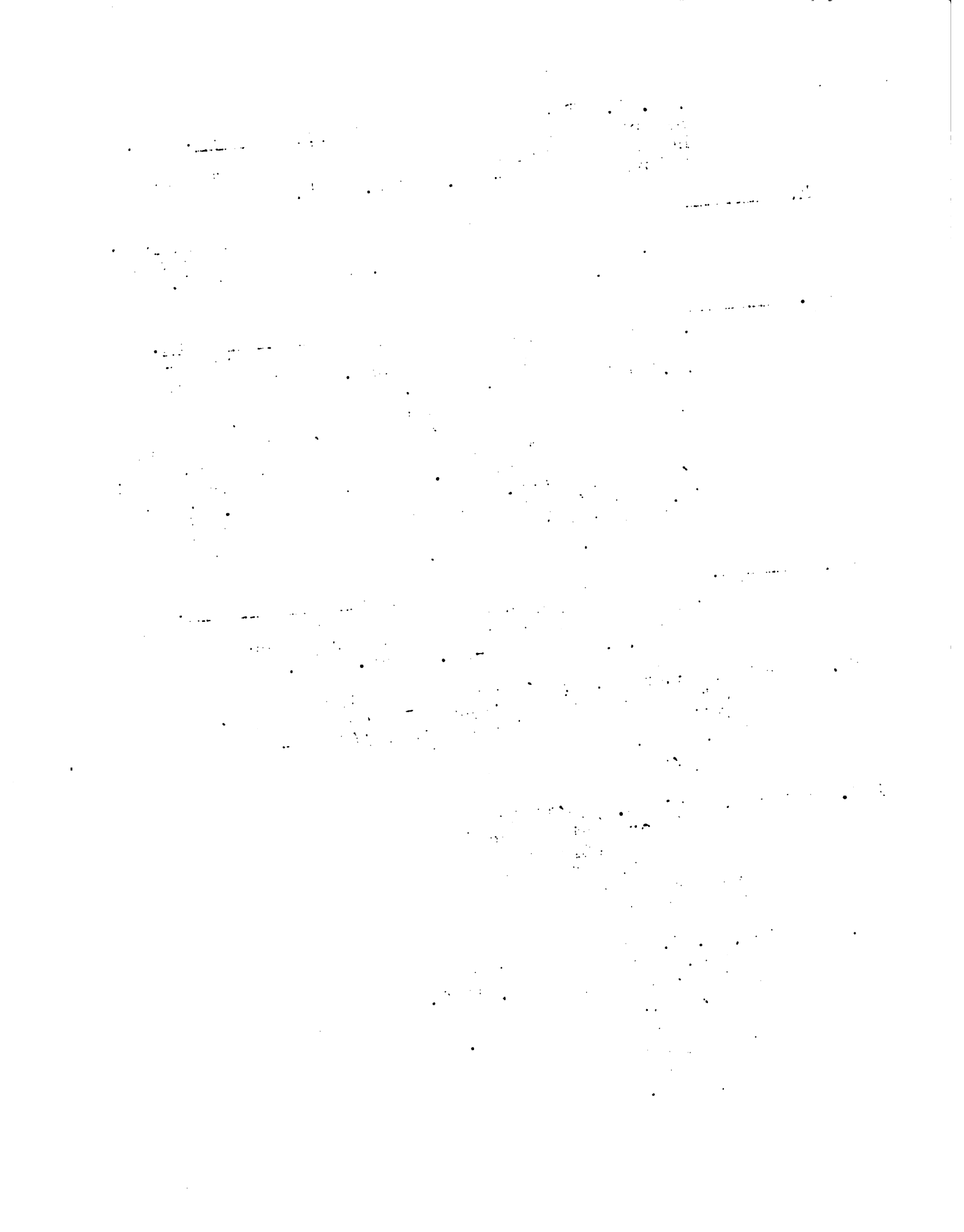
2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the instruments used for data collection.

3. The third part of the document presents the results of the experiments and discusses the implications of the findings. It compares the experimental results with theoretical predictions and previous research in the field.

4. The fourth part of the document concludes the study and provides a summary of the key findings. It also offers suggestions for further research and potential applications of the results.

5. The final part of the document contains a list of references and a list of figures. The references list the sources of information used in the study, and the figures provide a visual representation of the data presented in the text.

183. Nutman, F. J. The root system of Coffea arabica. III. The spatial distribution of the absorbing area of the root. Empire Journal of Experimental Agriculture 2(8):293-302. Oct. 1934.
184. ——— Studies of the physiology of Coffea arabica. I. Photosynthesis of coffee leaves under natural conditions. Annals of Botany (n.s.) 1(3):353-367. July 1937.
185. ——— Studies of the physiology of Coffea arabica. II. Stomatal movements in relation to photosynthesis under natural conditions. Annals of Botany (n.s.) 1(4):681-693. Oct. 1937.
Traducido al español y publicado con el título "Estudios de la fisiología del café arábigo; movimientos estomatales en relación con la fotosíntesis, en condiciones naturales." Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 8(54):111-120. Abril 1939. También publicado en portugués en DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 7) 13(73):35-43. Julho 1939.
186. ——— Studies of the physiology of Coffea arabica. III. Transpiration rates of whole trees in relation to natural environmental conditions. Annals of Botany (n.s.) 5(17):59-81. Jan. 1941.
187. Peralta, Federico. ¿Qué cantidad de elementos fertilizantes extrae de la tierra una fanega de café? Bolétin de Fomento (Costa Rica) 1(2):93-101. Feb. 1911.
Análisis de la fruta del café.
188. Peralta, María E. Análisis de algunos minerales en hojas de café con y sin afección de café "macho". Tesis sin publicar (Licenciada en Química, Universidad de Costa Rica). Turrialba, Costa Rica, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, 1952. 66 p. (mecanografiado)
189. Pereira, H. C. Further observations on the yellowing of coffee. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 15(170):262-263. Feb. 1950.
También en:
Coffee Board of Kenya. A bibliography of technical articles published in the Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin, 1935-1951. Nairobi, 1952. pp. 59-60.



190. Pereira, H. C. Yellowing of coffee. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 13:133. Oct. 1948.
In Coffee Board of Kenya. A bibliography of technical articles published in the Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin, 1935-1951. Nairobi, 1952. pp. 45-46.
191. "Planter". Sunshine and coffee. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 8:107-108. 1943.
192. Porteres, Roland. Action de l'eau, après une période sèche, sur le déclenchement de la floraison chez *Coffea arabica* L. Agronomie Tropicale 1(3-4): 148-158. Mar.-Avril 1946.
193. Ramírez R., Carlos. Química cafetera. Revista Cafetera de Colombia 5(51-53):1710. 1933.
Composición química de las distintas partes del café.
194. Rayner, R. W. Extracts from the annual report of the Plant Physiologist and Pathologist. (Leaf fall and copper sprays, lightning damage). Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 16(186):133-134. June 1951.
La sección de "Lightning damage" también se encuentra en Coffee Board of Kenya. A bibliography of technical articles published in the Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin, 1935-1951. Nairobi, 1952. pp. 97-98.
195. ——— Growth and bearing habits of *Coffea arabica* in Kenya and in Southern India. East African Agricultural Journal 11(4):251-255. April 1946.
196. ——— Leaf scorch. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 10:48-49. May 1945. In Coffee Board of Kenya. A bibliography of technical articles published in the Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin, 1935-1951. Nairobi, 1952. pp. 17-19.
197. ——— A progress report of investigations on flowering in coffee. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 7(76):42-43, 44. April 1942.
Traducido al español y publicado con el título "Un informe del progreso de las investigaciones sobre el florecimiento del café". Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 13(102):237-241. Abril 1943.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. The text notes that without clear documentation, it becomes difficult to track expenses and revenues, which can lead to misunderstandings and disputes.

2. The second section focuses on the role of technology in modern record-keeping. It highlights how digital tools and software can significantly improve the efficiency and accuracy of data collection and storage. The author suggests that organizations should invest in reliable systems to ensure that their records are secure, accessible, and easy to manage. This not only saves time but also reduces the risk of human error.

3. The third part of the document addresses the challenges of data security and privacy. As more information is stored electronically, the risk of data breaches and unauthorized access increases. The text provides several recommendations for protecting sensitive information, such as using strong passwords, implementing regular backups, and ensuring that all data is encrypted. It also stresses the importance of staying up-to-date with the latest security protocols and regulations.

4. The final section discusses the legal implications of record-keeping. It notes that many industries are subject to strict regulatory requirements regarding the retention and handling of records. Failure to comply with these regulations can result in significant penalties and legal consequences. The author advises organizations to consult with legal counsel to ensure that their record-keeping practices are fully compliant with all applicable laws and regulations.

198. Rayner, R. W. Simple botany applied to the coffee bush. III. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 13(8):115-120. Aug. 1949.
Absorción de elementos minerales.
199. _____ Simple botany applied to the coffee bush. IV. The movement of substances within the plant. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 13(9):131-134. Sept. 1949.
200. _____ & Pereira, H. C. Yellowing symptoms in coffee. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 12:82. July 1947. In Coffee Board of Kenya. A bibliography of technical articles published in the Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin, 1935-1951. Nairobi, 1952. pp. 37-38.
201. Reeves, R. G. & Vilanova, T. Estudio preliminar acerca del crecimiento periódico de los cafetos. El Café El Salvador 18(212): 1085-1092. Dic. 1948.
202. Ribeiro, Oscar. Efeito das radiações ultra-violeta e intra-vermelha sobre as sementes do café. Brasil. Ministerio da Agricultura Boletim 32(1):53-57. 1943.
También en:
DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil)
Revista (ano 12) 22(128):201-203. Fev. 1944.
203. Ringoet, A. Recherches sur la transpiration et le bilan d'eau de quelques plantes tropicales (palmier a huile, cafeier, cacaoyer, etc.). Institut Agronomique du Congo Belge (I.N.E.A.C.) Serie Scientifique no. 56. 1952. 139 p.
Recherches sur le cafeier Robusta, pp. 77-80.
204. Saenz Maroto, A. Clasificación botánica del cafeto con especial referencia al Coffea arabica L. Suelo Tico (Costa Rica) 2(9):175-187. Abril 1949.
205. El Salvador. Centro Nacional de Agronomía. Relación existente entre las raíces de los cafetos y el elemento nitrógeno. El Café de El Salvador 17(198):935-946. Oct. 1947.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry, no matter how small, should be recorded to ensure the integrity of the financial statements. This includes not only sales and purchases but also expenses and income.

In the second section, the author details the process of reconciling bank statements with the company's records. This involves comparing the bank's record of transactions with the company's ledger to identify any discrepancies. Common reasons for these differences include timing differences, such as deposits in transit or outstanding checks.

The third section covers the preparation of the income statement. It explains how to calculate net income by starting with total revenue and then subtracting all associated costs and expenses. The author provides a step-by-step guide to ensure that all relevant items are included in the calculation.

Finally, the document concludes with a summary of the key points discussed. It reiterates the importance of regular financial review and accurate record-keeping as essential components of sound business management. The author encourages readers to apply these principles to their own financial practices.

206. Schlippe, P. de. Contribution au probleme de la taille du cafeier Robusta, a la lumiere de la theorie de la sécheresse physiologique. Bulletin Agricole du Congo Belge 38(2):315-346. Juin 1947.
207. Schweizer, J. Kiemphysiologische proeven met koffie-zaad. Archief voor de Koffiecultuur 1(6):249-271. Mar. 1927.
Con resumen en:
Tropical Agriculturist (Ceylon) 69(3):189-190.
Sept. 1927.
También en:
Revue de Botanique Appliquée et d'Agriculture Coloniale 7(76):867-869. Dec. 1927.
208. Schweizer, J. Physiologische bijdrage tot het stuppen en coupeeren van koffie-bibit. De Bergcultures 8(8):168-182. Feb. 1934.
209. Silberschmidt, K. M. Clorose do limbo das folhas de cafeeiro. O Biológico (Brasil) 18(11):196-197. Nov. 1952.
210. ——— Efeito fitotóxico da applicacao de inseticidas no sistema radicular do cafeeiro. O Biológico (Brasil) 18(11):197. Nov. 1952.
211. ——— Estrangulamento do caule do cafeeiro. O Biológico (Brasil) 18(10):174-175. Out. 1952.
212. Snoop, W. Verschijnselen in een koffie-aanplant op veengrond. De Bergcultures 6:687-691. 1932.
213. Studer, E. Why the coffee plant requires more nitrogen. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 16(2):24-25. Feb. 1952.
214. Suárez de Castro, F. Algunas observaciones sobre el sistema radicular del Coffea arabica L. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 1(8):34-38. Jun. 1950.
También en:
Suelo Tico (Costa Rica) 4(21-22):179-184. Jul.-Oct. 1950.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author details the various methods used to collect and analyze the data. This includes both manual and automated processes. The manual process involves reviewing each entry individually, while the automated process uses software to identify patterns and anomalies.

The third section describes the results of the analysis. It shows that there are several areas where the data is inconsistent or incomplete. These areas need to be investigated further to determine the cause of the discrepancies.

Finally, the document concludes with a list of recommendations for improving the data collection and analysis process. These include implementing more rigorous controls, using more advanced software tools, and providing additional training for the staff involved.

215. Suárez de Castro, F. Algunas observaciones sobre el sistema radicular del Coffea arabica L. Revista Cafetera de Colombia 10(120):3604-3612; (121):3645-3652. Marzo, Junio 1951.
- También en:
Agricultura Tropical (Colombia) 7(3):41-47;
(4):45-49. Mar., Abril 1951.
216. ——— Distribución de las raíces del Coffea arabica L. en un suelo franco-limoso. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Técnico 1(12):28. 1953.
217. Sylvain, Pierre G. Effect of continuous defoliation of individual branches upon development of the coffee cherries. Unpublished report. Turrialba, Costa Rica, Inter-American Institute of Agricultural Sciences, 1952. 6 p. (mimeographed)
218. ——— Effect of shade upon growth differentiation of coffee seedlings as expressed by physical measurements and chemical composition. Unpublished report. Turrialba, Costa Rica, Inter-American Institute of Agricultural Sciences, 1952. 15 p. (mimeographed)
219. ——— Programa de investigación sobre fisiología del cafeto. Turrialba (Costa Rica) 1(2):88-91. Oct.-Dic. 1950.
220. ——— Some carbohydrates and nitrogen constituents of branches of bearing and non-bearing coffee trees throughout the season. Unpublished report. Turrialba, Costa Rica, Inter-American Institute of Agricultural Sciences, 1952. 9 p. (mimeographed)
221. ——— Some internal and external factors affecting the vegetative growth of coffee. Unpublished report. Turrialba, Costa Rica, Inter-American Institute of Agricultural Sciences, 1952. 2 p. (mimeographed)
222. ——— Total ash and some carbohydrates and nitrogen constituents of roots of bearing and non-bearing coffee trees throughout the season. Unpublished report. Turrialba, Costa Rica, Inter-American Institute of Agricultural Sciences, 1952. 2 p. (mimeographed)

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

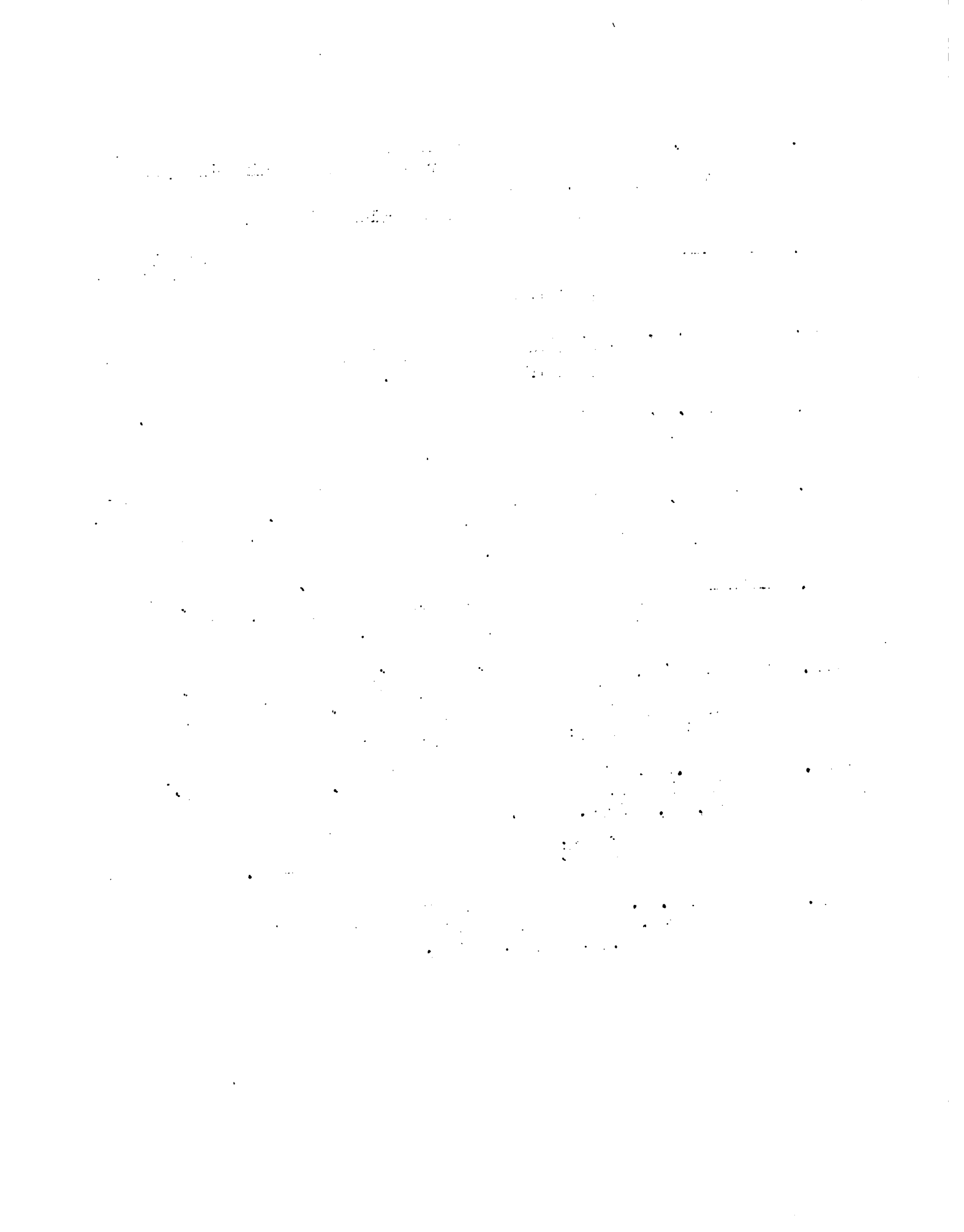
... ..

... ..

... ..

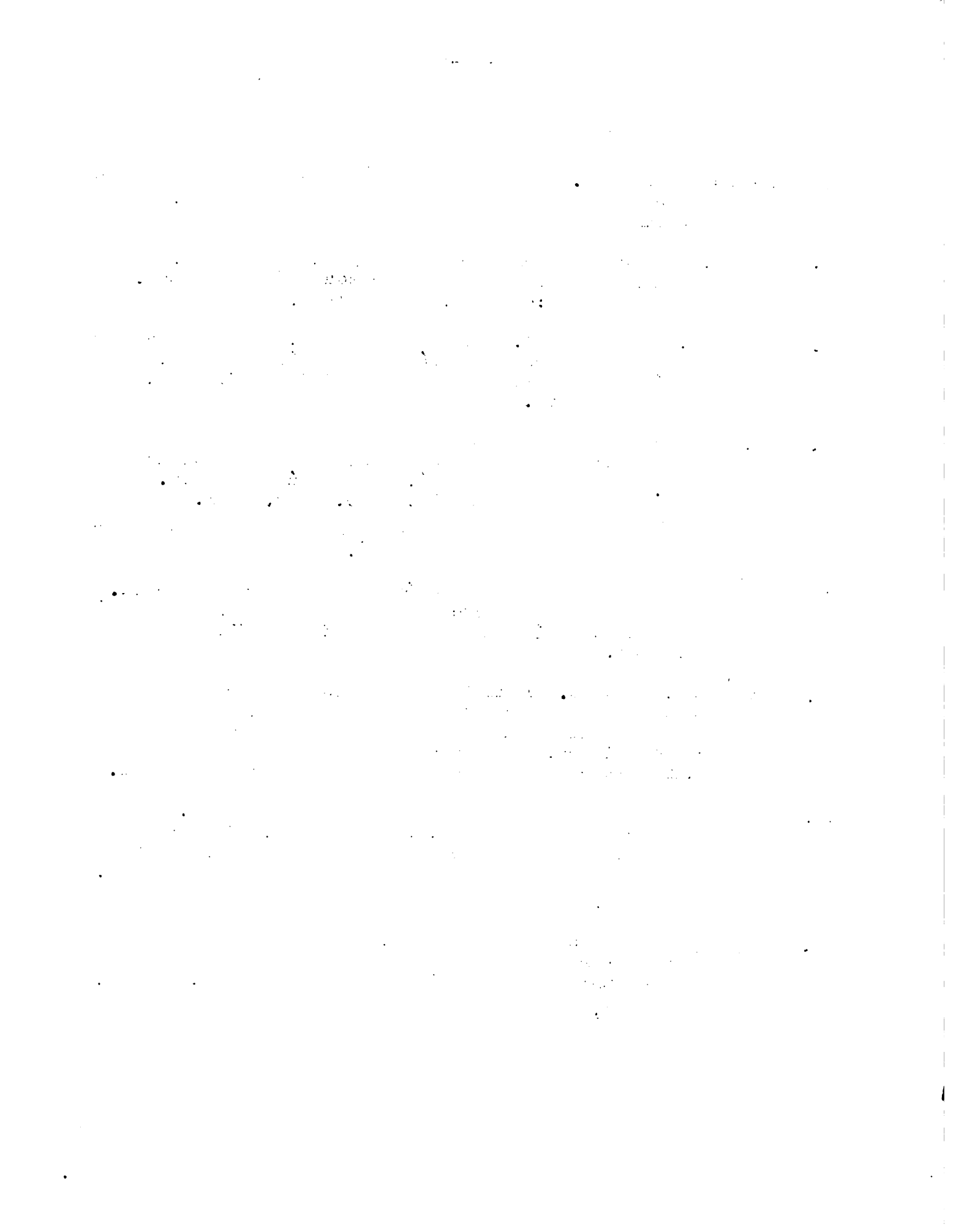
... ..

- a215. Tanada, T. Minor elements in coffee culture. Hawaii Agricultural Experiment Station Report for the biennium ending June 30, 1944:54. Aug. 1945.
Deficiencia causante de descoloración, etc.
- a216. ——— Utilization of nitrates by the coffee plant under different sunlight intensities. Journal of Agricultural Research 72(7): 245-258. April 1, 1946.
- a217. Thomas, A. S. Observations on the root-systems of robusta coffee and other tropical crops in Uganda. Empire Journal of Experimental Agriculture 12(48):193-206. Oct. 1944.
- a218. Trench, A. D. Preliminary observations on coffee roots in Kenya. Kenya Colony and Protectorate Department of Agriculture Bulletin no. 2 (1934) 1934. 10 p.
- a219. Urhan, Margaret de. Análisis de hojas, su aplicación en la investigación de la nutrición mineral de las plantas. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 3(33):18-26. Sept. 1952.
- a220. ——— Relaciones del agua en plantas de café. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(17):24-30. Mayo 1951.
- a221. Vicente, Elías. La polinización del café, una experiencia de hace 20 años realizada por Clorito Picado y el Prof. don Elías Vicente. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 17(148):501-502. Mar. 1947.
- a222. Vilanova M., T. Caficultura: como y cuándo crecen los cafetos. El Salvador, Centro Nacional de Agronomía, Circular Agrícola no. 20. 1950. 4 p.
También en:
El Café de El Salvador 21(233):247-249. Abril 1951.
223. Wakefield, A. J. Arabica coffee, periods of growth and seasonal measures. Tanganyika Territory Department of Agriculture Pamphlet no. 9. 1933. 16 p.



Selección y Mejoramiento

224. Antunes, Hermindo. Melhoramento do cafeeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 24(266):241-246. Abril 1949.
225. Bacchi, Oswaldo. Observacoes citológicas em Coffea. VII. A macrosporogenese na variedade "monosperma". Bragantia 1(6):483-490. Junho 1941.
226. Castro A., Marco Fidel. Fitomejoramiento. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 1(1):15-16; (3):22-23. Nov. 1949, Enero 1950.
227. _____ Métodos de mejoramiento del cafeto seguidos en algunas estaciones experimentales. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(23):30-40. Nov. 1951.
Discute los trabajos llevados a cabo en Tanganyika, Turrialba, Sao Paulo, Chinchiná.
228. _____ Un programa de selección del cafeto en Colombia. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 4(38):15-30. Feb. 1953.
229. Chevalier, Auguste. L'amélioration des cafeeiers et la production des types sauvages devant l'Association Internationale de Selectionneurs de plantes de grande culture. Revue de Botanique Appliquée et d'Agriculture Tropicale 11(117):355-358. Mai 1931.
230. Commonwealth Bureau of Plant Breeding and Genetics. Plant Breeding Abstracts. Supplement I.- Summary of reports received from countries exclusive of the British Empire, 1928-1931. Cambridge, 1933. 43 p.
Coffee, pp. 29-30.
231. _____ Plant Breeding Abstracts. Supplement II.- Summary of reports received from stations in the British Empire, 1932-1935. Cambridge, 1936. 63 p.
Coffee, p. 36-37.



232. Carvalho, Alcides. Genética de Coffea. IV. Instabilidade do par de alelos na-na de Coffea arabica L. Bragantia 1(6):453-466. Junho 1941.
233. ———— Trabalhos de seleção do Coffea arabica realizados em Tanganyika. Instituto de Café, São Paulo, Brasil. Revista (año 15) 28(173):868-872. Julho 1941.
234. ———— & Krug, C. A. Genética de Coffea. IX. Observações preliminares sobre quimeras genéticas em Coffea arabica L. Bragantia 6(6):239-250. 1946.
235. ———— & Krug, C. A. Genética de Coffea. XII. Hereditariedade da cor amarela da semente. Bragantia 9(9-12):193-202. 1949.
- English summary
236. ———— & Krug, C. A. Genética de Coffea. XIII. Hereditariedade do característica erecta em Coffea arabica L. Bragantia 10(11):321-328. Nov. 1950.
- English summary
237. Elgueta, Manuel. Un programa de selección para Coffea arabica. Turrialba 1(1):37-43. Julio 1950.
- Abstract in English
- También en:
Revista de Agricultura y Ganadería Nicaragüense
3(5):39-40; (6):38-40. Feb.-Mar., Mayo-Junio 1951.
238. Ferwerda, F. P. Coffee breeding in Java. Economic Botany 2(3):258-272. July-Sept. 1948.
- Para este mismo artículo en español véase entrada no. 518 en p. 59.
239. Gilbert, S. M. Selection within Coffea arabica in Tanganyika Territory. East African Agricultural Journal 4:249-253. 1939.
240. Hall, C. J. J. van. Coffee selection in the Netherlands Indies. Tropical Agriculture (Trinidad) 15(4):87-90. April 1938.
- Aparece en español bajo el título "La selección del café en las Indias Neerlandesas" en Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 7(48):187-190. Oct. 1938.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

241. Hendrickx, F. L. & Lefevre, P. Observations préliminaires sur la résistance de lignées de Coffea arabica L. a quelques ennemis. Bulletin Agricole du Congo Belge 37(4):783-800. Dec. 1946.
242. Hille Ris Lambers, M. Nieuwere gegevens oevr de koffie-selectie en de Soember Assin nummers. De Bergcultures 7(21):587-598. 1933.
- Trabajo de selección en Soember Assin.
243. ——— Vijf jaar selectiewerk op Soember Assin, September 1926 - October 1931. Archief voor de Koffiecultuur 6(1):3-42. Jan. 1932.
244. Knaap, Ir W. van der. Polyploidie ten dienste van de koffie-selectie. Archief voor de Koffiecultuur 17(1):101-119. Oct. 1950.
- English summary
245. Krug, C. A. Genética de Coffea. Sao Paulo, Instituto Agronómico de Campinas, Boletim Technico no. 26. 1936. 39 p.
246. ——— The genetics of Coffea. I. The inheritance of a dwarf type nana. Journal of Genetics 37:41-50. 1938.
247. ——— Hybridization of coffee, a preliminary study of flowering habits and of methods of crossing. Journal of Heredity 26(8): 325-330. 1935.
248. ——— A importancia da genética e da citologia para o melhoramento do cafeeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(209):746-751. Julho 1944.
249. ——— Mutacoes em Coffea arabica L. Bragantia 9(1-4):1-10. Jan.-Abril 1949.
250. ——— Normas seguidas nos trabalhos de melhoramento de café do Instituto Agronómico. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(302):337-341. Abril 1952.

Aparece bajo el título "Café Sumatra de mundo novo".

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author details the various methods used to collect and analyze the data. This includes both manual and automated processes. The goal is to ensure that the data is as accurate and reliable as possible.

The third part of the document focuses on the results of the analysis. It shows that there is a clear trend in the data, which is consistent with the initial hypothesis. This finding is significant and warrants further investigation.

Finally, the document concludes with a summary of the findings and a list of recommendations. It suggests that the current methods are effective but could be improved in certain areas. The author also notes that the data is still being analyzed and that more results will be shared in the future.

251. Krug, C. A. Producao de sementes selecionadas; resumo dos trabalhos realizados nas Seccoos de Genética, Café e Citologia da Divisao de Experimentacao e Pesquisas (Instituto Agronómico) sobre as variedades de café e seu melhoramento, visando a producao de sementes selecionadas para distribuicao aos lavradores. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura. Boletim de Agricultura 48:295-334. 1947.
252. _____ Variacoes somáticas em Coffea arabica L. Revista de Agricultura (Brasil) 12(3-4):1-11. Mar.-Abril 1937.
Tambien publicado en la serie: Sao Paulo, Instituto Agronómico de Campinas, Boletim Technico no. 20. 1937. 11 p.
253. _____ & Antunes, H. Melhoramento do cafeeiro. III. Comparacao entre progenies e hibridos da var. Bourbon. Bragantia 10(11):345-355. Nov. 1950.
254. _____ & Carvalho, Alcides. Genética de Coffea. II. Hereditariedade da fasciacao. Sao Paulo, Instituto Agronómico de Campinas, Boletim Technico no. 81. 1940. 36 p.
255. _____ & Carvalho, A. Genética de Coffea. III. Hereditariedade da cor amarela dos frutos. Sao Paulo, Instituto Agronómico de Campinas, Boletim Technico no. 82. 1940. 16 p.
256. _____ & Carvalho, A. Genética de Coffea. V. Hereditariedade da coloracao bronzeada das folhas novas de Coffea arabica L. Bragantia 2(6):199-220. 1942.
257. _____ & Carvalho, A. Genética de Coffea. VI. Independencia dos fatores xc xc (Xanthocarpa) e Br Br (Bronze) em Coffea arabica L. Bragantia 2(6):221-230. 1942.
258. _____ & Carvalho, A. Genética de Coffea. VII. Hereditariedade dos caracteres de Coffea arabica L. var maragopipe Hort. ex Froehner. Bragantia 2(6):231-247. 1942.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the tools used for data collection.

3. The third part of the document presents the results of the study, including a comparison of the different methods and techniques used. It discusses the strengths and weaknesses of each approach.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the findings and provides recommendations for future research. It highlights the need for further investigation into the effectiveness of the different methods.

5. The fifth part of the document concludes the study and summarizes the key findings. It reiterates the importance of accurate record-keeping and the need for transparency in financial reporting.

6. The sixth part of the document provides a detailed description of the experimental procedures and the tools used for data collection. It includes a list of the equipment and materials used in the study.

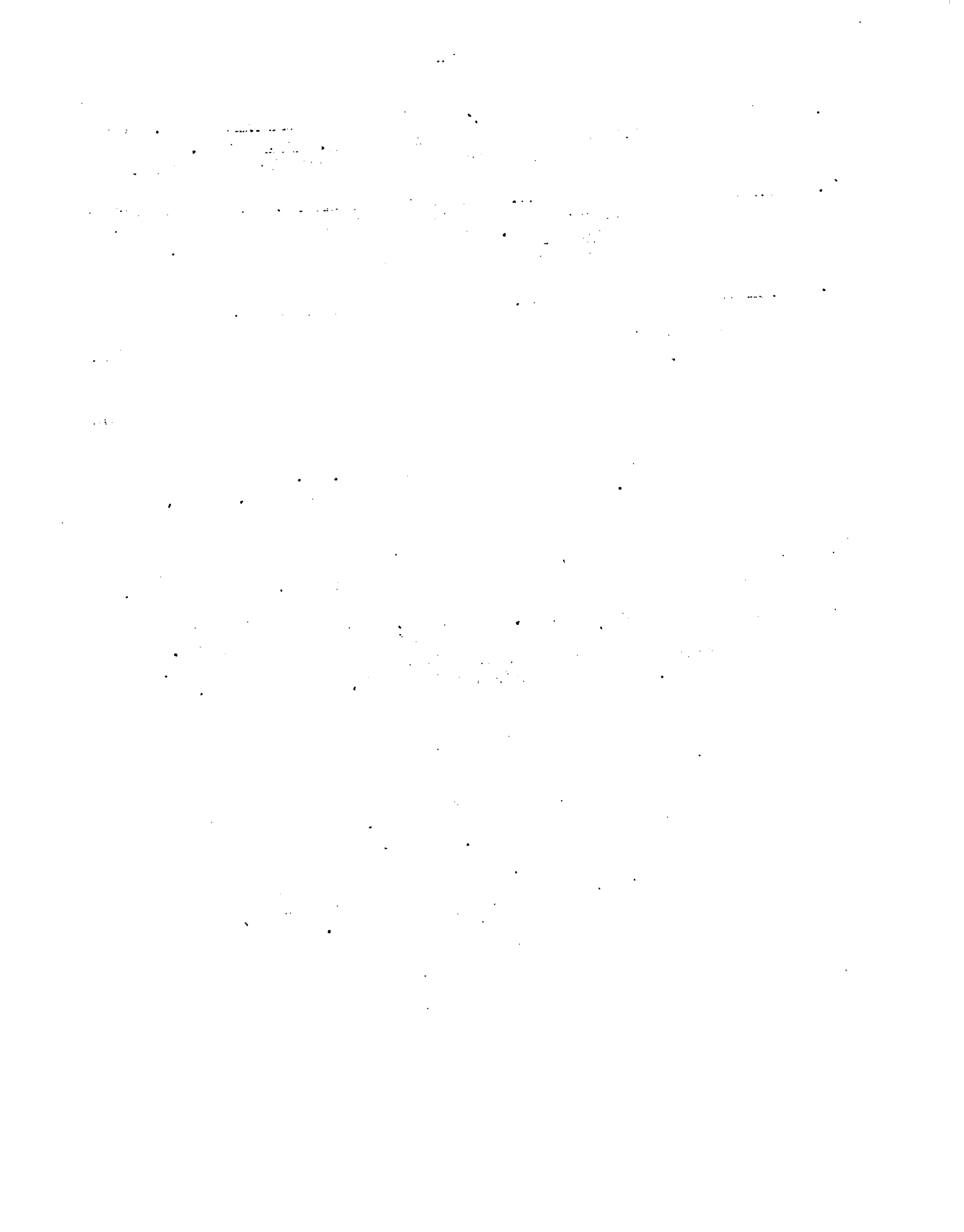
7. The seventh part of the document presents the results of the study, including a comparison of the different methods and techniques used. It discusses the strengths and weaknesses of each approach.

8. The eighth part of the document discusses the implications of the findings and provides recommendations for future research. It highlights the need for further investigation into the effectiveness of the different methods.

9. The ninth part of the document concludes the study and summarizes the key findings. It reiterates the importance of accurate record-keeping and the need for transparency in financial reporting.

10. The tenth part of the document provides a detailed description of the experimental procedures and the tools used for data collection. It includes a list of the equipment and materials used in the study.

259. Krug, C. A. & Carvalho, A. Genética de Coffea. VIII. Hereditariedade dos caracteres de C. arabica L. var anomala K. M. C. Bragantia 5(12):781-791. 1945.
260. _____ & Carvalho, A. Genética de Coffea. X. Hereditariedade da ocorrência de sépalas desenvolvidas nas flores de Coffea arabica L. var goiaba Taschdjian. Bragantia 6(6):251-264. 1946.
261. _____ & Carvalho, A. Genética de Coffea. XI. A influencia do gen recessivo na sobre a produtividade do cafeeiro (Coffea arabica L.) Bragantia 6(11):547-557. 1946.
262. _____ & Carvalho, A. The genetics of Coffea. Advances in Genetics 4:127-158. 1951.
263. _____, Carvalho, A. & Mendes, A. J. T. Uma nova forma de Coffea. Bragantia 10(1):11-25. Jan. 1950.
English summary.
264. _____ & Costa, A. S. Producción de variedades mejoradas de cafetos. La Hacienda 42(1):49-51. Enero 1947.
265. _____ & Mendes, A. J. Teixeira. Conhecimentos gerais sobre a genética e a citología do género Coffea. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(208):653-659. Junho 1944.
También en:
Revista de Agricultura (Brasil) 18(11-12):399-408. Nov.-Dez. 1943.
266. _____ & Mendes, J. E. T. A chamada polyembryonia em Coffea. Sao Paulo, Instituto Agronómico de Campinas, Boletim Technico no. 17. 1935. 9 p.
267. Lugard, Joan G. Selección en general y en especial selección del café en Java. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(13):40-46. Enero 1951.
268. Machado S., Alberto. La selección individual o genealógica en el Coffea arabica L. var. typica o nacional. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 1(7):27-32. Mayo 1950.



269. Mendes, A. J. T. A hibridacao interespecifica no melhora-
mento do cafeeiro. *Bragantia* 11(10-12):297-
306. Out.-Dez. 1951.
English summary.
270. _____ Partenogenese, partenocarpia e casos anormais de
fertilizacao em Coffea. *Bragantia* 6(6):265-273.
Junho 1946.
271. Mendes, J. E. Teixeira. Seleccion do cafeeiro, literatura
estrangeira. Instituto de Café, Sao Paulo, Brasil.
Revista (Año 15) 28(172):740-744. Junho 1941.
272. _____, Brieger, F. G., Krug, C. A. & Carvalho, A.
Melhoramento de Coffea arabica L. var Bourbon; estu-
do das producoes individuais de 1107 cafeeiros no
período 1933 a 1939 e resultados parciais de algumas
de suas progenies. *Bragantia* 1(1):1-176. 1941.
273. Mendiola, Nemesio B. A manual of plant breeding for the
tropics. Manila, Philippine Islands, Bureau of
Printing, 1926. 365 p.
Coffee, pp. 214-217.
274. Narasimhaswamy, R. L. A brief history of coffee breeding
in South India. *Indian Coffee Board Monthly Bulletin*
14(4):83-86; (5):112-113. April, May 1950.
275. _____ Genetical studies in Coffea arabica L.; a
preliminary study with young leaf colour and ripe
pericarp colour. *Indian Journal of Agricultural
Science* 10(3):414-421. June 1940.
276. Pacheco H., Mariano. El mejoramiento del cafeto. *Revis-
ta Agrícola (Guatemala)* 16(5):83-84. Junio 1939.
Selección de cafetos resistentes a enfermedades.
277. Poskin, J. H. Schéma d'ouverture de plantations clonales
en cafeiers Robusta. *Bulletin Agricole du Congo
Belge* 38(2):347-350. Juin 1947.
278. Ribeiro, Alair Pacheco. Intensificam-se em Campinas os
estudos relativos ao melhoramento do cafeeiro ...
Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo,
Brasil. *Boletim* 27(303):426-428. Maio 1952.



279. Sampaio, A. J. de. Genética e sistemática experimental do cafeeiro e das plantas superiores em geral. VII. Selecao do "Robusta". DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 2) 3(13):993-994. Julho 1934.
280. Schreiber, Giorgio. Estudo cariométrico dos poliplóides de Coffea (discussao do problema e primeiros resultados). Bragantia 6(7):279-297. 1946.
281. Selection of Robusta coffee. Malayan Agricultural Journal 18(9):459-460. Sept. 1930.
282. Srinivasan, K. H. & Narasimhaswamy, R. L. A review of coffee breeding work done at Balehonnur Coffee Experiment Station. Planters' Chronicle 36:96-98. 1941.
283. Stoffels, E. H. J. La selection du cafeeier arabica a la Station de Mulungu. (Premieres communications). Institut National pour l'Etude Agronomique du Congo Belge (INEAC) Serie Scientifique no. 11. 1936. 41 p.
284. _____ La selection du cafeeier arabica a la Station de Mulungu. (Deuxieme communication). Institut National pour l'Etude Agronomique du Congo Belge (INEAC) Serie Scientifique no. 25. 1941. 72 p.
285. Sundaram, S. Breeding for resistance to pests and diseases in arabica coffee. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 13(11):157-161. Nov. 1949.
286. Thirion, F. Vingt années d'amelioration de la culture du cafeeier Robusta a Yangambi. Institut National pour l'Etude Agronomique du Congo Belge. Bulletin d'Information 1(4):321-356. Dec. 1952.
287. Ultee, A. J. Ons koffie-plantmaterial. De Bergcultures 6(12):304-308. 1932.
288. Wellman, Frederick L. Proyecto de mejoramiento del cultivo del café en Costa Rica por el método de selección. Suelo Tico 1(5):363-365. Dic. 1948.



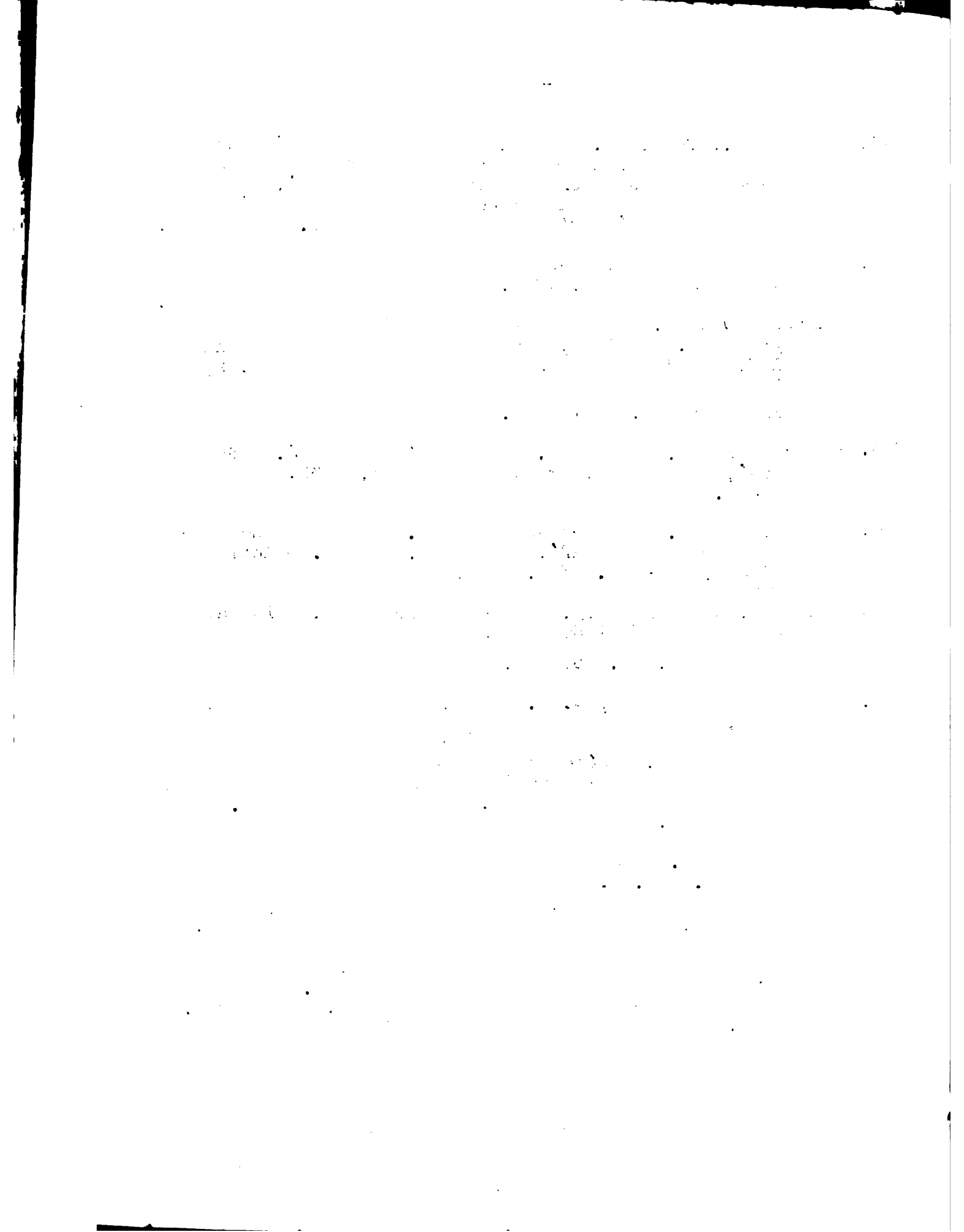
EL CAFE

Cultivo y Beneficio en General

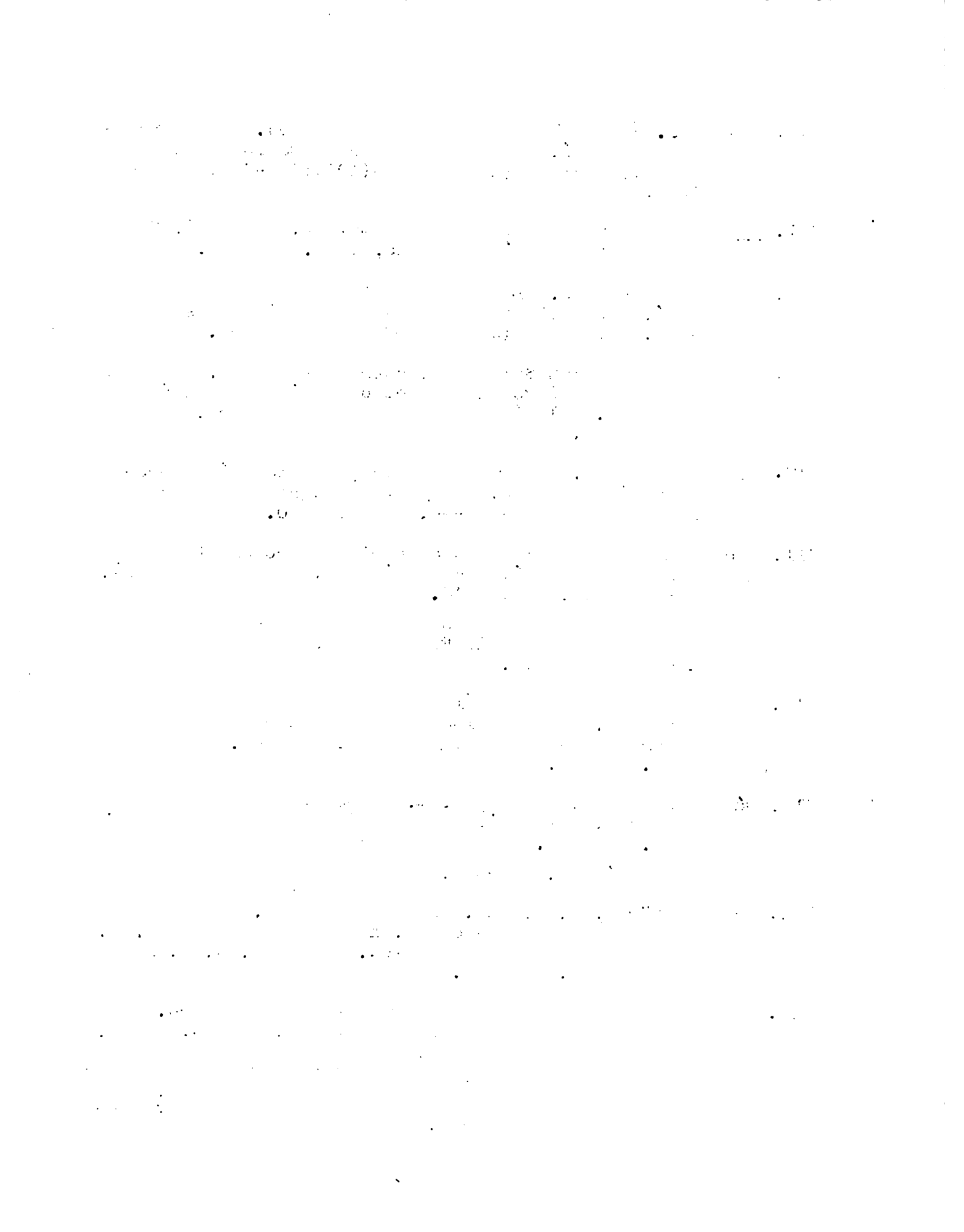
289. Acosta Henríquez, Juan. El cultivo del café. Revista de Agricultura de Puerto Rico 3(1):30-35. Junio 1919.
290. Agete y Piñero, Fernando. O café. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 7) 13(76):477-481. Out. 1939.
291. _____ Cultivo del cafeto. Revista de Agricultura, Comercio y Trabajo (Cuba) 9(3):15-24; (4):11-19. Sept., Oct. 1927.
292. Alvarado, Juan Antonio. Tratado de caficultura práctica. Guatemala, C. A., Tipografía Nacional, 1935-1936. 2 t.
293. Arias, Tomás. Ensayo sobre el cultivo y beneficio del café arábigo. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 12(91):211-216; (93): 377-383; (94-95):423-430. Mayo, Julio, Agosto-Sept. 1942.
También en:
La Hacienda 37(9):362-366; (10):415-417; (11):451-454. Sept., Oct., Nov. 1942.
294. Barrett, Otis W. The tropical crops; a popular treatment of the practice of agriculture in tropical regions, with discussion of cropping systems and methods of growing the leading products. New York, Macmillan Co., 1928. 445 p.
Coffee, pp. 67-86.
Este libro fué traducido por Federico G. Morales y Valcárcel bajo el título "Los cultivos tropicales; tratado popular de las prácticas agrícolas en las regiones tropicales, con expresión de los sistemas y métodos de cultivo más modernos." La Habana, Cultural S. A., 1930. 525 p. El café, pp. 81-105.
295. Bonilla, Euclides. Estudio comparativo de la distribución de la luz y el viento en dos regiones cafeteras (Caldas y Antioquia). Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 3(25):29-35. Enero 1952.



296. Bonilla G., Euclides. Estudio de la distribución vertical de la humedad relativa, de la temperatura del aire y del suelo en una plantación de café. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 3(34):19-37. Oct. 1952.
297. El café en el mundo. Revista Cafetalera de Guatemala 7(56):52-80. Dic. 1951.
298. Campese, Oreste. Colture tropicali e lavorazione dei prodotti. Milano, Italia, Editore Ulrico Hoepli, 1937- (La Biblioteca tiene los volúmenes 1, 2, 3, 6)
Il caffè, pp. 3-193 (v. 2)
299. Carranza Solís, Jorge, ed. Monografía del café. San José, Costa Rica, Imprenta Nacional, 1933. 685 p.
300. Cavina, Romolo. Cultura do cafeeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 24(273):795-796. Nov. 1949.
301. Chandler, William Henry. Evergreen orchards. Philadelphia, Lea & Febiger, 1950. 452 p.
Coffee, pp. 257-269.
302. Coffee. Washington, D. C., Pan American Union, 1952. 19 p.
303. Cohen, Charles W. Cuáles son los factores que determinan la condición de los cafés suaves? Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(8):89-93. Junio 1935.
304. Coiner, Mary S. The coffee-harvest timetable in Latin America. U. S. Office of Foreign Agricultural Relations. Foreign Agriculture 12(5):96-97. May 1948.
305. Colombia. Federación Nacional de Cafeteros. Algunas normas que deben seguir los expertos ambulantes. Revista Cafetera de Colombia 2(11-12):364-366. Sept.-Oct. 1929.



306. Colombia. Federación Nacional de Cafeteros. Como producir bom café. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 10) 18(108):637-639. Junho 1942.
307. _____ Manual del cafetero colombiano. Bogotá, Colombia, Litografía Colombia, 1932. 399 p.
308. Conceicao, Carlos. La climatología y el cultivo del café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 3(20):573-576. Junio 1936.
309. Conferencia en San Salvador (acuerdos tomados). Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(13):48-54. Enero 1951.
310. Crespo, Ulpiano. Siembra, cultivo, recolección y preparación del café. Revista de Agricultura de Puerto Rico 5(3):33-40. Sept. 1920.
311. Cuestionario general de temas agrícolas referentes al cultivo del café. El Café de Nicaragua 4(47-48):34-49. Oct.-Nov. 1948.
Bosquejo de información general preparado para la 3a Asamblea de la Federación Cafetalera Centro-América y México.
312. David, Pedro A. Practical directions for coffee planting. Philippine College of Agriculture Experiment Station Circular no. 10, rev. 1935. 40 p.
313. Dávila Acosta J. & Melo, M. E. Elementos de agricultura tropical. Panamá, Talleres Gráficos "La Unión", 1924. 338 p.
Café, pp. 220-225.
314. Delden Laërne, C. F. van. Brazil and Java, report on coffee culture in America, Asia and Africa to H. E. the Minister of the Colonies. London, W. H. Allen & Co., 1885. 637 p.
315. The development of coffee production in the Empire. Imperial Institute. Bulletin 31(4):507-534. 1933.
Discute la producción y cultivo de café en Jamaica, Trinidad y otras colonias inglesas. Fué publicado en portugués en DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista 3(13):1033-1043. Julho 1934. (Año 2)



316. Di Fulvio, Antonio. El café en el mundo. Roma, Instituto Internacional de Agricultura, Oficina de la FAO en Roma, 1947. 608 p. (Serie de monografías sobre los principales productos agrícolas del mercado mundial, no. 9)
317. Fact sheet on coffee --- production and consumption. Washington, D. C., U. S. Office of Foreign Agricultural Relations, 1950. 8 p. (mimeographed)
318. Fauchere, A. Le café: production, préparation, commerce. 2d ed. Paris, Societé Editions Geographiques, Maritimes et Coloniales, 1927. 171 p.
319. Ferreira, Joao C. Cultura do café. 2d ed. rev. & aum. Rio de Janeiro, Ministerio de Agricultura, 1949. 85 p. (S.I.A. 125)
320. _____ Cultura do café. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 28(313):27-44. Mar. 1953.
321. Gibbs, J. Barnard. The coffee hemisphere. Agriculture in the Americas 1(9):1-5, 16. Oct. 1941.
322. Gillett, S. Informe de mi visita a los centros productores de café de Jamaica, Costa Rica y Colombia. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 9(67):459-473. Mayo 1940.
323. Gómez, Gabriel. Cultivo y beneficio del café. 3a ed. México, D. F., 1921. 158 p. (Biblioteca Agrícola de la Secretaría de Fomento)
324. Goubaud, Julio. Cultivo del cafeto. Revista Agrícola (Guatemala) 11(4):182-189. Abril 1933.
325. Guiscafré-Arrihaga, J. Cómo lograr un desarrollo vigoroso y estable de la industria cafetalera. (Conferencia dictada por el Dr. Guiscafré-Arrihaga en La Habana en marzo, 1953) San Salvador, Federación Cafetalera Centro América - México-El Caribe, 1953. 16 p. (mimeografiado)



326. Gutiérrez, Víctor M. Algunos puntos vitales sobre el cultivo y mejoramiento de nuestras plantaciones de café. Comisión de Defensa del Café y del Cacao (República Dominicana) Boletín Informativo 5(36):1-2. Agosto 1948. (mimeografiado)
También en El Café de El Salvador 18(210):877-878. Oct. 1948 y El Café de Nicaragua 5(52)34-35. Mar. 1949.
327. _____ Decálogo para nuestro cafetalero. Comisión de Defensa del Café y del Cacao (República Dominicana) Boletín Informativo 5(37):7-8. Sept. 1948. (mimeografiado)
328. Hall, C. J. van. El desarrollo del cultivo del café en colonias europeas y otros países. Revista Cafetera de Colombia 3(31):1155-1162. Oct. 1931.
329. Hewitt, Robert. Coffee: its history, cultivation and uses. New York, D. Appleton & Co., 1872. 102 p.
330. Hill, Albert F. Economic botany, a textbook of useful plants and plant products. 2d ed. New York, McGraw-Hill Book Co., 1952. 560 p.
Coffee, pp. 468-472.
331. Inter-American Coffee Board. Study of the world coffee situation. Washington, D. C., The Board, 1948. 44 p.
Publicado también en español bajo el título "Estudio de la situación mundial del café". 105 p. (mimeografiado)
332. International Institute of Agriculture. Coffee in 1931 and 1932, economic and technical aspects. Rome, 1934. 231 p.
333. Jiménez Nuñez, Enrique. Plantación del café. Sociedad Nacional de Agricultura (Costa Rica) Boletín 1(11):226-232. Nov. 1906.
334. Keable, Benjamin B. Coffee from grower to consumer. London, Sir Isaac Pitman & Sons, n. d. 126 p. (Pitman's Common Commodities and Industries)

140
141
142
143
144

145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

335. Krug, Carlos A. Viagem de estudos a Colombia, Costa Rica, Guatemala e México. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(300):147-174. Fev. 1952.
336. Landaverde, Arnulfo. Diez cultivos tropicales. México, D. F., Bartolomé Trucco, Editor, 1941. 227 p.
El cafeto, pp. 69-85.
337. Lisboa, J. C. Belo. Algumas questoes sobre café. Minas Geraes, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura, Industria, Comercio e Trabalho. Boletim de Agricultura, Zootecnia e Veterinaria 5(11):315-324. 1932.
338. Lock, C. G. Warnford, ed. Coffee: its culture and commerce in all countries. London, E. & F. N. Spon, 1888. 264 p.
339. López, Fernando. El café, cultivo perfeccionado. Revista del Café (Puerto Rico) 5(4):6, 39; (5):11-13; (6):10-12. Sept., Oct., Nov. 1949.
340. Machado, Alberto. Curso práctico para cafeteros. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia, Boletín Técnico (suplemento) 1949. 84 p.
341. Manual para el estudio de la Junta Interamericana del Café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 17(141):53, 55-63. Agosto 1946.
342. Masfield, G. B. A handbook of tropical agriculture. London, Oxford University Press, 1949. 196 p.
Coffee, pp. 85-87.
343. Mejía F., Gabriel. La siembra del café. Sociedad Antioqueña de Agricultores, Medellín, Colombia. Boletín Agrícola no. 391:3739-3741. Nov. 1952.
344. Mendes, J. E. T. Café. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura. Boletim de Agricultura 48:445-489. 1947.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for the company's financial health and for providing a clear picture of its operations to stakeholders.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. It describes how the company uses a combination of direct observation, interviews, and surveys to gather information. The data is then analyzed using statistical techniques to identify trends and patterns.

3. The third part of the document discusses the results of the data analysis. It shows that there is a strong correlation between the variables studied, and that the company's current practices are generally effective. However, there are some areas where improvements can be made, particularly in the area of customer service.

4. The fourth part of the document provides recommendations for how the company can improve its performance. It suggests that the company should focus on enhancing its customer service, improving its internal communication, and investing in new technology to streamline its operations.

5. The fifth part of the document discusses the implementation of these recommendations. It describes how the company has put these changes into practice and how it is monitoring their progress. It also discusses the challenges that have been encountered and how they have been overcome.

6. The sixth part of the document discusses the future of the company. It describes the company's long-term goals and how it plans to achieve them. It also discusses the role of the company's employees and how they can contribute to the company's success.

7. The seventh part of the document discusses the company's financial performance. It shows that the company has achieved a steady increase in revenue over the past few years, and that its profit margins are healthy. It also discusses the company's plans for future investment and how it will ensure that it has sufficient funds to do so.

8. The eighth part of the document discusses the company's social and environmental responsibilities. It describes how the company is committed to being a responsible corporate citizen and how it is working to reduce its carbon footprint and improve its social performance.

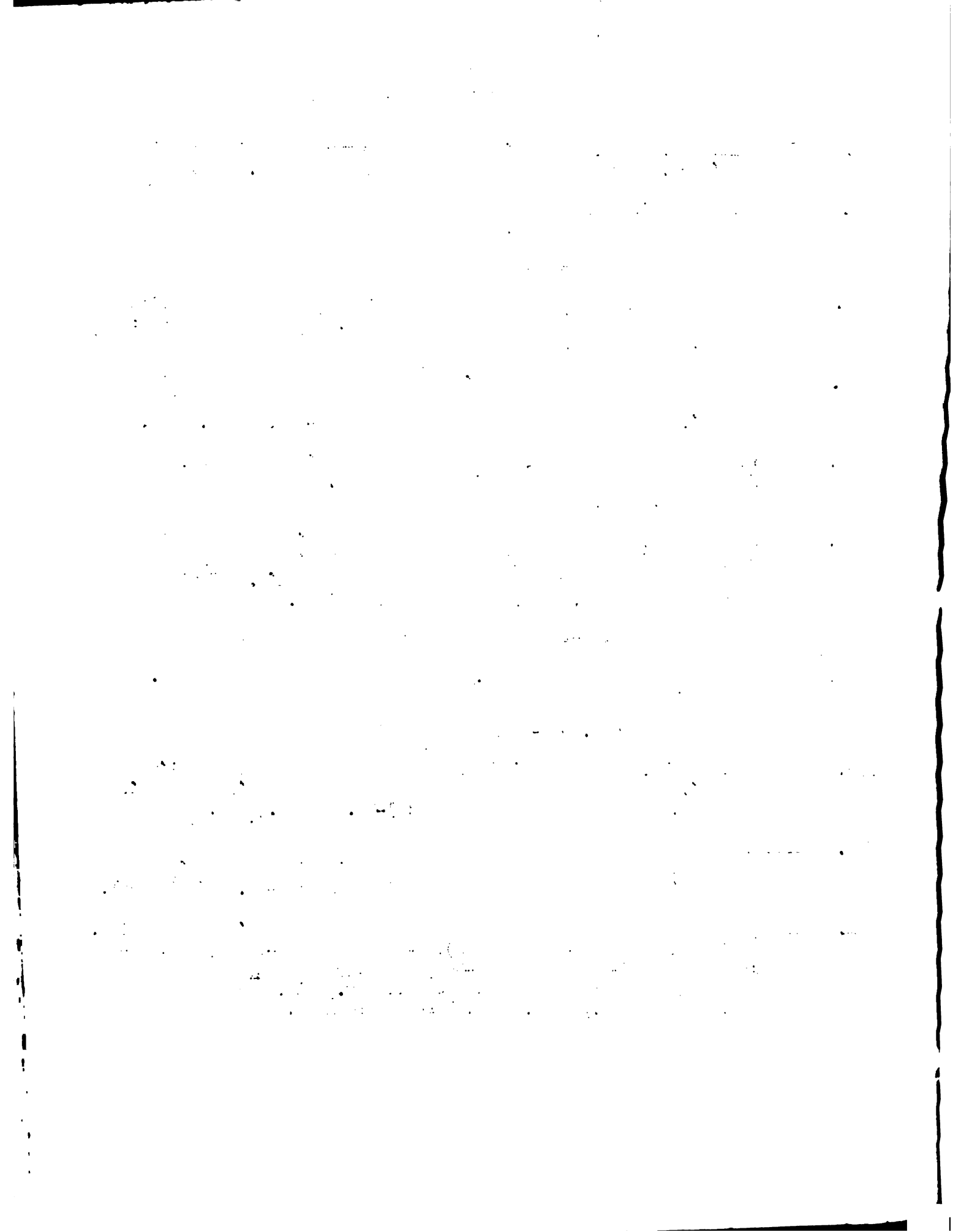
9. The ninth part of the document discusses the company's human resources. It describes how the company is investing in its employees and how it is working to create a positive work environment. It also discusses the company's plans for future recruitment and how it will ensure that it has the right people in the right jobs.

10. The tenth part of the document discusses the company's overall performance. It shows that the company has achieved a number of significant milestones over the past few years and that it is well-positioned for future success. It also discusses the company's plans for future growth and how it will continue to be a leader in its industry.

345. Mendes, J. E. T. A cafeicultura na América. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 22(249):768-772; (250):842-846. Nov., Dez. 1947.
346. _____ Comparacao das condicoes de clima vigentes nas zonas cafeeiras de Sta. Catarina e de Sao Paulo. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(221):760-770. Julho 1945.
347. _____ Normas para a formacao de um cafezal. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(303):405-407. Maio 1952.
348. Meppen, Douglas. Coffee. Mysore Agricultural and Experimental Union. Journal 17(1):1-13. n. d.
349. Mills, Samuel D. W. & Dominguez-Nieves, Antonio. Nociones de agricultura tropical para las escuelas rurales. Boston, Mass., D. C. Heath & Co., 1922. 373 p.
El café, pp. 187-203.
350. Mut, Antonio. Agricultura práctica del café. Revista de Agricultura de Puerto Rico 9(3):29-34. Sept. 1922.
351. Nicholls, Henry A. A. A text-book of tropical agriculture. 2d ed. London, Macmillan Co., 1929. 639 p.
Coffee, pp. 111-141.
Traducido al español por Henri Pittier bajo el título "Manual de agricultura tropical" y publicado en Alemania en 1926. (El cafeto, pp. 79-98)
352. Pacheco Herrarte, Mariano. El cultivo intensivo del café. Guatemala, C. A., Dirección General de Agricultura, 1938. 8 p.
También en:
Revista Agrícola (Guatemala) 15(3):140-142. Mar. 1938.
Revista de Agricultura (Costa Rica) 21(4):147-148. Abril 1949.



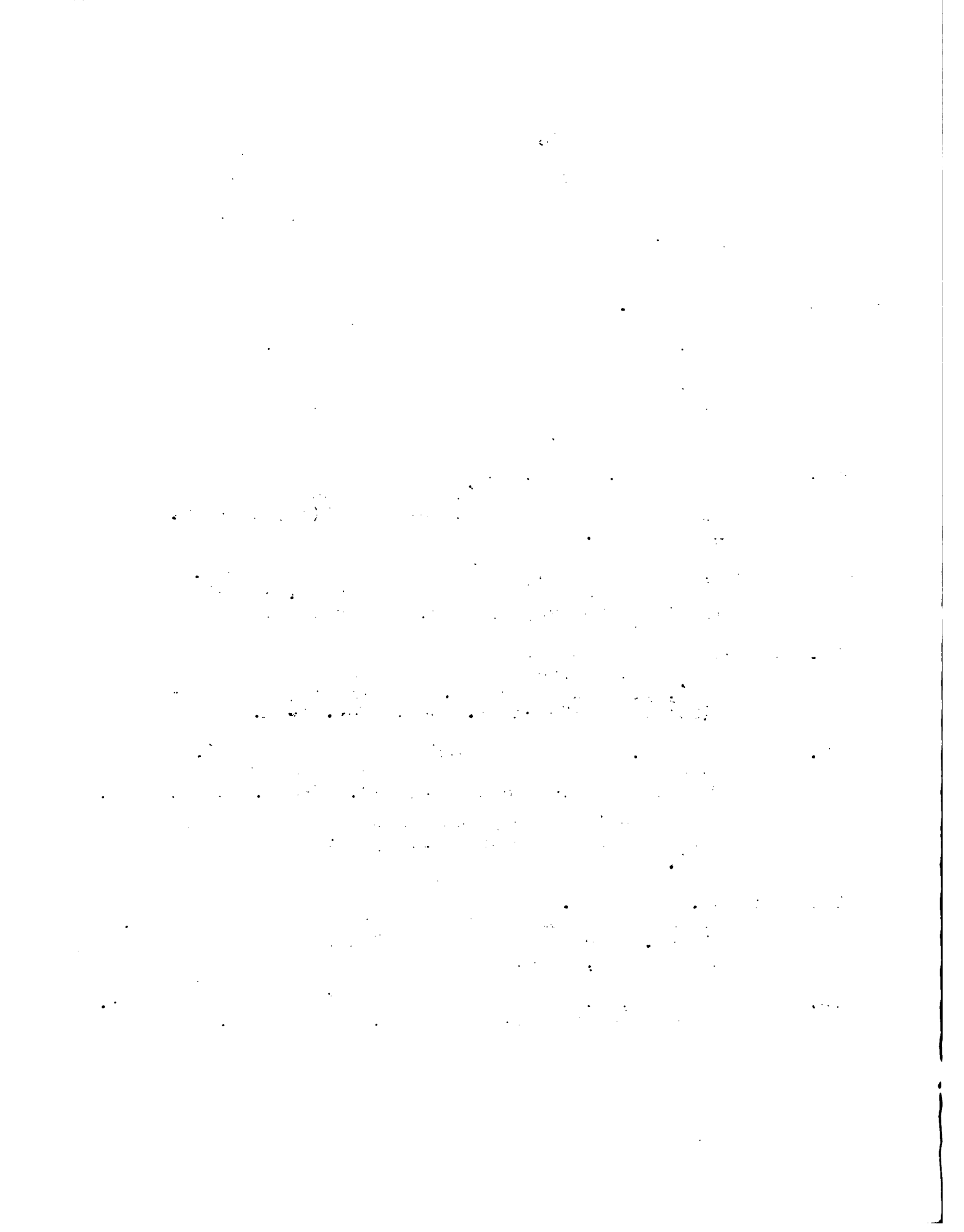
353. Pérez Villalba, Oscar. El café: cultivo, industrialización, aspecto económico. *Agrotecnia (Cuba)* 6:40-59. Enero-Feb. 1952.
354. Poch Noguer, José. *Agricultura tropical y subtropical*. Barcelona, Casa Editorial Araluce, s.f.
Café, pp. 114-127.
355. "Programa de trabalho" para a lavoura do café, medidas que se destinan a proteger e melhorar a importante cultura. *Bahia Rural* 15(8): 34, 36. Out. 1947.
356. A que altura se deve plantar o café? Altitudes e condicoes propicias na opiniao de diversos autores. *DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 11)* 20(117):397-398. Mar. 1943.
357. Ripperton, J. C. & Pahan, R. Cultivo y explotación del cafeto. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. *Revista* 4(26):414-417. Dic. 1936.
358. Rossignon, Julio. Nuevo manual del cultivo del café, cacao, vainilla, caucho, el árbol de la quina, el tabaco y el té puesto al corriente de los últimos progresos. Nueva edición. Paris, Librería de la Vda. de C. Bouret, 1929. 316 p.
Café, pp. 9-180.
- a358. Schery, Robert W. *Plants for man*. New York, Prentice Hall, 1952. 564 p.
Coffee, pp. 505-511.
359. Schroeder, Rudolf. Distribución de la temperatura en una plantación de café. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. *Boletín Informativo* 2(23):21-30. Nov. 1951.
360. ——— Resultados obtenidos de una investigación del micro-clima en un cafetal. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. *Boletín Informativo* 2(18):33-43. Junio 1951.
361. Semler, Heinrich. El café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. *Revista* 15(130):483-494; 16(132):40-45; (133):110-126; (134):138-148; (136):288-295; (137):358-366; (139):493-496; 17(142):150-153; (145):343-350; (146):399-404. Sept., Nov., Dic. 1945, Enero, Mar., Abril, Jun., Sept., Dic. 1946, Enero 1947.



362. Sencial, Ulpiano B. Tratado de agricultura y agronomía tropical y manual de cultivos esencialmente práctico, escrito especialmente para la América meridional, México y las Antillas. 3a ed. corr. y aum. Paris, Librería de la Vda. de C. Bouret, 1931?
Café, pp. 118-138.
363. Setzer, José. Sobre a ecologia do café. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura. Boletim de Agricultura 46:213-230. 1945.
También en:
Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(302):313-322. Abril 1952.
364. Seravalli C., F. Apuntes sobre el cultivo del café. Instituto De Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(10-11):311-315. Agosto-Sept. 1935.
365. Sierra S., Arturo. Resumen general del cultivo y beneficio del café. Revista Cafetalera de Guatemala 1(1):8-13. Dic. 1944.
También en:
Asociación Cafetalera Hondureña. Boletín 1(4):165-168. Nov. 1947.
366. Sobrinho, A. M. Cultura intensiva do cafeeiro. Minas Geraes, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura, Industria, Commercio e Trabalho. Boletim de Agricultura, Zootechnia e Veterinaria 5(2):70-76. Fev. 1932.
367. ———— Economia cafeeira. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(203):1198-1200; (204):144-147; (205):272-275; (206):370-374; (207):496-499; (208):621-624; (209):758-761; (211):994-997. Jan., Fev., Mar., Abril, Maio, Jun., Jul., Set. 1944.
368. Some factors in coffee cultivation. Tropical Agriculturist (Ceylon) 76(5):299-302. May 1931.
369. Souza, W. W. C. de. Cultura do cafeeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(296):830-834. Out. 1951.
370. ———— Situacao do café. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(221):771-776. Julho 1945.

Faint, illegible text scattered across the page, possibly bleed-through from the reverse side. The text is too light to transcribe accurately.

371. Sprecher von Bernegg, Andreas. Tropische und subtropische Weltwirtschaftspflanzen ihre geschichte, kultur und volkswirtschaftliche Bedeutung. III. Teil: Genuss-pflanzen, Band 2: Kaffee und Guaraná. Stuttgart, Ferdinand Enke, 1934. 286 p.
Kaffee, pp. 1-264.
372. Srinivasan, K. H. Coffee: retrospect and prospect. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 14(1):4-10; (2):42-45; (3):59-64. Jan., Feb., Mar. 1950.
373. Stanford, Ernest E. Economic plants. New York, D. Appleton-Century, 1934. 571 p.
Coffee, pp. 508-514.
374. Tanzi Corvetti, Mario. Algunos extremos discutibles en el cultivo del café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 8(58):423-427. Agosto 1939.
375. Taunay, Affonso de E. Produtividade das lavouras. Instituto de Café, Sao Paulo, Brasil. Revista (Año 15) 28(173):873-878. Julho 1941.
376. Telles Jor, Adalberto. Aclimatacao e climas cafeeiros do mundo. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(212):1123-1128; (213):1255-1261. Out., Nov. 1944.
377. Testa, Ennio. Os tres problemas capitais do café. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 23(254):246-248. Abril 1948.
Se refiere a rejuvenecimiento de cafetales, extinción de la broca y propaganda y venta del café.
378. Thurber, Francis B. Coffee from plantation to cup, a brief history of coffee production and consumption. 9th ed. New York, American Grocer Publishing Association, 1884. 416 p.
379. Torres Garcia, V. Aumente la producción de sus cafetales. Tierra (México) 7(6):370-372. Junio 1952.



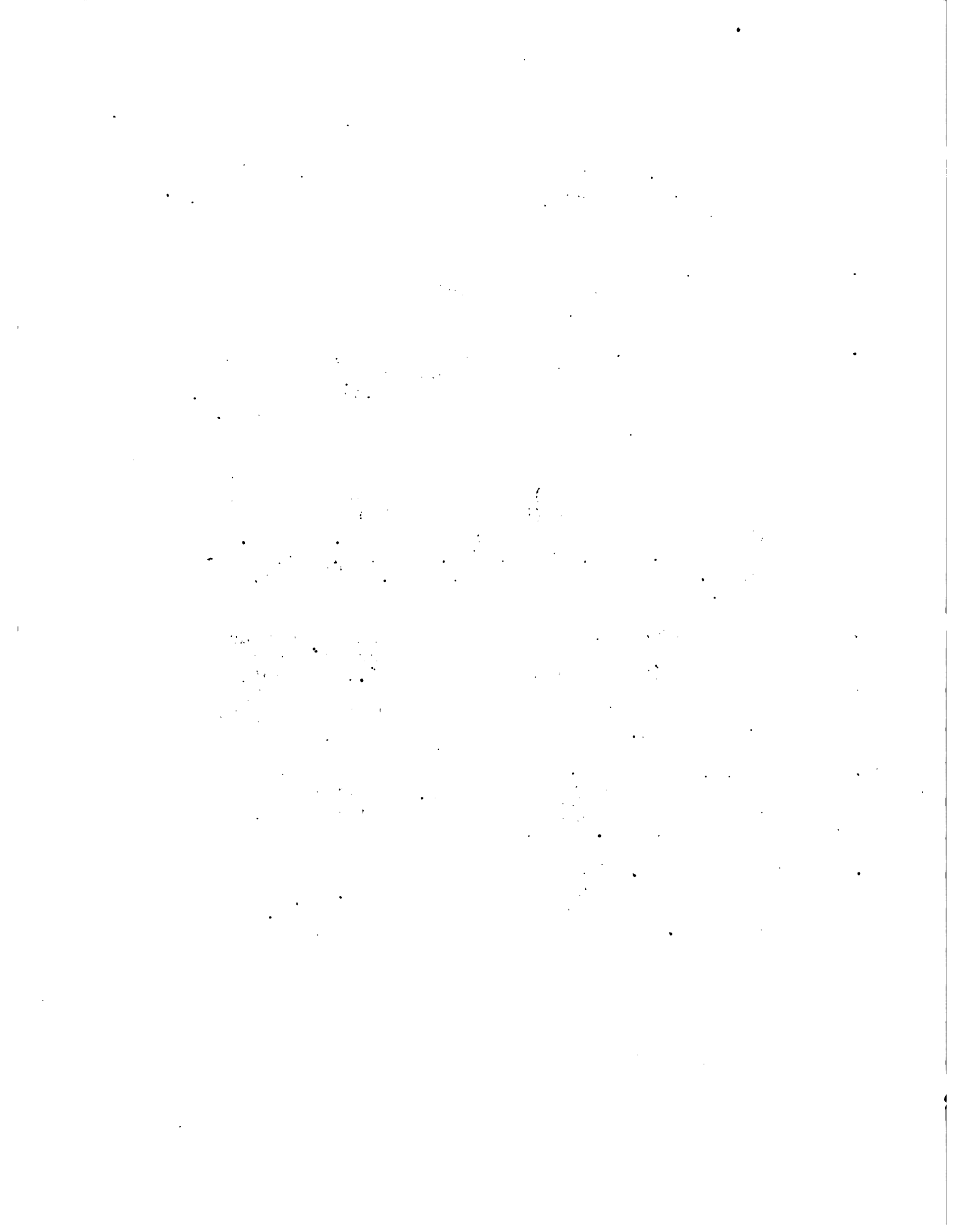
380. Ukers, William H. All about coffee. New York, Tea and Coffee Trade Journal Co., 1922. 796 p.
381. _____ Coffee merchandising; a handbook to the coffee business giving elementary and essential facts pertaining to the history, cultivation, preparation and marketing of coffee. New York, Tea and Coffee Trade Journal Co., 1924. 245 p.
382. Urrutia, Oswald de. El caficultor de hoy sabe más, gana más. La Hacienda 46(11):44-46, 78. Nov. 1951.
383. Vales, Emilio. Demostraciones de resultados en café. Puerto Rico, Universidad, Servicio de Extensión Agrícola, s. f. 10 p. (mimeografiado)
384. Venezuela. Instituto Nacional del Café. Algunas observaciones prácticas acerca del cultivo y beneficio del café. Caracas, Coop. de Artes Gráficas, 1942. 182 p.
385. Vilanova M., Tomás. "Factores a considerar para una plantación ideal de café". El Salvador, Centro Nacional de Agronomía, Circular Agrícola 29. 1951. 4 p.
386. Williams, R. O. Notes on coffee. Tropical Agriculturist (Ceylon) 71(5):303-308. Nov. 1928.
387. Wylie, Kathryn H. Production, consumption and price trends of coffee. U. S. Office of Foreign Agricultural Relations Foreign Agriculture Report no. 33. 1948. 27 p.
388. Zayas, Fernando de. Una opinión sobre la siembra del café. El Café de Nicaragua 4(37):20-21. Dic. 1947.
389. Zimmermann, Albrecht. Kaffee. Hamburg, Walter Bangert, 1928. 204 p. (Bangerts Ausland-Bucherei, Nr. 27)

Las secciones de botánica y cultivo del cafeto de este libro se encuentran traducidas al portugués bajo el título "O café" en la revista DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 2) 4(23):777-800; (24):935-971. Maio, Junho 1935.



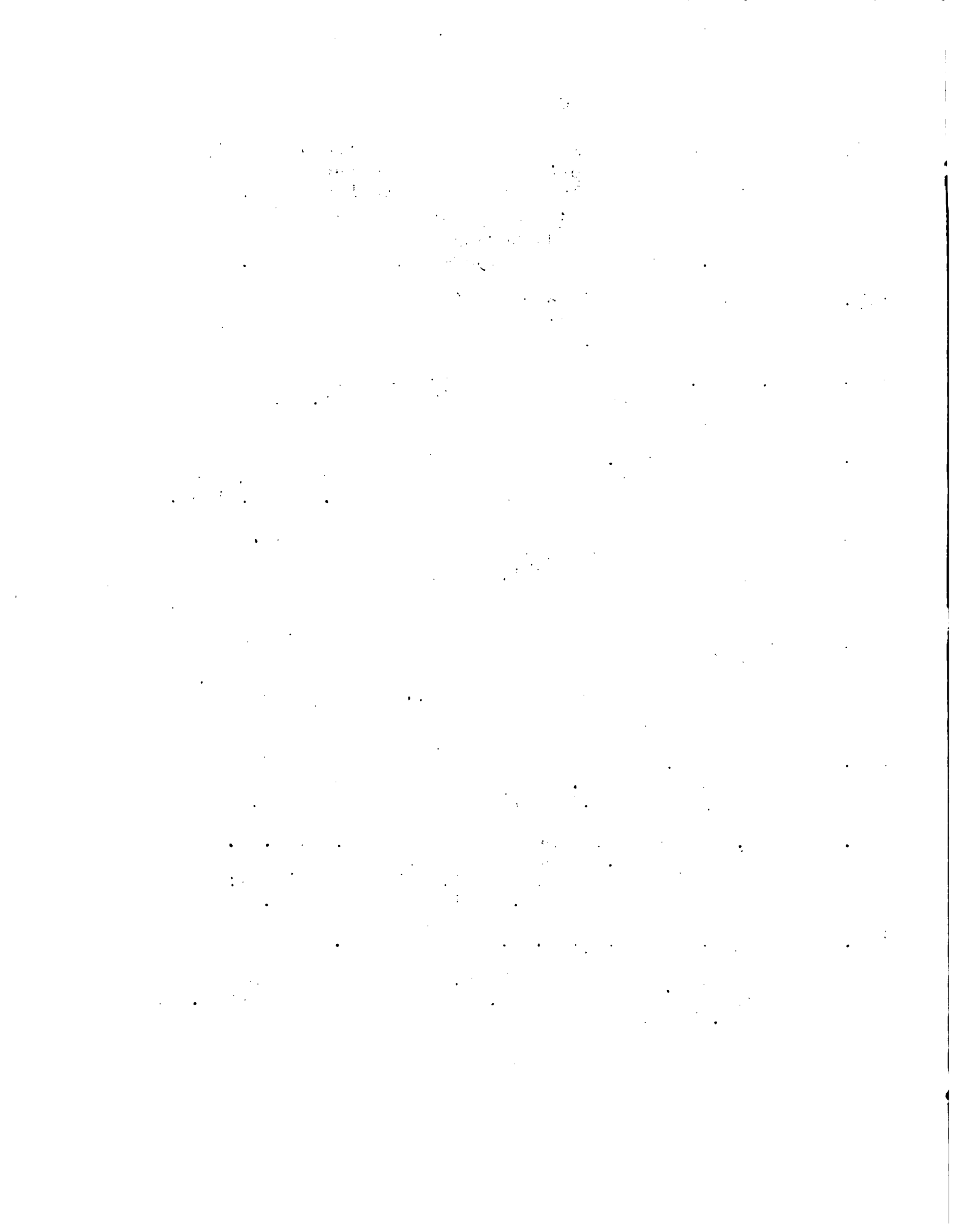
América Central-México-El Caribe

390. Choussy, Felix. Cultivo racional del café en Centro América. San Salvador, Imprenta Nacional, 1917. 92 p. (Publicación de la Dirección General de Agricultura de El Salvador)
391. Decastro, V. Notas sobre un viaje a Costa Rica y El Salvador. Revista del Café (Puerto Rico) 7(6-7):5-7. Dic. 1951-Enero 1952.
392. Duque, Juan Pablo. Costa Rica, Nicaragua, El Salvador y Guatemala, informe ... sobre un viaje de estudio a algunos países cafeteros de la América Central. Revista Cafetera de Colombia 7(102):2295-2460. Agosto 1938.
Parte de este informe se encuentra en El Café de Nicaragua 3(34):7-13; (36):9-16; 4(37):22-28; (38):20-24; (39):20-36; (40):13-26; (41):13-22; (42-43):13-22; (44):17-23; (45):17-20; (46):20-27; 5 (49):23-26; (51):20-23. Sept., Nov., Dic. 1947, Enero, Feb., Mar., Abril, Mayo-Junio, julio, agosto, sept., Dic. 1948, Feb. 1949.
393. Espailat, Rafael A. Impresiones de viaje recogidas ... en recorrido de estudio por los países de Centro América productores de café... Comisión de Defensa del Café y del Cacao (República Dominicana) Boletín Informativo 3(23):1-2; (25):2-5; (26):2-5. Enero, Mar., Abril 1946.
394. Parmentier, J. Données pratiques sur la culture du café dans l'Amérique Centrale. Bulletin Agricole du Congo Belge 15(4):628-649; 16(1):168-196. Dec. 1924, Mar. 1925.
395. Valencia, Miguel. Un viaje de estudio y observación por los países de la América Central. Revista Cafetera de Colombia 9(118-119):3505-3542. Junio 1949.



Costa Rica

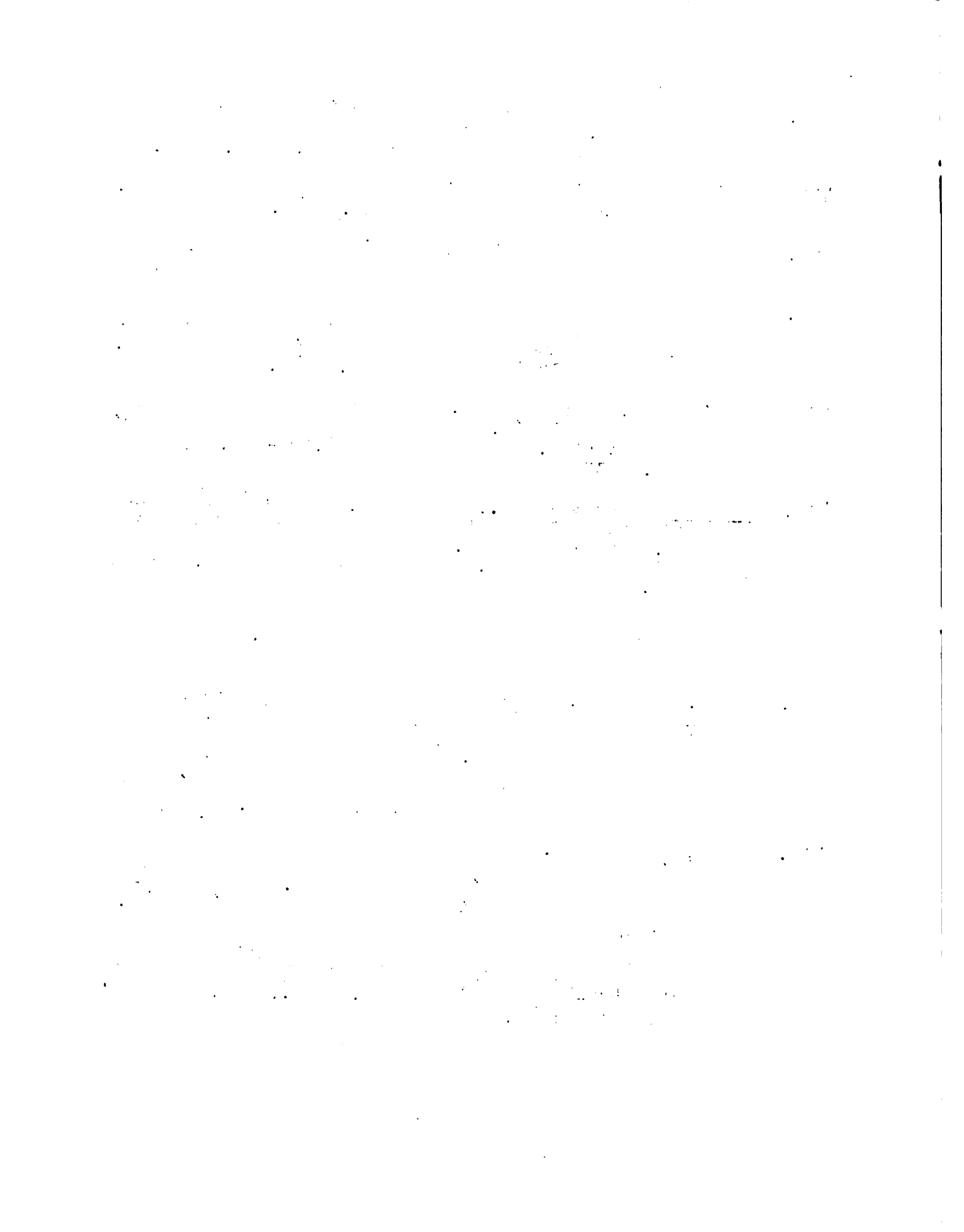
396. Aguilar, Manuel. Memoria sobre el cultivo del café, arreglada a la práctica que se observa en Costa Rica. Guatemala, Imprenta de La Paz, 1845.
Copia fotostática de este trabajo se encuentra en Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 16(140):522-538. Julio 1946.
397. Las cosechas de café en relación con las lluvias (de 1854 a 1910) Boletín de Fomento (Costa Rica) 1(2):150. Feb. 1911.
398. Coto, J. V. El café de Costa Rica, rey de la meseta central. La Hacienda 38(4):150-151. Abril 1943.
399. Duque, Juan Pablo. Glosa del informe presentado, en lo que interesa a Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 10(11):475-483. Nov. 1938.
400. Estudio sistemático de las regiones cafetaleras. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 1(4):298-341. Feb. 1935.
Discute los cantones de Tres Ríos y Santa Ana.
401. Flores, Mario. Debemos aumentar la producción de café en Costa Rica ... (enseñanzas de un viaje a El Salvador y Guatemala). Revista de Agricultura (Costa Rica) 18(12):563, 565, 567, 599. Dic. 1946.
402. Gosset, B. S. Notes on coffee plantations in Costa Rica. Jamaica. Department of Agriculture Bulletin (n. s.) 2(7):203-207. July 1913.
403. Hafers, Eduardo M., Camargo, T. & Mendes, J. E. T. "Costa Rica". Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 17(185):888-901; (186):1020-1036. Julho, agosto 1942.
404. _____, Mendes, J. E. T. & Camargo, T. Viaje de estudio a los países cafeteros de las Américas del Sur y Central. Costa Rica. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 11(86):535-554. Dic. 1941.



405. Hogg T., Luis E. Estudio de la región cafetera de Turrialba. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(12):355-366. Oct. 1935.
406. Jiménez J., Jesús. El café en la provincia de Cartago. Suelo Tico 1(5):378-380. Dic. 1948.
407. Lagos U., Angel. Cultivo del café en Costa Rica. El Agricultor Costarricense 7(1):24. Enero 1949.
408. Montealegre, Mariano R. Café, piedra angular de la estructura económica, política y social de Costa Rica. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 17(147):443-456. Feb. 1947.
409. Rodríguez R., Mario & otros. Estudio de la región cafetera de San Ramón. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(10-11):295-306. Agosto-Sept. 1935.
410. _____ & Seravalli C., Francisco. Estudio de la zona cafetera de los cantones de Goicoechea, Montes de Oca, Moravia y Tibás. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 3(15):109-132. Enero 1936.

El Salvador

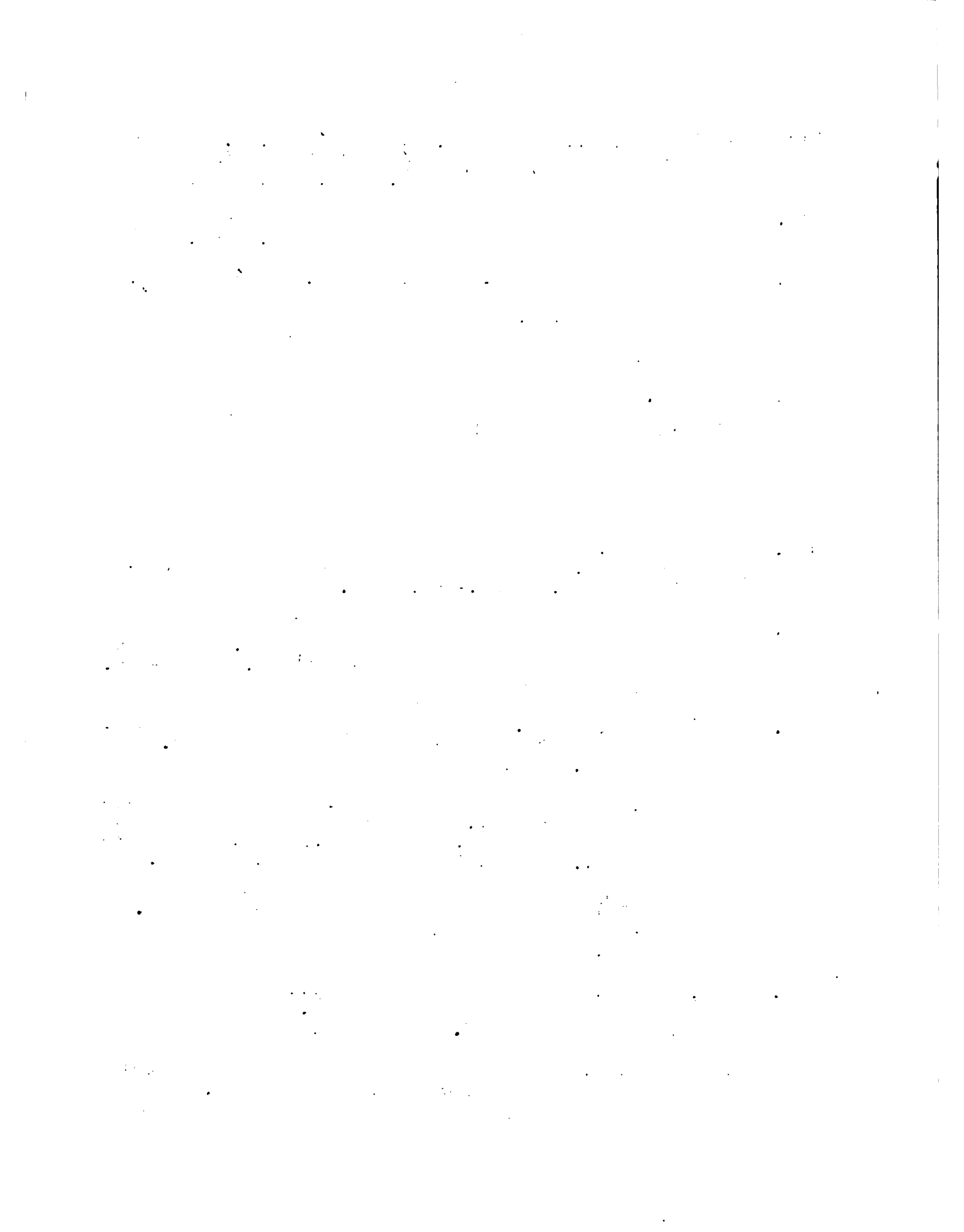
411. Crane, Julian C. Coffee is gold for El Salvador. Agriculture in the Americas 7(4-5):69-72. April-May 1947.
Publicado también en español con el título "El café es oro para El Salvador" en El Café de El Salvador 18(204):267-270. Abril 1948.
412. Duque, Juan Pablo. Cultivo del cafeto en El Salvador, análisis crítico de los sistemas empleados, bases para una orientación nueva técnica. San Salvador, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1949. 126 p.
Trabajo similar apareció en el Café de El Salvador 16(178):121-126; (179):193-204; (181):371-381; (182):437-453; (183):583-608. Feb., Mar., Mayo, Junio, Julio 1946.



413. González O., C., Arroyo B., C. & Solís R., F. Informe sobre el cultivo del café en Santa Ana (El Salvador). Suelo Tico 4(23):343-354. Nov.-Dic. 1950.
414. Martínez Lovo, Salvador. El café en El Salvador. El Café de El Salvador 18(210):885-887. Oct. 1948.
415. Montealegre, Mariano R., Hogg, Luis E. & León, Jorge. Algunas observaciones sobre el cultivo del café en El Salvador. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 19(161-162):5-32. Abril-Mayo 1948.
416. Reyes, F. Antonio. Cultivo y propagación del café en El Salvador. Revista de Agricultura de Puerto Rico 25(4):152-154. Oct. 1930.

Guatemala

417. Botero, José. Los cultivos del café como se hacen en Guatemala. Revista Cafetera de Colombia 2(11-12):359-363. Sept.-Oct. 1929.
418. Duque, Juan Pablo. Visita de inspección a la zona cafetalera sur-occidental de Guatemala. Revista Cafetalera de Guatemala 1(2-3):24-43. Enero-Feb. 1945.
419. García Salas, Jorge. El cultivo del café en Guatemala. Revista Cafetera de Colombia 2(3-4):117-118. Enero-Feb. 1929.
420. Guatemala. Oficina Central del Café. Informe cafetalero de Guatemala ... a la Junta Interamericana del Café, Washington, D. C., EE. UU., 1946. Guatemala, C. A., Tipografía Nacional, 1949. 250 p.
También en Revista Cafetalera de Guatemala 2(18-19):35-138; 3(24-29):55-96; (30-33):57-91. Mayo-Junio, 1946, Nov. 1946-Abril 1947, Mayo-Agosto 1947.
421. Klee, Walter. Observaciones hechas ... durante su visita a Guatemala en agosto de 1944. El Café de Nicaragua 1(1):35-37. Nov. 1944.
422. Kloth, Carlos. Los cafés de Cobán. Revista Agrícola (Guatemala) 14(10):509-513. Agosto 1937.



Honduras

423. Ortega, Pompilio. El cultivo del café en Honduras. Tegucigalpa, D. C., Imprenta Calderón, 1946. 36 p.
También en:
El Café de Nicaragua 3(29):24-27; (30):20-24; (32):9-13; (33):9-14. Abril, mayo, julio, agosto 1947.
424. _____ El cultivo del cafeto en Honduras. 4a ed. Tegucigalpa, Talleres Tipográficos Nacionales, 1951. 189 p.
425. Ortiz, E. Estudio analítico del problema cafetalero en Honduras. Tegucigalpa, Banco Nacional de Fomento, 1953. 106 p.
426. _____ Informe sobre la visita a la zona cafetalera del departamento de Santa Bárbara. Tegucigalpa, Honduras, Banco Nacional de Fomento, 1952. 68 p.

México

427. Duque, Juan Pablo. Manual práctico del cultivo del cafeto en México. México, D. F., Comisión Nacional del Café, 1952. 216 p.
428. De koffiecultuur in Mexico. De Bergcultures 21(3):51, 53, 54. Feb. 1952.
429. Rebolledo Clement, Juan. El café en el estado de Veracruz. San Salvador, Federación Cafetalera Centro América-México-El Caribe, 1952. 12 p. (mimeografiado)
También en:
Revista Cafetalera de Guatemala 7(56):46-51. Dic. 1951.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for the company's financial health and for providing transparency to stakeholders.

2. The second part of the document outlines the specific procedures for recording transactions. It details the steps from initial entry to final review, ensuring that all necessary information is captured and verified.

3. The third part of the document addresses the role of the accounting department in this process. It highlights the need for clear communication and collaboration between different departments to ensure the accuracy of the data.

4. The fourth part of the document discusses the importance of regular audits and reviews. It explains how these checks help to identify any discrepancies or errors early on, allowing for prompt correction.

5. The fifth part of the document provides a summary of the key points discussed and offers some final thoughts on the overall goal of maintaining accurate financial records.

Región del Caribe

430. Acosta, Herminio. Cultivo del café en Puerto Rico. Revista de Agricultura de Puerto Rico 26(12):212, 239. Junio 1931.
431. Algunas interesantes experiencias con el cultivo del café en Puerto Rico. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 5(32-33):218-219. Junio-Julio 1937.
432. Coffee industry of Cuba. Tropical Agriculture (Trinidad) 3(11):236. Nov. 1926.
433. Correa, Alberto. El cultivo de los cafetos en Puerto Rico. Puerto Rico, Universidad, Servicio de Extensión Agrícola, Boletín de Extensión no. 21. 1945. 54 p.
434. Earle, F. S. La industria del café en Puerto Rico. Revista de Agricultura de Puerto Rico 9(5):5-6. Nov. 1922.
435. Guiscafré-Arrillaga, J. Sugestiones para el mejoramiento agrícola de las fincas de café de Puerto Rico. Revista de Agricultura de Puerto Rico 38(2):159-160. Mayo-Dic. 1947.
436. Hubert, Giles A. Better coffee from Haiti. U. S. Office of Foreign Agricultural Relations. Foreign Agriculture 12(10):225-228. Oct. 1948.
437. Legrand, J. Federico. Plantas útiles de Puerto Rico: el café. Revista de Agricultura de Puerto Rico 6(4):11-20. Abril 1921.
438. McClelland, T. B. Suggestions on coffee planting for Porto Rico. Puerto Rico Agricultural Experiment Station (Mayagüez) Circular no. 15. 1912. 26 p.
439. Mendes, J. E. Teixeira. A cultura cafeeira em Haiti e na Jamaica. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 11) 20(115):19-24. Jan. 1943.
440. _____ A lavoura cafeeira em Porto Rico, literatura estrangeira. Instituto de Café, São Paulo, Brasil. Revista (Año 16) 28(178):1544-1549. Dez. 1941.

...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...

...the ... of ...
 ...the ... of ...
 ...the ... of ...

441. Puerto Rico. Department of Agriculture and Commerce. Coffee from Puerto Rico, U. S. A. San Juan, 1942. 62 p.
442. Schurz, W. L. La industria cafetera de Cuba. Revista de Agricultura de Puerto Rico 19(4):163-165, 178. Oct. 1927.
443. Stovall, Rollo P. Dominican coffee. Agriculture in the Americas 6(5):87-89, 90. May 1946.

Apareció en español bajo el título "El café de Santo Domingo" en Comisión de Defensa del Café y del Cacao (República Dominicana) Boletín Informativo 3(28):1-4. Junio 1946.
(mimeografiado)

América del Sur

444. Mejía Franco, Ramón & González C., Bernardo. Modalidades del cultivo del cafeto. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 4(38):34-38. Feb. 1953.

También en:

Comisión Nacional del Café (México) Boletín Quincenal 4(70):4-6; (71):4-5. Junio 30, Julio 15, 1953.

Estudio de las prácticas de cultivo empleadas en Brasil y Colombia.

445. Mendes, J. E. T. Semelhanças e diferenças entre a lavoura cafeeira de Santa Catarina e a da Colombia. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(218):410-418; (219):522-531; (220):644-653. Abril, Maio, Junho 1945.

Brasil

446. Bally, W. Brasil trata de mejorar la calidad de su café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 5(30):50-57. Abril 1937.
447. Coolhaas, C. Indrukken van de koffiecultuur in Brazilië. De Bergcultures 20(19):311, 313, 315, 317, 319. Oct. 1951.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

Additionally, it is noted that regular audits are essential to identify any discrepancies or errors early on. This proactive approach helps in maintaining the integrity of the financial statements and prevents any potential issues from escalating.

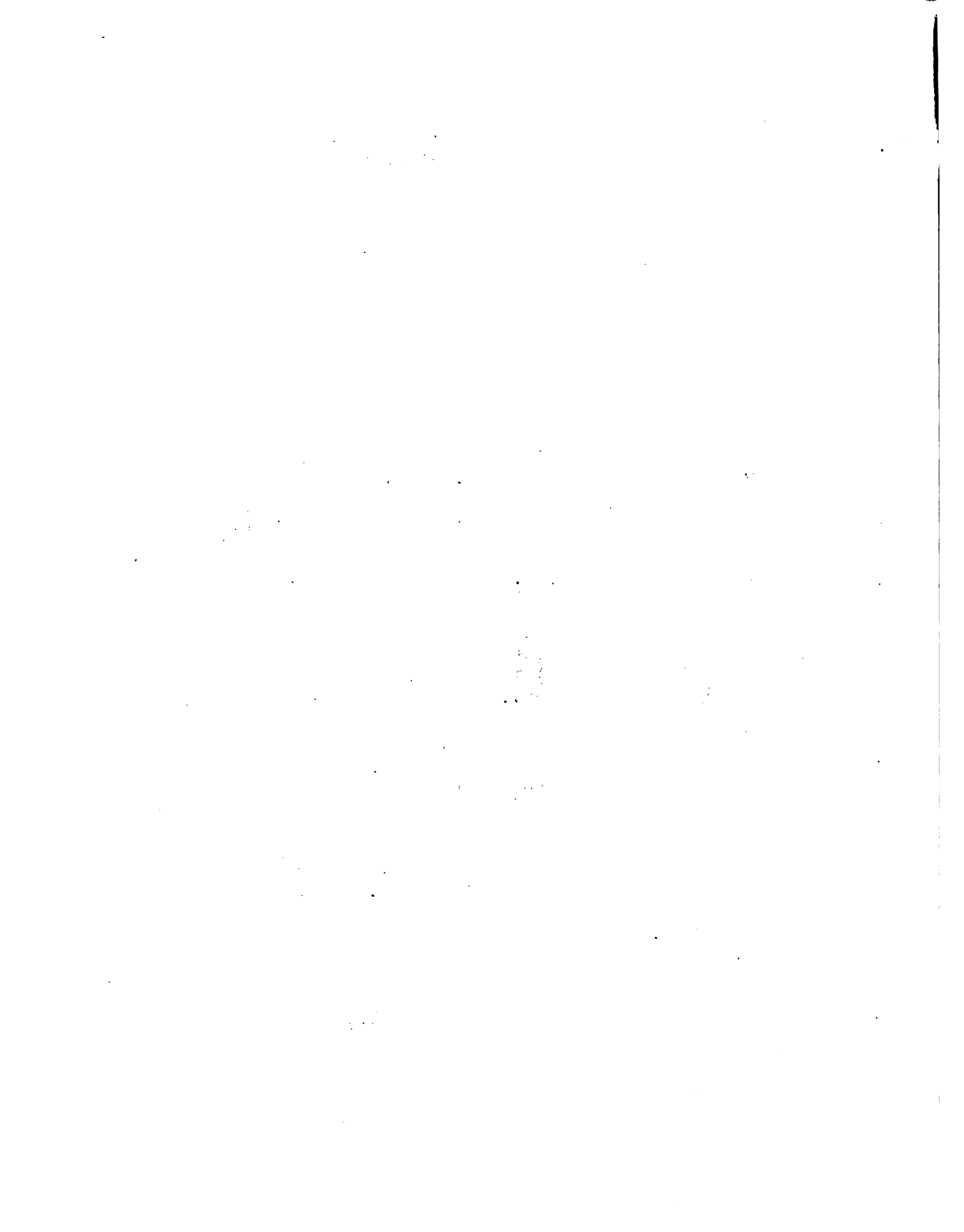
The second section focuses on the role of technology in modern accounting. It highlights how software solutions have revolutionized the way businesses manage their finances. From automated data entry to real-time reporting, these tools significantly reduce the risk of human error and improve efficiency.

However, it also points out that while technology is a powerful asset, it is not a substitute for sound judgment and oversight. Professionals must ensure that the systems they use are secure and that their data is protected from unauthorized access.

In conclusion, the document stresses that a combination of rigorous record-keeping, regular audits, and the effective use of technology is key to successful financial management. By adhering to these principles, businesses can ensure that their financial records are accurate, reliable, and compliant with all relevant regulations.

Finally, it is recommended that all stakeholders involved in the financial process should receive appropriate training and support to ensure they are fully equipped to handle their responsibilities.

448. García, Aníbal. El cultivo del café en el Brasil. Revista Cafetera de Colombia 2(11-12):368-374. Sept.-Oct. 1929.
449. Horn, Eugene F. Possibilidades do cultivo do café no Estado do Pará. Superintendencia dos Serviços do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(289):213-222. Mar. 1951.
450. Krug, C. A. & otros. Relatório da Comissão do Reerguimento da Lavoura Cafeeira entregue ao Sr. Secretario da Agricultura em Maio de 1945. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura. Boletim de Agricultura 48:185-278. 1947.
451. Lima, Raul. Geografia do café brasileiro. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 10) 18(103-104):10-12. Jan.-Fev. 1942.
452. Mendes, C. T. O problema do café. Revista de Agricultura (Brasil) 15(5-6):201-208. Maio-Junho 1940.
453. Mendes, J. E. T., Krug, C. A. & Bergamin, Jacob. Relatório de uma viagem de estudos sobre a lavoura cafeeira nos Estados do Rio de Janeiro e Espirito Santo. Superintendencia dos Serviços do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(224):1025-1034; (225):1094-1104; (226):1150-1156; 21(227):11-29; (228):74-89. Out., Nov., Dez. 1945, Jan., Fev. 1946.
454. Nobre, Erico da Rocha. Em torno da economia cafeeira. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (Brasil) Anais 2:29-47. 1945.
455. Ospina Pérez, Mariano. Apuntes del Gerente de la Federación sobre la industria cafetera del Brasil. Revista Cafetera de Colombia 3(28-29):1024-1034; (30):1102-1116. Julio-agosto, Sept. 1931.
456. Pestana, Paulo R. O café em Sao Paulo (notas históricas). Sao Paulo, Secretaria da Agricultura e Comercio, 1927. 21 p.
457. Ponsonby, Charles. Coffee growing in Brazil. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 14(168):226-227. Dec. 1949.



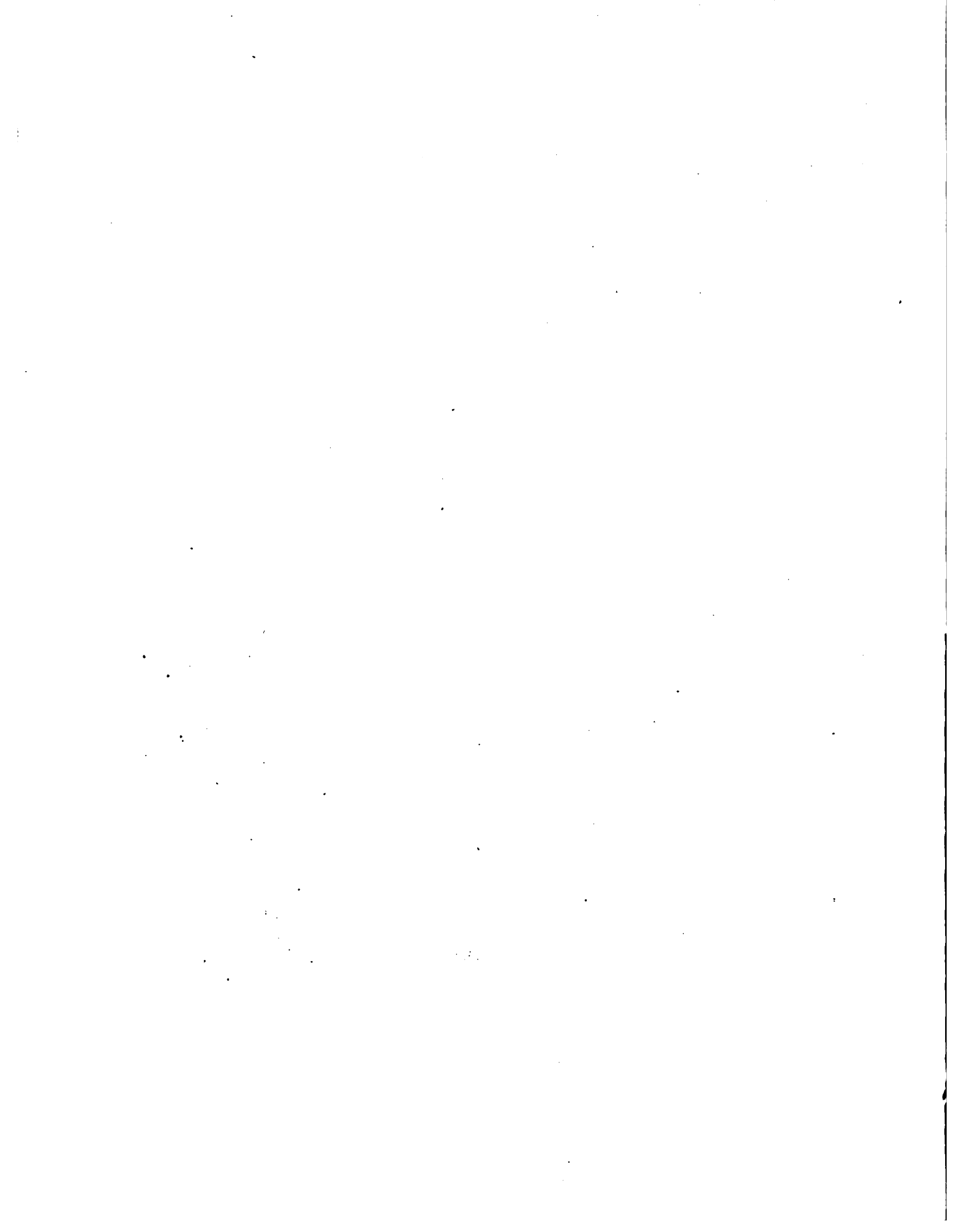
458. Souza, W. W. Coelho de. El cultivo del café en el Brasil. Hacienda 48(1):60-61. Enero 1953.
459. Spielman, Henry W. Brazilian coffee goes to market. Agriculture in the Americas 5(5):83-85, 95. May 1945.
460. Velloso, Jose Ferreira. O café no Estado de Sao Paulo; localisacao da lavoura cafeeira, o quarto factor, característicos de bebida, media e custo de producao. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura. Boletim de Agricultura 39:405-414. 1938.
461. Willcox, O. W. Coffee and cotton in Brazil. Tropical Agriculture (Trinidad) 3(4):70-71; (5):92-93. April, May 1926.

Colombia

462. Colombia. Federación Nacional de Cafeteros. Cartilla cafetera (extractada del Manual del cafetero colombiano y dedicada al pequeño empresario cafetero). Bogotá, Imprenta Nacional, 1934. 97 p.
463. Duque, Juan Pablo. Informe del Jefe del Departamento Técnico sobre su correría por el Departamento Norte de Santander. Revista Cafetera de Colombia 6(80-87):2009-2022. Julio 1936.
464. Figueroa, Carlos A. El status de la industria cafetera en Colombia, S. A. (de acuerdo con datos suministrados por el Sr. Rafael Ospina Pérez, cosechero de café de aquel país). Revista de Agricultura de Puerto Rico 15(1):7-12. Julio 1925.
- Mismo artículo volvió a aparecer en 15(3):128-132. Sept. 1925.
465. García Merlano, G. La industria cafetera en el Huila. Revista Cafetera de Colombia 8(116):3343-3346. Enero 1948.
466. Henao Jaramillo, Jaime. Informe rendido por el director de la granja cafetera "Heraclio Uribe" sobre sus observaciones durante la excursión al Quindío. Revista Cafetera de Colombia 6(88-92):2102-2109. Dic. 1936.



467. Jaramillo Londoño, R. La industria cafetera en Santander. Revista Cafetera de Colombia 3(31):1162-1167. Oct. 1931.
468. Mejía Franco, R. Café colombiano. La Hacienda 45(3): 31-34. Mar. 1950.
469. Monsalve, Diego. De donde proviene la superioridad del café colombiano. Revista Cafetera de Colombia 3(32-33):1207-1211. Nov.-Dic. 1931.
470. Nariffo Ortiz, Luis. La industria cafetera en el norte de Santander. Revista Cafetera de Colombia 3(32-33):1244-1247. Nov.-Dic. 1931.
471. Puerto Rico. Misión Agrícola al Valle del Cauca. Reconocimiento agropecuario del Valle del Cauca, informe emitido por la Misión Agrícola Puertorriqueña dirigida por el Hon. Carlos E. Chardón y presentado al Gobernador del Departamento del Valle en Colombia. San Juan, Puerto Rico, 1930. 342 p.
"Problemas del cultivo del café en el Valle", pp. 252-294.
472. Ramírez R., Carlos. El cultivo del cafeto en Antioquia. Revista Cafetera de Colombia 4(36-37):1377-1387. Mar.-Abril 1932.
473. Saenz, Nicolás. Memoria sobre el cultivo del cafeto, o guía para la fundación de un cafetal en Colombia, incluyendo los cultivos accesorios de plátano, cañas y pastos. 3a ed. aum. & corr. Bogotá, Casa Editorial de J. J. Pérez, 1895. 185 p.
Reimpreso en 1952 por la Imprenta del Banco de la República, Bogotá.
474. Saenz Moreno, José. Cómo trabajan los agrónomos ambulantes de la Federación Nacional de Cafeteros; informe ... sobre trabajos y observaciones en el municipio de Amagá, Departamento de Antioquia. Revista Cafetera de Colombia 3(26):953-957. Mayo 1931.



475. Suárez de Castro, F. Información general sobre la industria cafetera de Colombia. En Federación Cafetera Centro América-México-El Caribe. Primera reunión de técnicos. San Salvador, Oct. 1950.

Cada artículo tiene paginación propia.

476. Varela Martínez, Raúl. La producción de café en Colombia. Agricultura Tropical (Colombia) 4(2):33-46. Feb. 1948.

Perú y Bolivia

477. Garayar, H. N. & Long, C. Recomendaciones sobre el cultivo del cafeto en la zona de Tingo María. Perú, Estación Experimental de Tingo María, Circular de Extensión no. 41. 1953. 8 p.
478. Ruiz R., Fidel. El cultivo del cafeto en el Departamento de San Martín (Tarapoto) Perú, Dirección de Agricultura y Ganadería, Cartilla no. 21. 1935. 10 p.
479. Soliz S., Abel. El cultivo del café, estudio adaptado para las provincias de nor y sud Yungas. La Paz, Bolivia, Escuela Tip. Salesiana, 1934. 59 p.

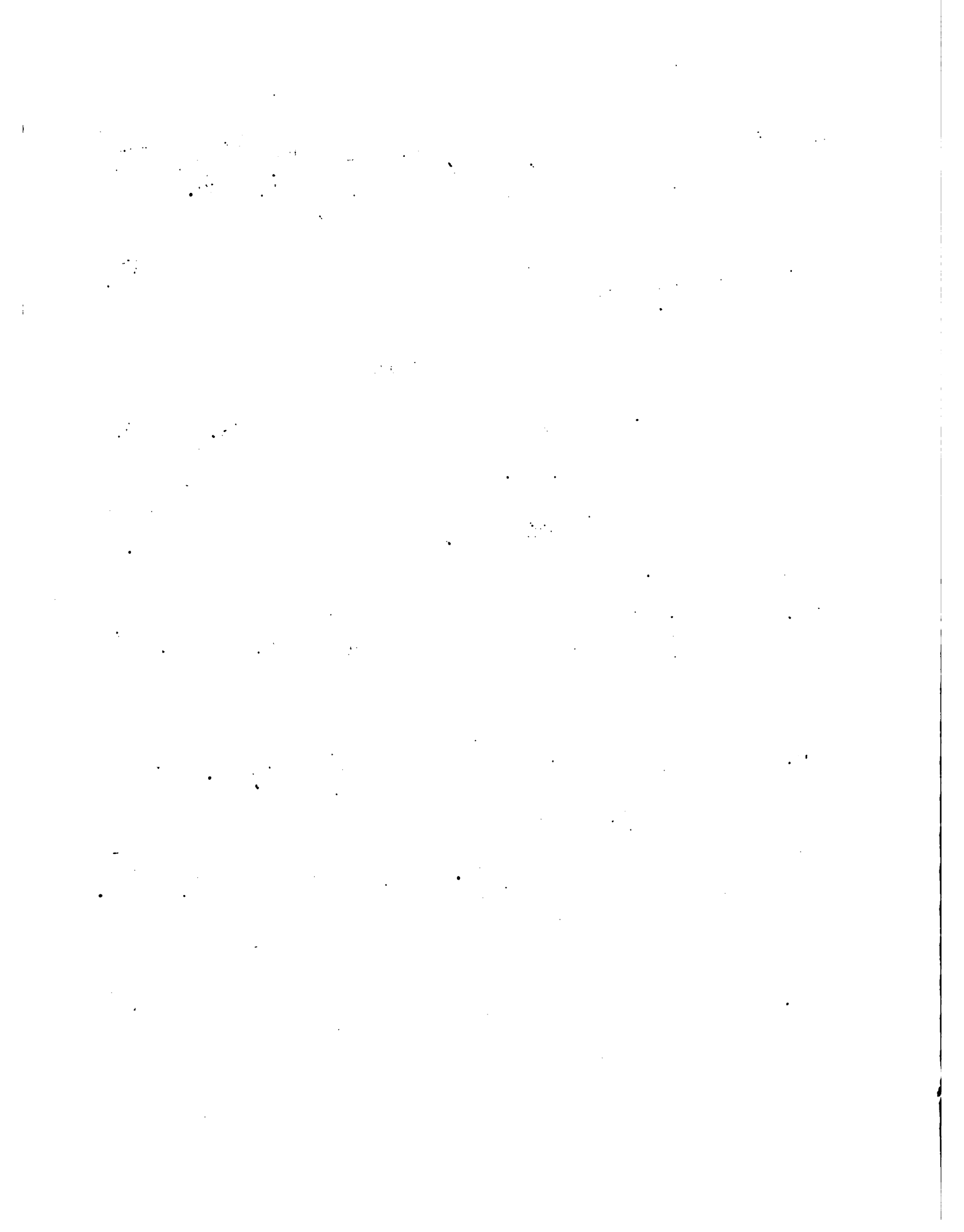
Venezuela

480. García Andrade, N. Labores ejecutadas por la Campaña de Extensión Cafetera en el Estado Mérida. Venezuela, Ministerio de Agricultura y Cría, División de Café, s. f. 41 p.
481. Labores de la Campaña de Extensión Cafetera en el Estado Trujillo, 1947-50. Venezuela, Ministerio de Agricultura y Cría, División del Café, 1951. 23 p.

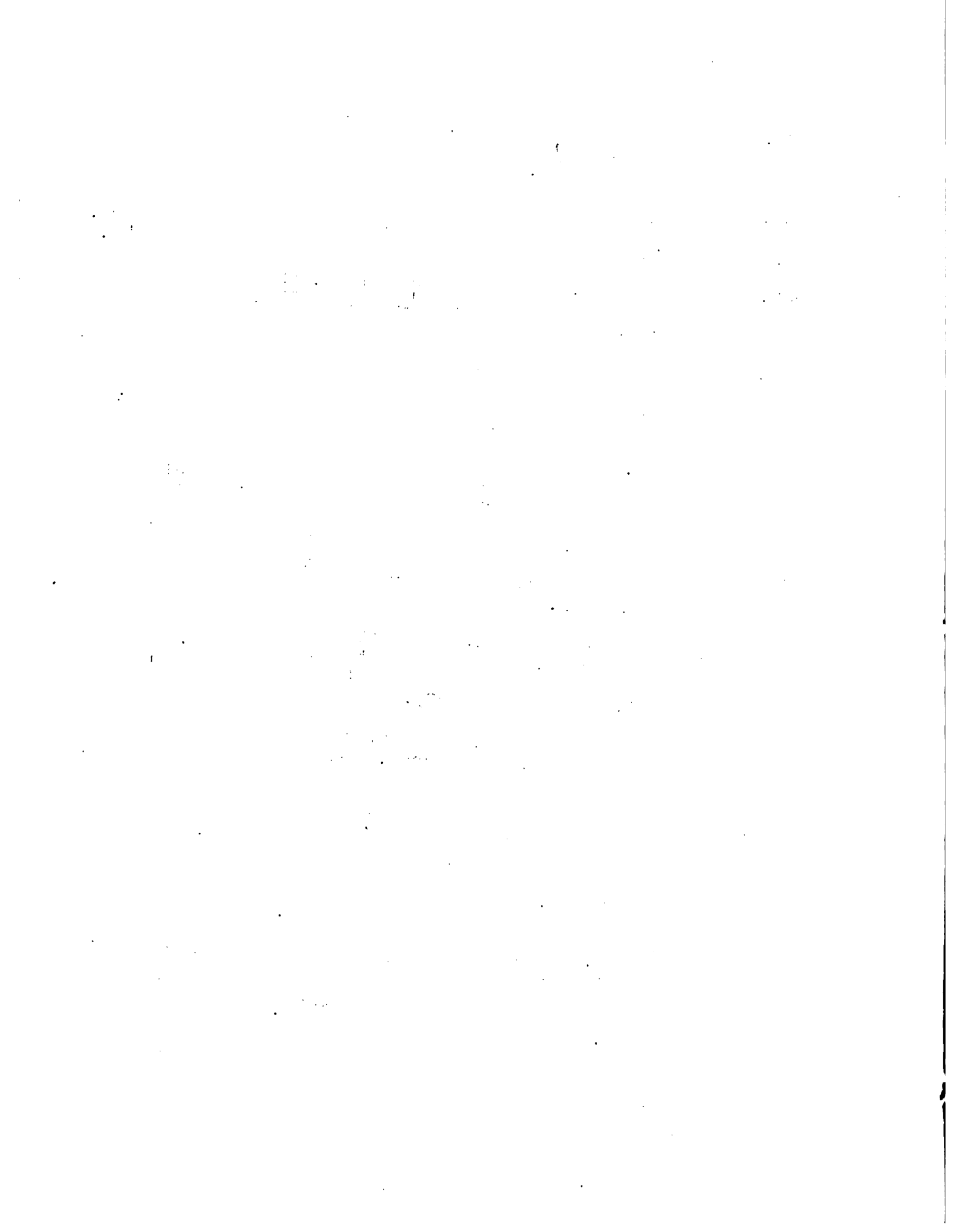
482.

Africa

482. Bologna, L. M. Appunti sulla coltura del caffè nel distretto ni Njeri (Central Province, Kenya Colony) Rivista di Agricoltura Subtropicale e Tropicale 40(1-6):22-26. Gennaio-Giugno 1946.



483. Branzanti, Edoardo Carlo. La coltura del caffè nel
Gimma. L'Agricoltura Coloniale 36(1):1-8.
Gennaio 1942.
484. _____ Linne pregrammatiche per il miglioramento della
coltura del caffè nell 'Africa Orientale Italiana.
L'Agricoltura Coloniale 34(2):60-65. Feb. 1940.
485. Cassidy, M. A. Coffee growing in S. Rhodesia. Rhodesia
Agricultural Journal 47(3):176-180. May-June
1950.
486. Ciferri, R. Primo rapporto sul caffè nell 'Africa
Orientale Italiana. Firenze, Regio Istituto
Agronomico per l'Africa Italiana, 1940. 92 p.
(Relazioni e monografie agrario-coloniali no. 60)
487. Court, H. Notes sur la culture du cafeier en Cote
d'Ivoire. Revue de Botanique Appliquée et
d'Agriculture Tropicale 9(96):496-502. Aout 1929.
488. Francois, Edm. La culture du cafeier d'Arabie en
Afrique Orientale. Revue de Botanique Appliquée
et d'Agriculture Tropicale 11(114):77-83.
Fev. 1931.
489. _____ & Ledreux, A. La culture des cafeiers a
Madagascar. Revue de Botanique Appliquée et
d'Agriculture Tropicale 9(92):241-249; (93):314-
321. Avril, Mai 1929.
490. Geraldès, C. de M. Aperçu sur le café aux colonies
Portugaises. Lisbonne, Imprensa Limitada, 1930.
14 p.
491. _____ Contribution a l'etude des caracteristiques des
types commerciaux de cafés de l'Angola. Lisbonne,
Imprensa Limitada, 1930. 9 p.
492. Hirschfeldt, F. De koffiecultuur in Kenya. De
Bergcultures 7(3):72-82. 1933.
493. Holm, Alex. La industria del café en Kenya, un intere-
sante informe del Director de Agricultura de esa
colonia referente al año de 1929. Revista Cafetera
de Colombia 3(28-29):1037-1042. Julio-agosto
1931.



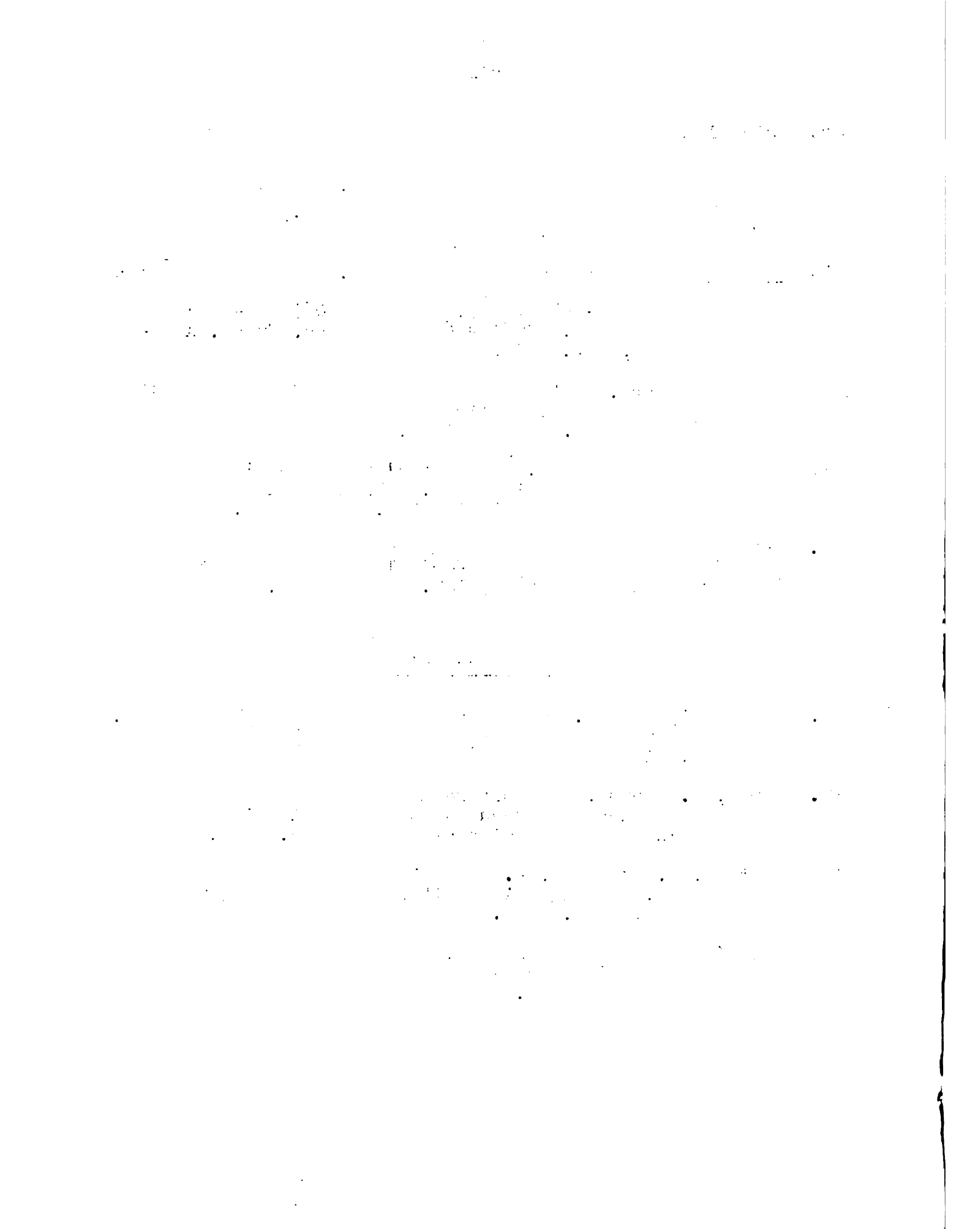
494. Joly, R. L. Particularités sur la culture du cafeier dans l'Oubangui. Revue de Botanique Appliquée et Agriculture Tropicale 11(116):248-251. Avril 1931.
495. Kermans, Herman. La producción del café en el Congo Belga. Revista Cafetera de Colombia 3(25):899-901. Abril 1931.
496. Kerr, Andrew J. La protección de Inglaterra al café de sus colonias. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 6(40):98-104. Feb. 1938.
497. McMaster, P. G. & Solly, N. R. Coffee and its economics in Kenya. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 17(193):10-12; (194):33-35; (195):56-57; (196):81-84; (199):154-156; (200):185; (201):206-209; (202):232-233. Jan., Feb., Mar., April, July, Aug., Sept., Oct. 1952.
498. Mancion, Jean. Remarques sur la culture du cafeier au Togo. Revue de Botanique Appliquée et d'Agriculture Tropicale 11(121):760-765. Sept. 1931.
499. Mendes, J. E. T. A cultura cafeeira nas colonias francesas, revisao de literatura. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 24(274):869-871. Dez. 1949.
500. Neme, M. Situation actuelle de la culture du cotonnier et de celle du cafeier dans l'Oubangui-Chari. Revue de Botanique Appliquée et d'Agriculture Coloniale 7(73):585-588. Sept. 1927.
501. Porteres, Roland. Le niveau de base de la culture du cafeier d'Arabie et des arbres a quinquina dans les zones montagneuses forestieres de Guinée Francaise et de Cote d'Ivoire. Agronomie Tropicale 1(1-2):28-33. Jan.-Fev. 1946.
502. _____ Notes sur la culture du Coffea arabica au Cameroun Francais. Agronomie Tropicale 3(7-8):385-410. Juil.-Aout 1948.
503. Poupart, Y. Dix ans de culture cafeiere en Cote d'Ivoire. Agronomie Coloniale 4(3-4):151-156. Mar.-Avril 1949.



504. Sobrinho, O. T. Mendes. A agricultura africana vista por un agronomo brasileiro; a cultura do café. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(296):835-844; (297):916-927; 27(299):20-36; (310):1104-1124. Out., Nov. 1951, Jan., Dez. 1952.
505. _____ A cultura cafeeira na Africa. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(304):533-544; (305):636-643; (306):710-729; (307):843-858; (308):926-947. Junho, Julho, Agosto, Set., Out. 1952.
506. Tozzi, Ruggero. Note sulla coltivazione del caffè nella regione di Bacá. L'Agricoltura Coloniale 36(8):209-214. Agosto 1942.
507. Vanden Abeele, Marcel. Rapport d'un voyage d'etude dans l'Uganda et le Kenya. Bulletin Agricole du Congo Belge 16(1):197-207. Mar. 1925.
508. Wakefield, A. J. Native production of coffee on Kilimanjaro. Empire Journal of Experimental Agriculture 4(14):97-107. April 1936.

Asia y Oceanía

509. Bartolomé, Rafael. Coffee production in the Philippines. Philippine Journal of Agriculture 15(3-4):219-233. 1950.
510. Borel, M. Marius. La culture du café au Tonkin et dans le Nord-Annam. Revue de Botanique Appliquée et d'Agriculture Coloniale 7(65):5-10. Jan. 1927.
511. Bunting, B. & Milsum, J. N. Cultivation of coffee in Malaya. Malayan Agricultural Journal 18(10):481-491. Oct. 1930.
512. O café nas Indias Holandesas. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 2) 3(13):1047-1058. Julho 1934.



513. Chevalier, Auguste. La culture du cafeier en Nouvelle-Caledonie. Revue de Botanique Appliquee et d'Agriculture Tropicale 11(115): 174-176. Mar. 1931.
514. Coffee plantation industry in India. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 14(162):106-107. June 1949.
515. Coleman, L. C. The coffee-planting industry of South India. Empire Journal of Experimental Agriculture 2(8):303-314. Oct. 1934.
516. Gurtler, E. A. Coffee in South India. Malayan Agricultural Journal 19(7):334-338. July 1931.
517. Ferwerda, F. P. El cultivo del café en Indonesia. Hacienda 44(9): 38-41; (10):46-48. Sept., Oct. 1949.
518. ——— La evolución del café en Java: 1932-1942. Hacienda 43(3):38-41; (4):38-41. Mar., Abril 1948.
- For the English version of this article see entry no. 238 on page 28.
519. Gillett, S. Informe sobre una visita a la India del Sur y Java. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 9(68):563-588. Junio 1940.
520. Hall, C. J. J. van. Koffiecultuur in Nederlandsch-Indie. Tropisch Nederland in Zakformaat (Tweede serie) 6. n.d. 46 p.
521. ——— Koffie in Nederlandsch-Indie. De Bergcultures 1(13):351-355. Sept. 1926.
522. Mayne, W. W. Coffee planting in South India: an example of conservation agriculture in the tropics. Tropical Agriculture 24(4-6):54-56. April-June 1947.
523. Mustelier, Gustavo E. Cultivo y comercio del café en Batavia y Java. Revista de Agricultura, Comercio y Trabajo (Cuba) 10(11):16-17. Mayo 1929.
524. Narasimhaswamy, R. L. Glimpses of Shevaroy's coffee. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 16(4):74-77. April 1952.

Siembras de café en las montañas Shevaroy's.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the integrity of the financial system and for the ability to detect and prevent fraud.

2. The second part of the document outlines the specific requirements for record-keeping, including the need to maintain original documents and to keep copies of all transactions. It also discusses the importance of ensuring that records are accessible and up-to-date.

3. The third part of the document discusses the role of the auditor in verifying the accuracy of the records. It emphasizes that the auditor must exercise due diligence and must be able to trace all transactions back to their source.

4. The fourth part of the document discusses the consequences of failing to maintain accurate records. It notes that this can lead to the loss of valuable information and can result in the imposition of penalties.

5. The fifth part of the document discusses the importance of training and education in ensuring that all personnel involved in the financial system are aware of their responsibilities and are equipped with the necessary skills to perform their duties.

6. The sixth part of the document discusses the importance of internal controls in preventing fraud and ensuring the accuracy of the financial statements. It notes that internal controls should be designed to minimize the risk of error and to ensure that all transactions are properly authorized and recorded.

7. The seventh part of the document discusses the importance of external audits in providing an independent assessment of the accuracy of the financial statements. It notes that external audits are essential for the confidence of investors and other stakeholders.

8. The eighth part of the document discusses the importance of transparency and disclosure in the financial system. It notes that transparency is essential for the integrity of the financial system and for the ability to detect and prevent fraud.

9. The ninth part of the document discusses the importance of the role of the regulatory authorities in ensuring the integrity of the financial system. It notes that regulatory authorities are essential for the supervision and regulation of the financial system.

10. The tenth part of the document discusses the importance of the role of the courts in enforcing the law and ensuring the integrity of the financial system. It notes that the courts are essential for the resolution of disputes and for the enforcement of the law.

525. Reynaud, M. A cultura do café no Tonkin e no Annam. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (ano 7) 13(74):179-181. Agosto 1939.
526. Thomas, P. M. Planting notes on Robusta coffee in Mysore. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 17(1):7-9. Jan. 1953.
527. Urquhart, D. H. Coffee growing in New Caledonia. Australia, South Pacific Commission, Technical Paper no. 38. 1953. 21 p.
528. Zimmermann, A. Kaffeekultur in Sudindien. Tropenflanzer 31(8):320-323. Aug. 1928.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

PRACTICAS AGRICOLAS

Generales

529. Ahrens, L. & Vandenput, R. Contribution a l'etude de la conduite du cafeier Robusta en tiges multiples. Bulletin Agricole du Congo Belge 42(3):575-616. Sept. 1951.
530. Alvarado, Juan A. Nociva la práctica de sobar y estrujar la rama al cortar el café. El Café de Nicaragua 3(36):25-26. Nov. 1947.
531. Ament, G. C. Grondbewerking bij koffie. De Bergcultures 7(36): 1019-1022. 1933.
532. Anson, P. V. A system of coffee cultivation in dry areas. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 5:112-113. 1939.
- Siembra de zacate Napier entre hileras de cafetos.
533. ——— El zacate elefante y el cultivo del café, un sistema de cultivo en zonas secas. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 8(59):533-535. Sept. 1939.
- Inter-cultivo para combatir la cochinilla.
534. Asociación Cafetalera de El Salvador. Consejos para el cuidado del cafetal. El Café de Nicaragua 9(100-101):47-49. Mar.-Abril 1953.
535. Baca, A. de. & Rivera A., R. Dos métodos prácticos para aumentar la producción de café. Guatemala, Instituto Agropecuario Nacional, Circular de Divulgación no. 2. 1950. 4 p.
- Selección de semillas de árboles de alto rendimiento, reduciendo distancia de siembra entre árboles.
536. Barreto, U. P. A cultura cacauera em consociação com a cafeeiro no altiplano paulista. Instituto de Café, Sao Paulo, Brasil. Revista (año 15) 28(172):728-739. Junho 1941.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the integrity of the financial system and for the ability to detect and prevent fraud.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. It describes the use of statistical techniques to identify trends and anomalies in the data, and the importance of using reliable sources of information.

3. The third part of the document discusses the role of the auditor in the process. It explains that the auditor's primary responsibility is to provide an independent and objective assessment of the financial statements. This involves a thorough review of the records and a comparison of the results with the applicable accounting standards.

4. The fourth part of the document discusses the importance of communication in the auditing process. It explains that the auditor must be able to communicate effectively with the management and the board of directors, and to provide clear and concise reports on the findings of the audit.

5. The fifth part of the document discusses the various risks associated with auditing. It explains that the auditor is exposed to a number of risks, including the risk of litigation, the risk of reputational damage, and the risk of financial loss. It also discusses the various measures that can be taken to mitigate these risks.

6. The sixth part of the document discusses the importance of ethics in the auditing profession. It explains that auditors must adhere to a strict code of ethics, and that they must be able to resist pressure from management and other stakeholders to engage in unethical behavior.

7. The seventh part of the document discusses the various challenges that auditors face in the current business environment. It explains that the increasing complexity of business transactions and the growing reliance on technology have made the auditing process more difficult and more time-consuming.

8. The eighth part of the document discusses the various opportunities that exist for auditors in the current business environment. It explains that the growing emphasis on transparency and accountability has created a strong demand for high-quality auditing services, and that there are many opportunities for auditors to provide value to their clients.

9. The ninth part of the document discusses the various ways in which auditors can stay current in their field. It explains that auditors must continue to learn and grow throughout their careers, and that there are many ways to do this, including attending conferences, taking courses, and staying up-to-date on the latest developments in the industry.

10. The tenth part of the document discusses the various ways in which auditors can contribute to the public good. It explains that auditors play a vital role in ensuring the integrity of the financial system, and that they can also contribute to the public good by providing information and advice to the government and other stakeholders.

537. Beaumont, J. H. Coffee: cultural investigations. Hawaii Agricultural Experiment Station Report for 1938:20-22. 1939.

Estudio de prácticas de cultivo.

538. Bruno, Antonio da Silveira. O enleiramento permanente dos cafezais. Minas Geraes, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura, Industria, Comercio e Trabalho. Boletim de Agricultura, Zootecnia e Veterinaria 5(10):271-272. 1932.

539. Carvalho, V. B. Cobertura do solo no trato dos cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(296):856. Out. 1951.

540. Conferencias de propaganda sobre el riego del café. Boletín de Fomento (Costa Rica) 1(2):84-85. Feb. 1911.

Riego artificial.

541. Cuidados que deben observarse en el cultivo del café. El Café de El Salvador 18(211):1009. Nov. 1948.

542. Díaz Durán, J. C. Cultivo del café; algo sobre el barbecho en la asepsia de terrenos. Revista Agrícola (Guatemala) 12(8):524-526. Nov. 1934.

543. Duque, Juan Pablo. Método de siembra. El Café de Nicaragua 6(62-63):27-28. Enero-Feb. 1950.

Método de "tala" - siembras dentro de la selva con limpia imperfecta.

544. Ferreira, R. da Costa. Tratos culturais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 12) 23(135):363-366. Set. 1944.

545. Figueroa, Carlos E. Sobre café. Revista de Agricultura de Puerto Rico 13(3):178. Sept. 1924.

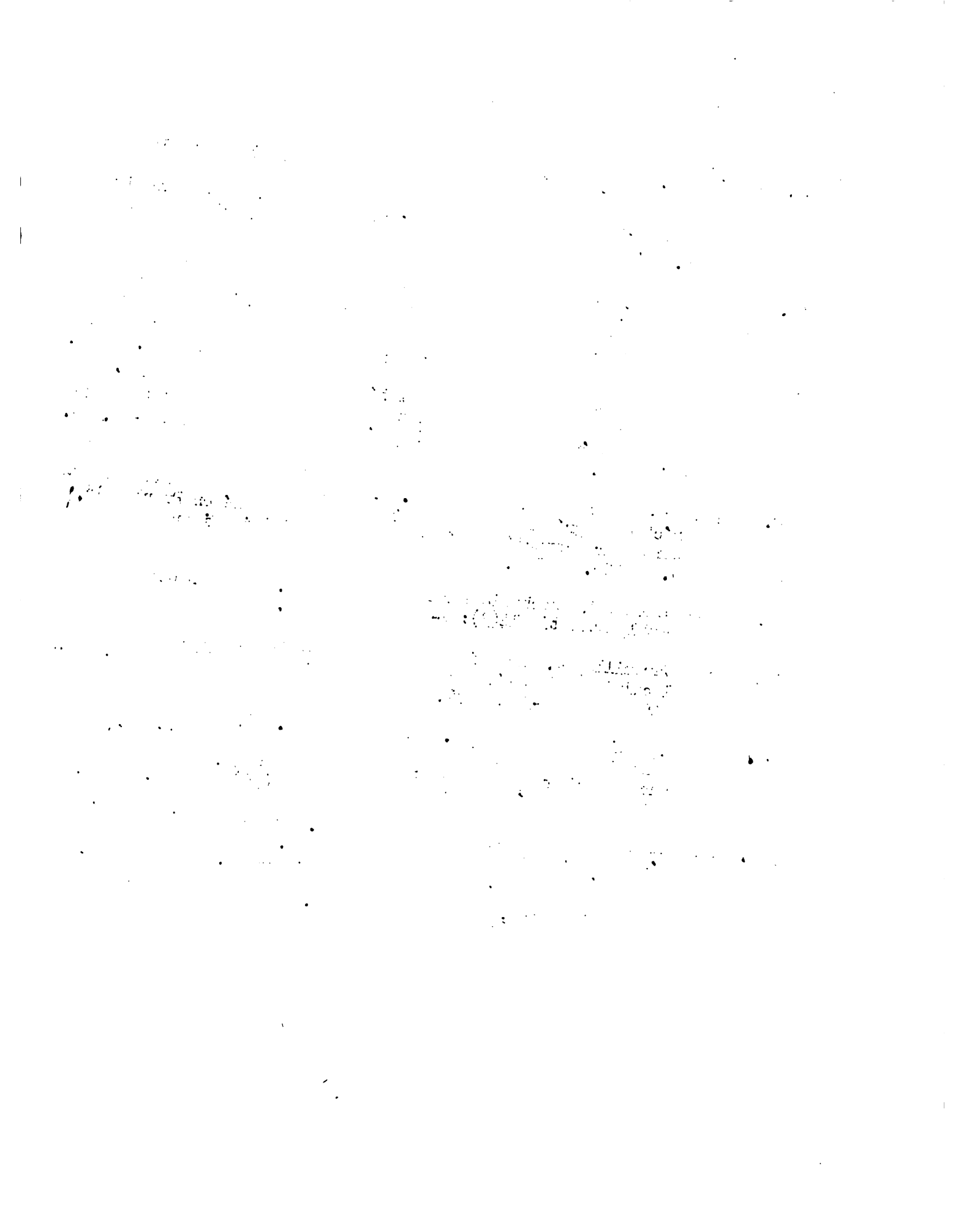
546. Gilbert, S. M. El "mulching" del café arábigo. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 16(140):540-547. Julio 1946.

547. ——— Plot size in field experiments with Coffea arabica. Tropical Agriculture (Trinidad) 15(3):52-55. Mar. 1938.

Para determinar el tamaño de parcelas.



548. González G., Francisco. Efecto de las tinas o cajuelas para la defensa mecánica, rehumificación y mantenimiento de la fertilidad del suelo en cafetales establecidos. San Salvador, Federación Cafetalera Centro América-México-El Caribe, 1952. 7 p. (mimeografiado)
549. González-Ríos, P. Agronomic problems of the coffee area with special bearings on the research program. In American Society of Agricultural Science. Papers presented at the Coffee Symposium held on September 26, 1947 at the Agricultural Experiment Station, University of Puerto Rico, Rio Piedras, Puerto Rico. pp. 24-33.
- Aparece en español bajo el título "Los problemas agronómicos de la zona cafetalera considerados desde el punto de vista de la investigación". Revista del Café (Puerto Rico) 3(11):11-14, 23. Abril 1948.
550. Guiscafré-Arrillaga, J. & Gómez, L. A. Resultado de un estudio de las prácticas agrícolas usadas en 398 fincas de café en Puerto Rico. Puerto Rico Estación Agrícola Experimental (Rio Piedras) Boletín 49. 1939. 41 p.
551. Heath, Roland C. Mechanical coffee production. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 14(3):64-68. Mar. 1950.
552. Henao Jaramillo, J. Las siembras de leguminosas en suelos destinados al cultivo del café. Revista Cafetera de Colombia 6(100):2238-2240. Agosto-Nov. 1937.
553. Hogg T., Luis E., Carvajal B., F. & Aguilar A., J. Campaña de saneamiento de la zona cafetera; informe de la Sección Técnica correspondiente a la primera etapa del trabajo. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 8(56):255-292. Jun. 1939.
554. _____, Aguilar A., J. & Tanzi C., M. Informe de la Sección Técnica, plan de saneamiento. 2a parte. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 9(63):247-253. Enero 1940.
- Cultivos, poda, enfermedades.



555. Hoyos de siembra para cafetos. El Café de Nicaragua 7(86-87):42. Enero-Feb. 1952.
556. Iglesias, Mario. ... Experimentación cafetera en la Granja de Blonay. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(22):24-28. Oct. 1951.
- Incluye sistemas de cultivos etc., distancias de siembras, abonos.
557. A irrigacao dos cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(306):704-705. Agosto 1952.
558. Jones, P. A. Field trials with coffee in the Trans Nzola; a review of results obtained at Kitale Experimental Station and Kapretiva Estate. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 14(165):164-165. Sept. 1949.
559. Kaufmann, Sigmar. O emprego das folhas do cafeeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(297):940-942. Nov. 1951.
- Empleo de hojas como cobertura atacadas con Cercospora.
560. Krug, C. A. & Antunes, C. S. N. A quineira, possivel cultura intercalar do cafeeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(222):856-860. Agosto 1945.
561. Laat, J. E. van der. El drenaje verdadero se impone en muchos cafetales. Boletín de Fomento 2(8):545-548. Agosto 1912.
562. ——— Nuestrros cafetales; Los graves defectos de las plantaciones angostas. Boletín de Fomento (Costa Rica) 1(2):78-82. Feb. 1911.
563. ——— Nuestrros cafetales, será conveniente la limpia completa que se acostumbra a hacer en los cafetales? Boletín de Fomento (Costa Rica) 1(3):164-169. Abril 1911.

564. Lazzarini, Walter. Ensaio preliminar de irrigacao de café. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(303):408-416. Maio 1952.
565. Leupen, F. F. L. Toepassing van het "Blijver-Wijker" systeem bij koffie. De Bergcultures 21(6):99-101, 103. Mar. 1952.
566. Lewy van Severen, Mario. Salvador's coffee farms discard old practice. U. S. Office of Foreign Agricultural Relations. Foreign Agriculture 14(5):98-99. May 1950.

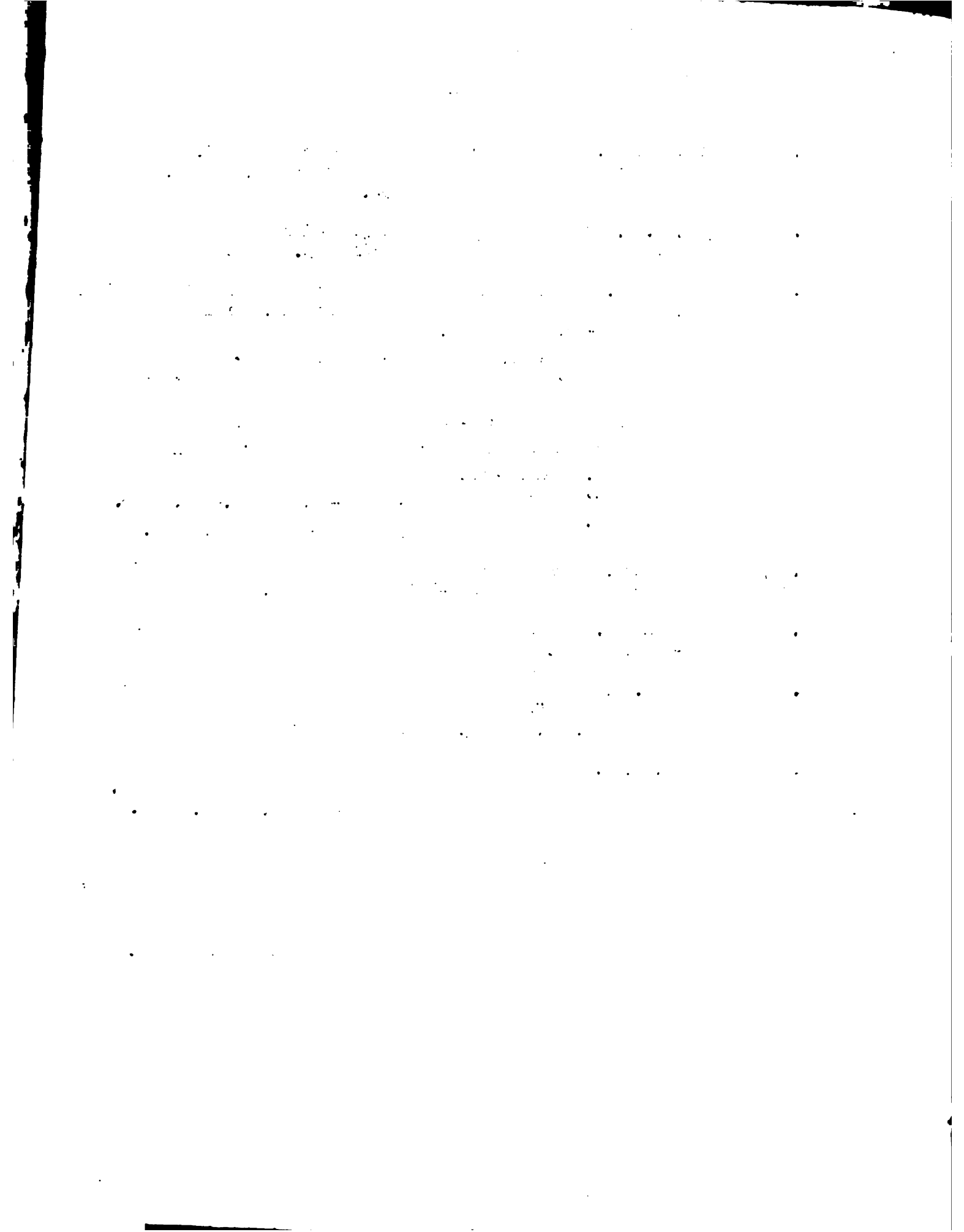
Traducido al español y publicado bajo el título "Las haciendas de café de El Salvador descartan una vieja práctica" en:

- Suelo Tico 4(20):99-101. Mayo-Junio 1950.
- Comité Nacional del Café (Honduras) Boletín 5(37-39):440-442. Enero-Mar. 1951.
- El Café de Nicaragua 6(70-72):28-30. Sept.-Nov. 1950.
- El Café de El Salvador 22(244):185-186. Mar. 1952.
567. Lizano, Fernando. Apuntes sobre el sistema de riego por aspersión. Suelo Tico (Costa Rica) 4(18-19):49-54. 1950.
568. Lotero Londofio, I. Malezas. Revista Cafetera de Colombia 5(51-53):1719-1720. 1933.
569. McClelland, T. B. Suggestions for developing an acre of coffee. Puerto Rico (Mayaguez) Agricultural Experiment Station Agricultural Notes no. 49. Sept. 1929. 2 p. (mimeographed)
570. McMaster, P. G. W. Some notes on the management of the multiple-stem system of growing coffee at the lower altitudes of Kenya. East African Agricultural Journal 7(3):142-145. Jan. 1942.

También en:

Coffee Board of Kenya. A bibliography of technical articles published in the Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin, 1935-1951. pp. 7-10.

(Véase página próxima)

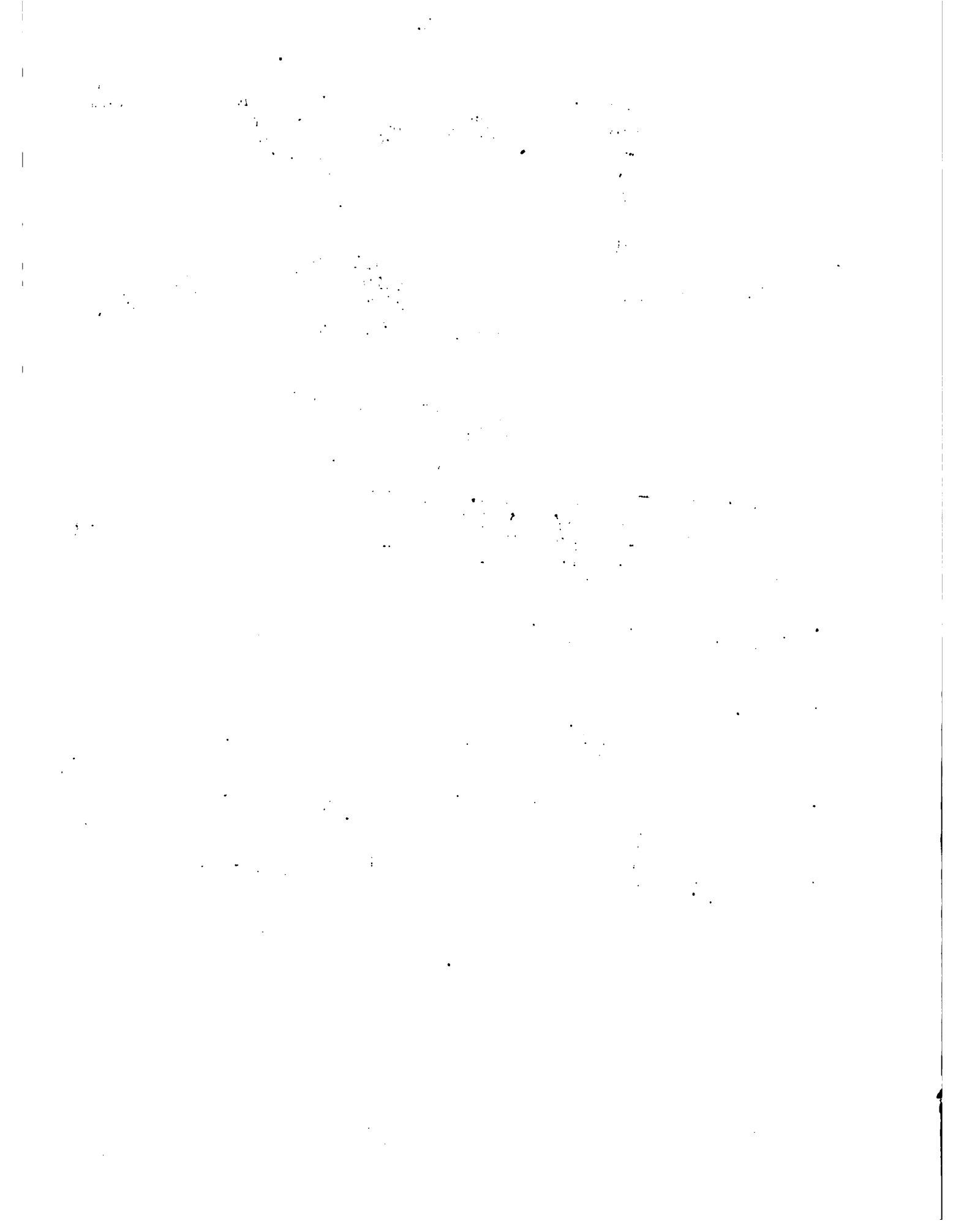


McMaster, P. G. W. (Continuado)

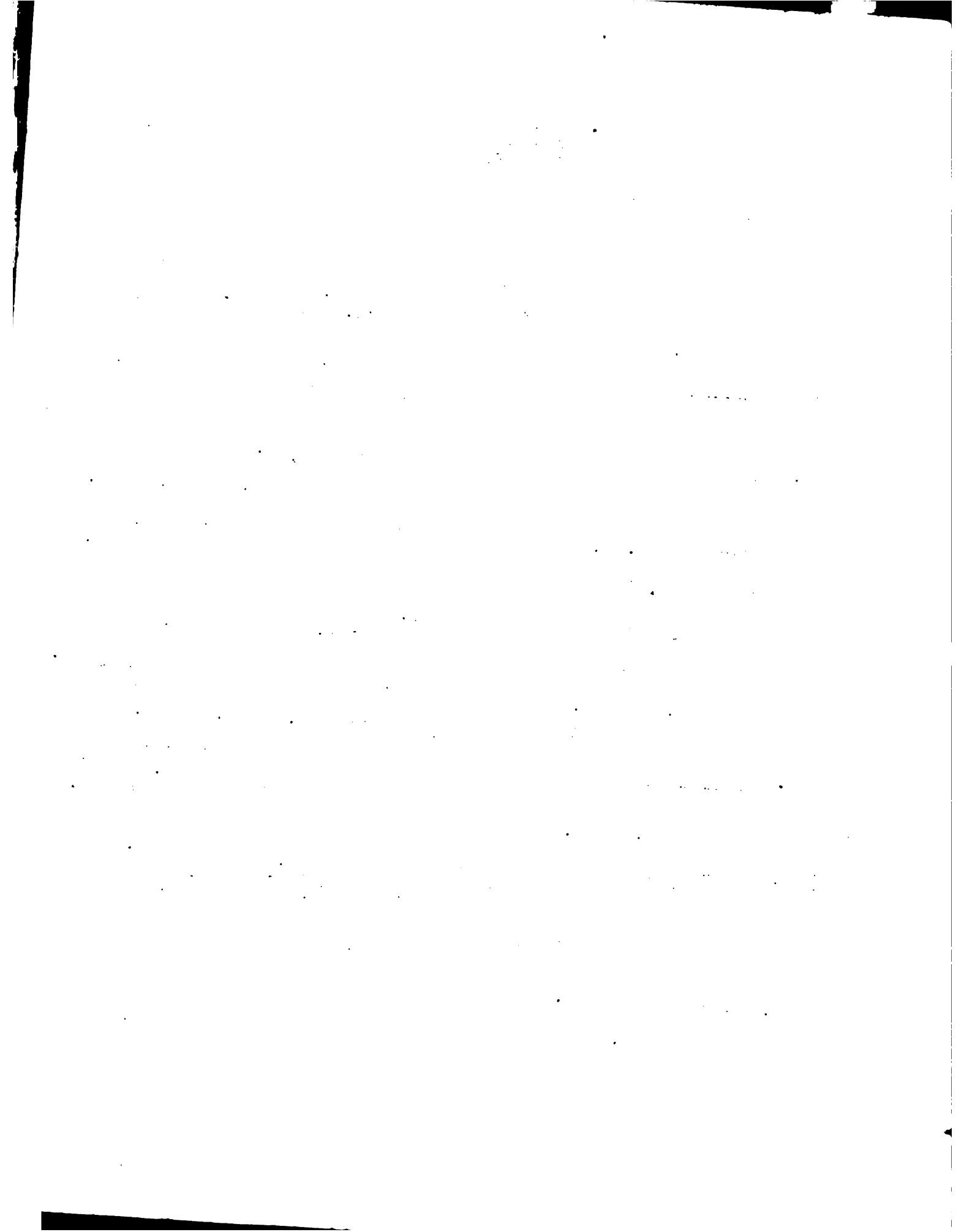
Traducido al español con el título "Algunas anotaciones relativas al sistema de tallo múltiple como forma de cultivo de café en las menores alturas de Kenya, Africa Inglesa" apareció en:

Instituto de Defensa del Café de Costa Rica.
Revista 12(92):264-269. Junio 1942.

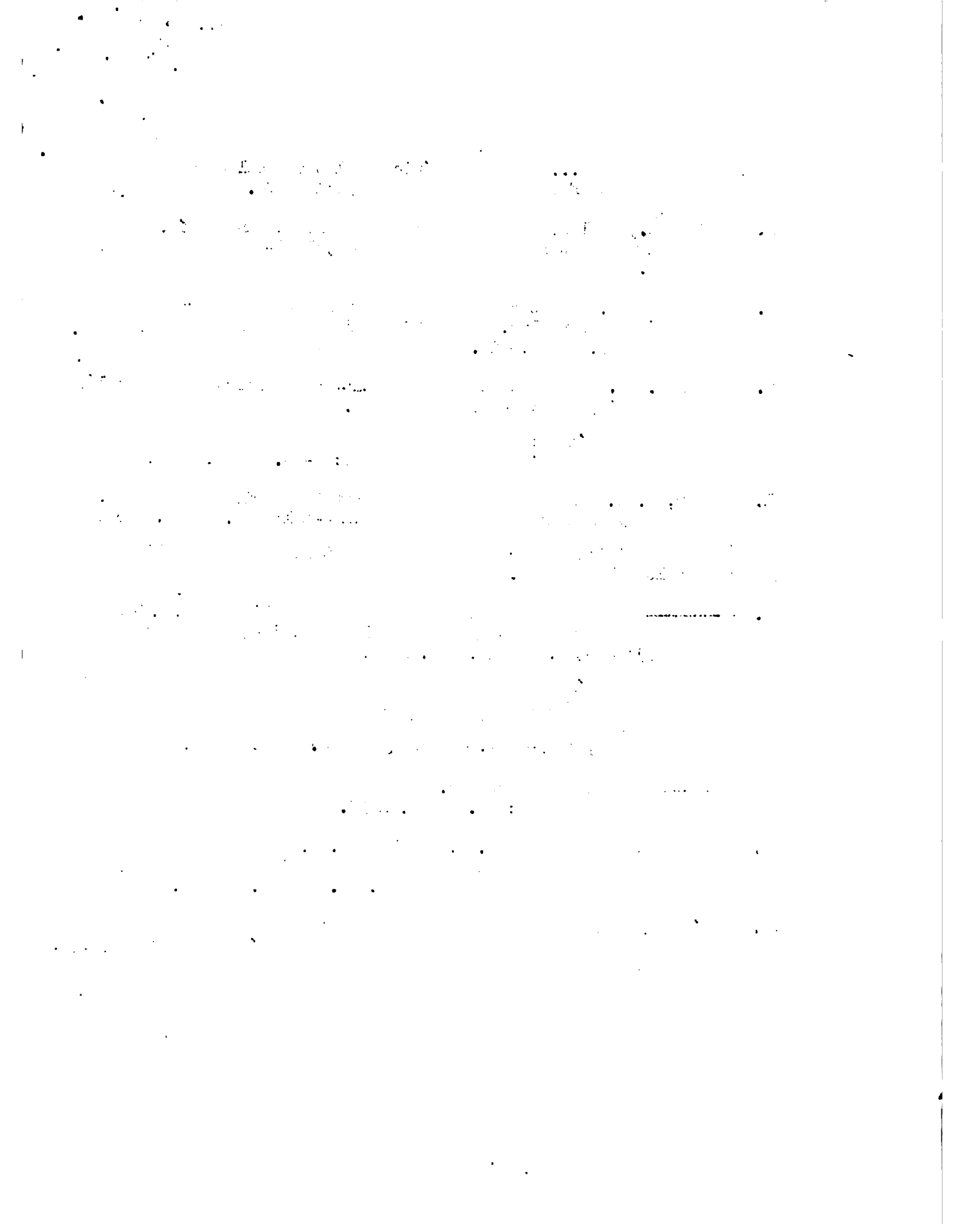
571. Machado S., Alberto. Influencia del sombrero, el suelo y las prácticas de cultivo en el desarrollo del cafeto en sus primeros meses de vida propia; experimento preliminar. Agricultura Tropical (Colombia) Suplemento Agronómico no. 3. 1946. 31 p.
También en:
Centro Nacional de Investigaciones de Café, Colombia 1(1):1-32. Nov. 1946.
572. ——— Trabajos tendientes al mejoramiento del medio en un cafetal. Centro Nacional de Investigaciones de Café; Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 1(4):28-30; (5):31-33; (6):27-29; (12):42-43; 2(15):31-32; (16):46-47. Feb., Mar., Abril, Oct. 1950, Mar., Abril 1951.
573. Martin, W. S. Soil management; particularly with reference to coffee cultivation. Malayan Agricultural Journal 18(4):205-208. April 1930.
574. Mello, Annibal T. de. Leguminosas no rejuvenescimento dos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (ano 13) 25(150):763-766. Dez. 1945.
575. Mello, Prudente S. Culturas intercalares no cafezal. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (ano 14) 26(158):836-837. Agosto-Set. 1946.
576. Mendes, Carlos T. As capinas de um cafezal. Sitios e Fazendas (Brasil) 12(10):14-16. Out. 1947.
También en:
Revista de Agricultura (Brasil) 21(3-4):134-140. Mar.-Abril 1946.



577. Mendes, J. E. T. Culturas intercalares em cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 25(281):498-504. Julho 1950.
578. _____ Manutencao de uma lavoura cafeeira. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 21(231):236-240. Maio 1946.
579. Montealegre, Mariano R. El cultivo racional del suelo; el cultivo de nuestros cafetales. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 15(122):23-28. Enero 1945.
580. _____ "El quinto"; un sistema práctico y económico para propagar el café Nacional. Suelo Tico (Costa Rica) 2(11):375-376. Junio 1949.
581. Naundorf, G. Seminario sobre fitohormonas. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 1(5):31. Mar. 1950.
582. Pereira, H. C. The mechanisation of coffee mulching. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 16(191):262. Nov. 1951.
583. _____ Subsoiling of coffee. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 16(183):66-67. Mar. 1951.
También en:
Coffee Board of Kenya. A bibliography of technical articles published in the Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin, 1935-1951. pp. 89-90.
584. _____ Weed-killing sprays for use in coffee (some notes on the progress of preliminary trials). Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 16(192):285. Dec. 1951.
585. Pestana, Antonio Carlos. A producao de cafés finos. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 8) 14(81):325-331. Mar. 1940.
Discute el efecto de la sombra y la poda sobre la calidad del producto.
586. Picado, Juan F. El riego en los cafetales. Boletín de Fomento (Costa Rica) 1(6):417-418. Julio 1911.



587. Puttemans, H. ... Cultivo mecánico de los cafetales en el Brasil. Boletín de Fomento (Costa Rica) 1(3):169-178. Abril 1911.
588. Ramírez R., Carlos. Malezas en los cafetales de Antioquia. Revista Cafetera de Colombia 4(44-45):1582-1585. Nov.-Dic. 1932.
589. Ramos Lara, M. Indicaciones para aumentar futuras cosechas de café y sostenerlas. El Café de El Salvador 19(223-224): 1963-1965. Nov.-Dic. 1945.
590. Rangel G., A. Las cajualas de humificación. Agricultura Tropical (Colombia) 5(3):52-59. Mar. 1949.
- También en:
El Café de Nicaragua 5(55):38-45. Jun. 1949.
591. Rayner, R. W. The coffee Services' visit to Nyeri. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 15(179):460-461; 465. Nov. 1950.
- Visita a fincas de café y comentarios sobre prácticas culturales usadas.
592. ——— The results of the multiple stem questionnaire. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 15(177):416-418; (178):439-441; (179):462-465. Sept.-Nov. 1950.
- También en:
Coffee Board of Kenya. A bibliography of technical articles published in the Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin, 1935-1951. Nairobi, 1952. pp. 75-85.
593. ——— Treatment of stumps. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 15(180):480. Dec. 1950.
594. Ripperton, J. C., Goto, Y. B. & Pahau, R. K. Coffee cultural practices in the Kona district of Hawaii. Hawaii Agricultural Experiment Station Bulletin no. 75. 1935. 64 p.
595. Robá, René-Paul. Las desyerbas en los cafetales y notas sobre el "box ridging". Nicaragua, Asociación Agrícola, Boletín no. 5. 1939. 11 p.



596. Sánchez S., José J. La grama de los cafetales. *El Agricultor Costarricense* 2(7-8):608-610. Julio-Agosto 1944.
597. Shields, G. B. Planters day, 1950. *Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin* 15(178):437-438. Oct. 1950.
- Visita a una finca de café y descripción de prácticas culturales usadas en la misma.
598. Sierra, H. M. La caficultura de Guatemala necesita de una planta auxiliar. *Revista Cafetalera de Guatemala* 3(24-29):36-38. Nov. 1946-Abril 1947.
- Leguminosa para proteger el suelo.
599. Smith, O., Orsenigo, J. R. & Gertsch, M. E. Chemical weed control in coffee. *Turrialba (Costa Rica)* 1(6):280-283. Oct.-Dic. 1951.
- Con compendio en español.
600. _____, Orsenigo, J. R. & Gertsch, M. E. Los yerbicidas: arma eficaz en los cafetales. *Hacienda* 48(3):44-46, 68. Mar. 1953.
601. Snoop, W. Over cultuurmaatregelen betreffende bodembehandeling en schaduw bij koffie. II. Algemeene beschouwingen over den invloed van de bodembehandeling op de koffieproductie. *De Bergcultures* 6(52):1413-1417; (53):1450-1453. Dec. 1932.
602. _____ Over cultuurmaatregelen betreffende bodembehandeling en schaduw bij koffie. IV. Waarnemingen over vruchtslagging. *De Bergcultures* 7(3):65-70. 1933.
603. Souza, W. W. C. de. Vencamos a rotina do café. *Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim* 28(311):7-10. Jan. 1953.
604. Suárez de Castro, F. Desyerbas con machete y plantas de cobertura en los cafetos. *Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín de Extensión no. 13.* 1951.
4 p.
- También en:
Agricultura Tropical (Colombia) 7(6):55-58.
Junio 1951.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

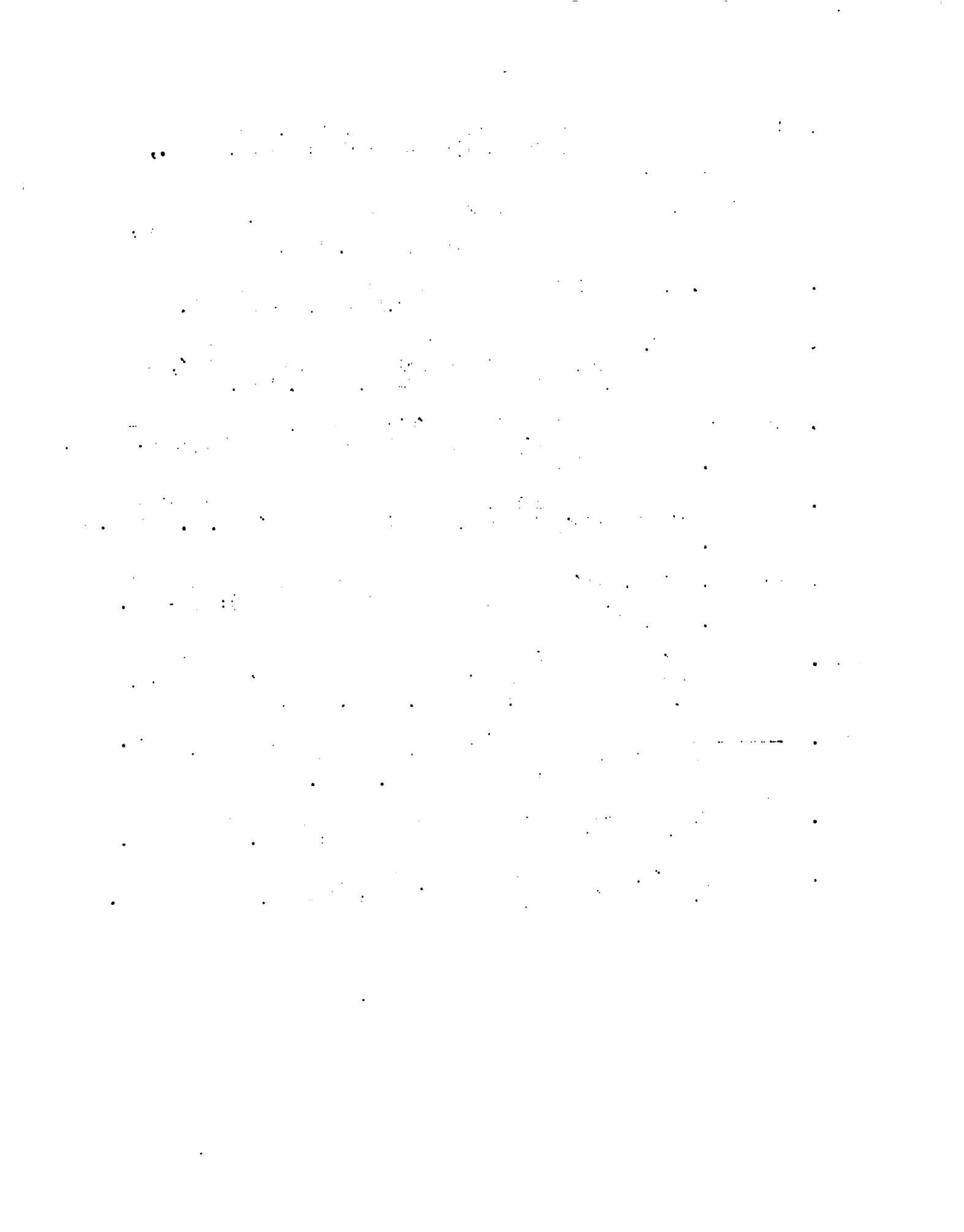
... ..

... ..

... ..

... ..

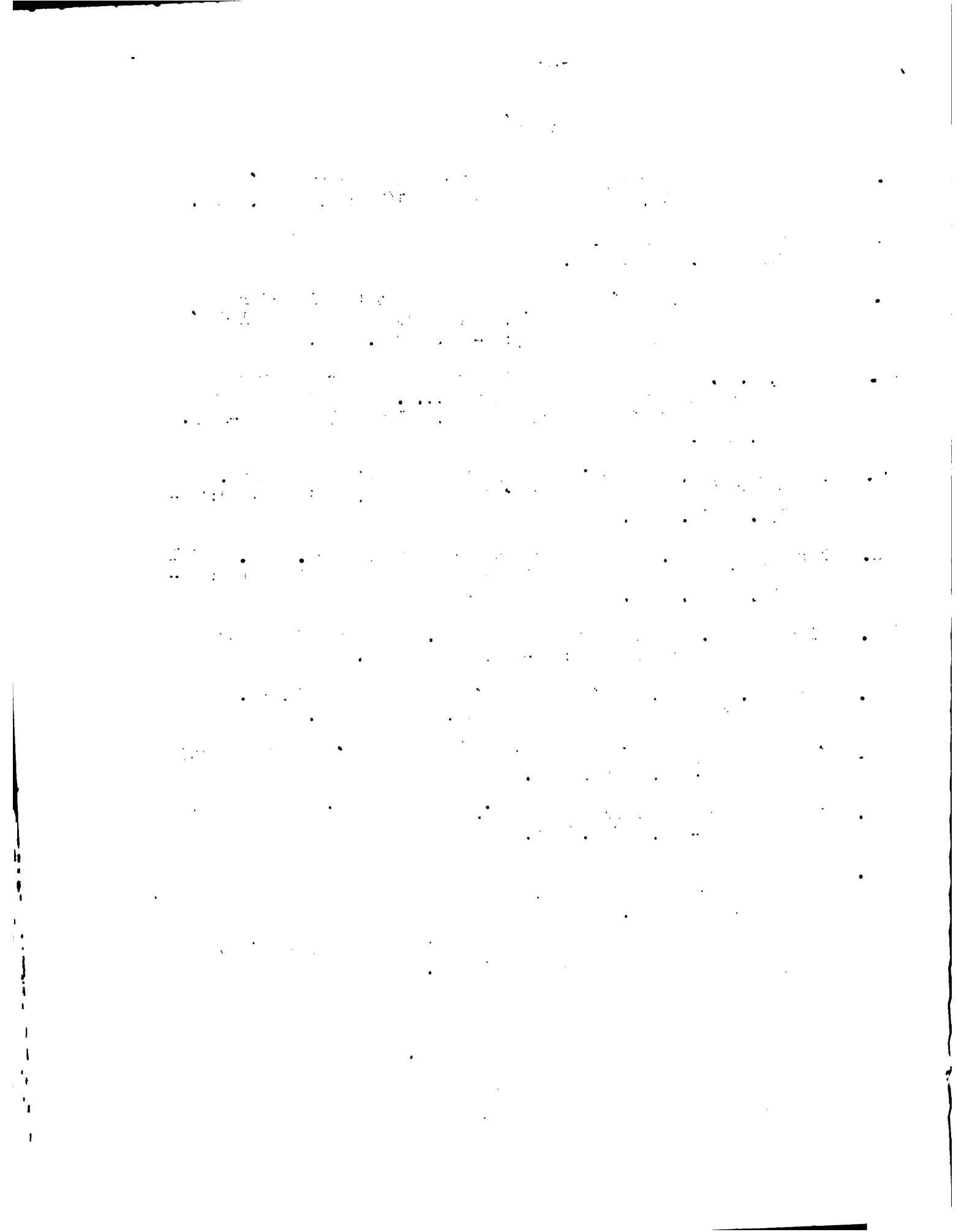
605. Sundaram, S. Agronomics of arabica coffee clearing. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 15(11):223-225; (12):246-248. Nov., Dec. 1951.
606. Teixeira, E. F. Primeiros resultados da irrigacao dos cafezais de Sao Paulo. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(309):1038-1040. Nov. 1952.
607. Thomas, K. M. The multiple stem of training coffee. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 15(7):125-126. July 1951.
608. Tosello, André. Notas sobre as possibilidades de mecanizacao da cultura cafeeira. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 25(285):868-873. Nov. 1950.
609. Tratos culturais do café: capinas mecánicas, podas. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 11) 21(122):265-266. Agosto 1943.
610. Trazado y siembra de cafetales. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín de Extensión no. 9. 1951. 8 p.
611. Vargas B., Sixto. Prácticas de cultivo en los cafetales de Colombia; las desyerbas. Revista Cafetera de Colombia 8(108):2858-2860. Oct. 1941.
612. Velloso, José Ferreira. Por que plantar 4, 5 ou 6 pes de café em cada cova? Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(309):1041-1042. Nov. 1952.
613. ————— Por que sembrar café no fundo de uma cova, a 30 ou 40 cm. de profundidade? Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 28(312):40-41. Fev. 1953.
614. Verwey, W. Is de cultuur van arabica-koffie op hooggelegen onderneminger mogelijk? De Bergcultures 19(1):17, 19. Jan. 1950.
615. Vilanova, Tomás. Uso y efectos del mulch en las plantaciones de café. El Café de El Salvador 19(220):1713-1719. Agosto 1949.



Propagación

616. Almacigales: almacigal para cafetal efectuado en algunos países no aconsejable. El Cafe de Nicaragua 1(12):35. Nov. 1945.
617. Almacigo de café enfermo. Boletín de Fomento (Costa Rica) 2(10):707. Oct. 1912.
618. Alvarado, Juan A. Almacigos en fallas de cafetal y el peligro que encierran para la plantación. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 9(61):99-103. Nov. 1939.
619. Bicudo, L. P. O plantio do cafeeiro em Sao Paulo (consideracoes em torno de novo metodo de plantio ...). Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(309):998-1013. Nov. 1952.
620. Blanco Casas, A. Selección de la semilla de café para siembra. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 9(62):193-194. Dic. 1939.
621. Chardón, Carlos E. Problemas cafeteros de Puerto Rico. III. Semilleros y almacigas. Revista de Agricultura de Puerto Rico 19(4):157-162, 172. Oct. 1927.
622. Colaco, James. A coffee nursery in Coorg. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 16(6):115-119. June 1952.
623. Collado Q., Carlos. Almacigo de café de semilla salvadoreña. El Agricultor Costarricense 8(1):3. Enero 1950.
624. Cómo preparar los almacigos de café. Revista Agrícola (Guatemala) 12(5):325-329. Jun. 1934.
625. Cómo preparar los semilleros de café. Revista Agrícola (Guatemala) 12(5):319-324. Jun. 1934.
626. Efectos de la sombra y de otros factores en transplante de cafetos del almacigal al criadero. Turrialba (Costa Rica) 1(3):140-143. Enero-Marzo 1951.

Trabajos del Departamento de Fitotecnia del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas.



627. Figueroa, Carlos A. Selección de semillas y semilleros. Revista de Agricultura de Puerto Rico 18(3):136-138. Mar. 1927.
628. Forma de lograr una germinación uniforme de las semillas de cafeto. Revista de Agricultura (Costa Rica) 9(4):116. Abril 1937.
629. Gandrup, J. Over het planten met manden. De Bergcultures 6(43): 1149-1150. Oct. 1932.
630. García, Carlos. El semillero es el punto básico de partida para obtener un buen cafeto. El Cafe de Nicaragua 8(96-97):18-20. Nov.-Dic. 1952.
631. Goncalves, Lincoln Q. A replanta do cafezal. Minas Gerais, Brasil (Estado) Departamento de Producao Vegetal. Boletim de Agricultura 1(8):56-58. Agosto 1952.
632. Goubaud, Julio. Almacigas de café; precauciones para su siembra. Revista Agrícola (Guatemala) 14(9):468-469. Jun. 1937.
633. Hogg, T., Luis E. Informe sobre los semilleros de café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 6(45):539-543. Jul. 1938.
634. Jiménez J., Jesús. La almaciga. Suelo Tico (Costa Rica) 2(7-8): 23-24. Feb.-Mar. 1949.
635. ————— Selección de la semilla. Suelo Tico (Costa Rica) 1(4):304-305. Nov. 1948.
636. ————— Semilleros. Suelo Tico (Costa Rica) 1(6):481-482. Enero 1949.
637. ————— Trasplante de la almaciga. Suelo Tico (Costa Rica) 2(9):172-174; (11):377-378; (12):480-481. Abril, Jun., Jul. 1949.
638. Kinds, R. Note relative a la conservation, a la durée germinative et a la resistance au froid des graines de cafeiers. Bulletin Agricole du Congo Belge 16(3-4):540-541. Sept.-Dec. 1925.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for the company's financial health and for providing reliable information to stakeholders.

2. The second part of the document outlines the specific procedures for recording transactions. It details the steps from identifying a transaction to entering it into the accounting system, ensuring that all necessary information is captured and verified.

3. The third part of the document addresses the role of the accounting department in monitoring and controlling the company's resources. It discusses how accurate records enable the company to identify areas of inefficiency and to take corrective action.

4. The fourth part of the document discusses the importance of regular audits and reconciliations. It explains how these processes help to detect and prevent errors and fraud, and ensure that the company's financial statements are accurate and reliable.

5. The fifth part of the document discusses the role of the accounting department in providing financial information to management. It explains how this information is used to make strategic decisions and to evaluate the company's performance.

6. The sixth part of the document discusses the role of the accounting department in providing financial information to external stakeholders. It explains how this information is used to attract investment and to build trust with customers and suppliers.

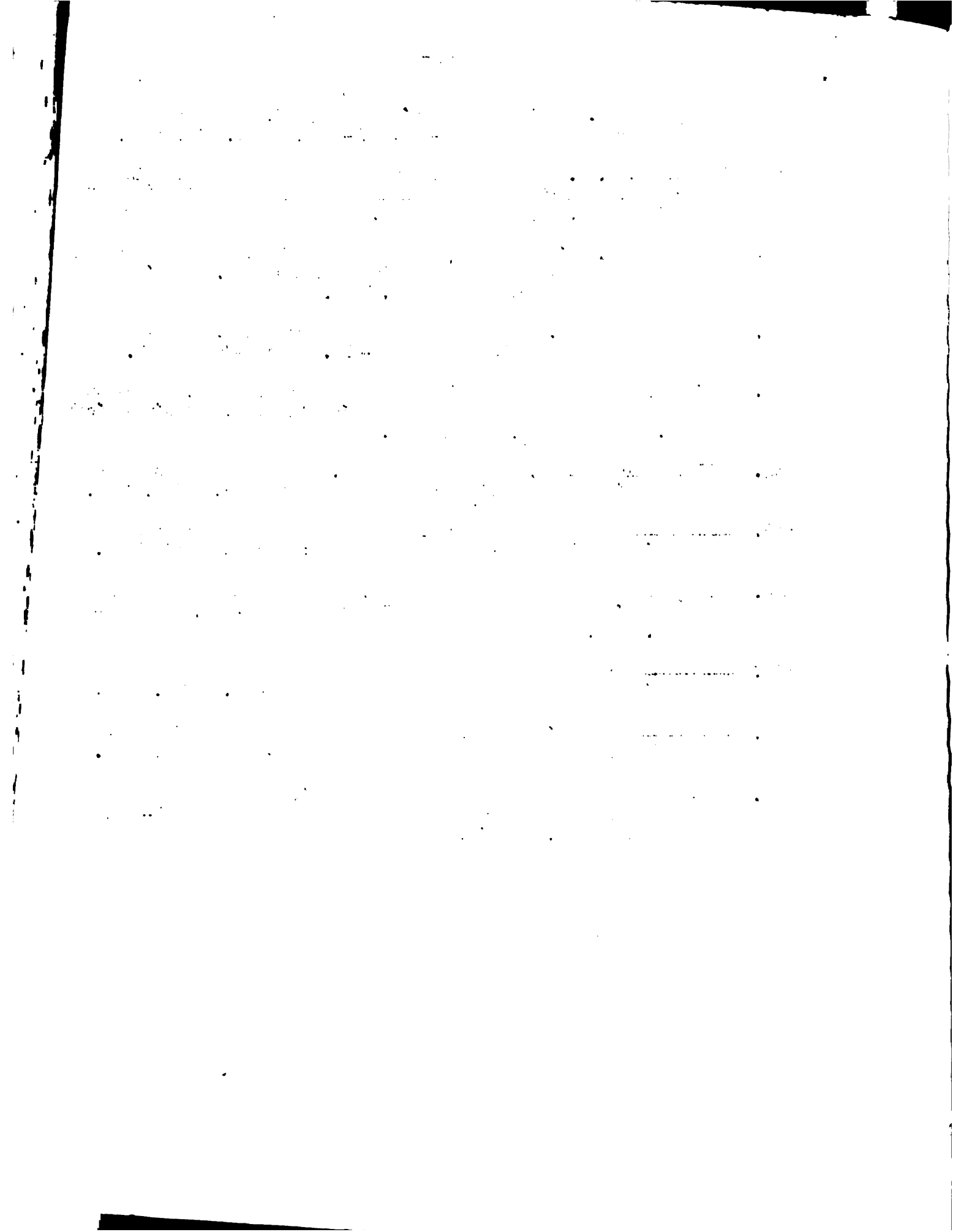
7. The seventh part of the document discusses the role of the accounting department in providing financial information to the public. It explains how this information is used to inform investors and the general public about the company's financial performance.

8. The eighth part of the document discusses the role of the accounting department in providing financial information to the government. It explains how this information is used to calculate taxes and to ensure that the company is complying with all applicable laws and regulations.

9. The ninth part of the document discusses the role of the accounting department in providing financial information to the media. It explains how this information is used to inform the public about the company's financial performance and to build a positive reputation for the company.

10. The tenth part of the document discusses the role of the accounting department in providing financial information to the company's employees. It explains how this information is used to determine salaries and bonuses, and to provide a clear picture of the company's financial health to all employees.

639. López, Aurelio. Semilleros y almácigos de café. Revista Cafetera de Colombia 3(32-33):1211-1215. Nov.-Dic. 1931.
640. McClelland, T. B. Effect of different methods of transplanting coffee. Puerto Rico Agricultural Experiment Station (Mayaguez) Bulletin no. 22. 1917. 11 p.
641. Machado S., A. Métodos de transplante del cafeto. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(19):45-46. Jul. 1951.
642. Mamprim, Oswaldo A. Tipo de semente para o cafeeiro. Revista de Agricultura (Brasil) 22(4-6):109-118. Abril-Junho 1947.
643. Mejía F., Gabriel. Confección del germinador para café. Sociedad Antioqueña de Agricultores, Medellín, Colombia. Boletín Agrícola no. 392:3783-3785. Dic. 1952.
644. Mello, Arnibal T. de. Mudas sem torroes. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 25(145):55-57. Jul. 1945.
645. ——— Os torroes das mudas. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 24(143):655-658. Maio 1945.
646. Mello, Prudente S. Mudas de cafeeiro. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 14) 26(158):842-843. Agosto-Set. 1946.
647. ——— Organizacao de viveiros. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 25(147):383-384. Set. 1945.
648. ——— Replanteio do cafezal. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 14) 26(153):186-187. Mar. 1946.
649. ——— A vitalidade das sementes do café. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 24(142):501-502; (143):660-661. Abril, Maio 1945.



650. Mendes, J. E. T. Campos de aumento de producao de sementes de café. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 22(244):404-405. Jun. 1947.
651. ——— Jacasinhos de bambú. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 18(192):87-92. Fev. 1943.
Canastas para plantitas de café.
652. ——— Replantas. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 17(187):1152-1156. Set. 1942.
653. Mendes, L. O. T. & Franco, G. M. Influencia do expurgo, com bisulfureto de carbono, na germinacao de sementes de café (Coffea arabica L.). Sao Paulo, Instituto Agronomico de Campinas, Boletim Technico no. 71. 1940. 33 p.
654. Manon Vasudeva, P. Coffee bed nursery. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 17(2):48-50. Feb. 1953.
- a654. México. Comisión Nacional del Café. Semilleros y planteles. Mexico, D. F., 1950. 65 p.
655. Montealegre, Mariano R. Estudios sobre el cultivo del café; de los almacigales. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 1(1):39-48; (3):236-242. Nov. 1934, Enero 1935.
656. Montenegro, Joa. Replantas de café. Sociedade Rural Brasileira. Revista 32(379):57. Agosto 1952.
657. Monterroso Salazar, P. Almacigas de café de un año de edad de seis y siete cruces. Revista Cafetalera de Guatemala 3(30-33):48-49. Mayo-Agosto 1947.
658. Moraes, Helio de. Replantas em nossos cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(290):282-287; (291):382-389. Abril, Maio 1951.
659. Narasimhaswamy, R. L. Nursery practices in coffee. Indian Coffee Board Research Department Leaflet no. 1. 1948. 4 p.

También en:

Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 15(177):420-422. Sept. 1950.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This not only helps in tracking expenses but also ensures compliance with tax regulations.

In the second section, the author outlines the various methods used for data collection and analysis. These include surveys, interviews, and focus groups. Each method has its own strengths and weaknesses, and the choice depends on the specific research objectives.

The third section delves into the statistical analysis of the collected data. It covers topics such as descriptive statistics, inferential statistics, and regression analysis. The goal is to identify patterns and trends in the data that can inform business decisions.

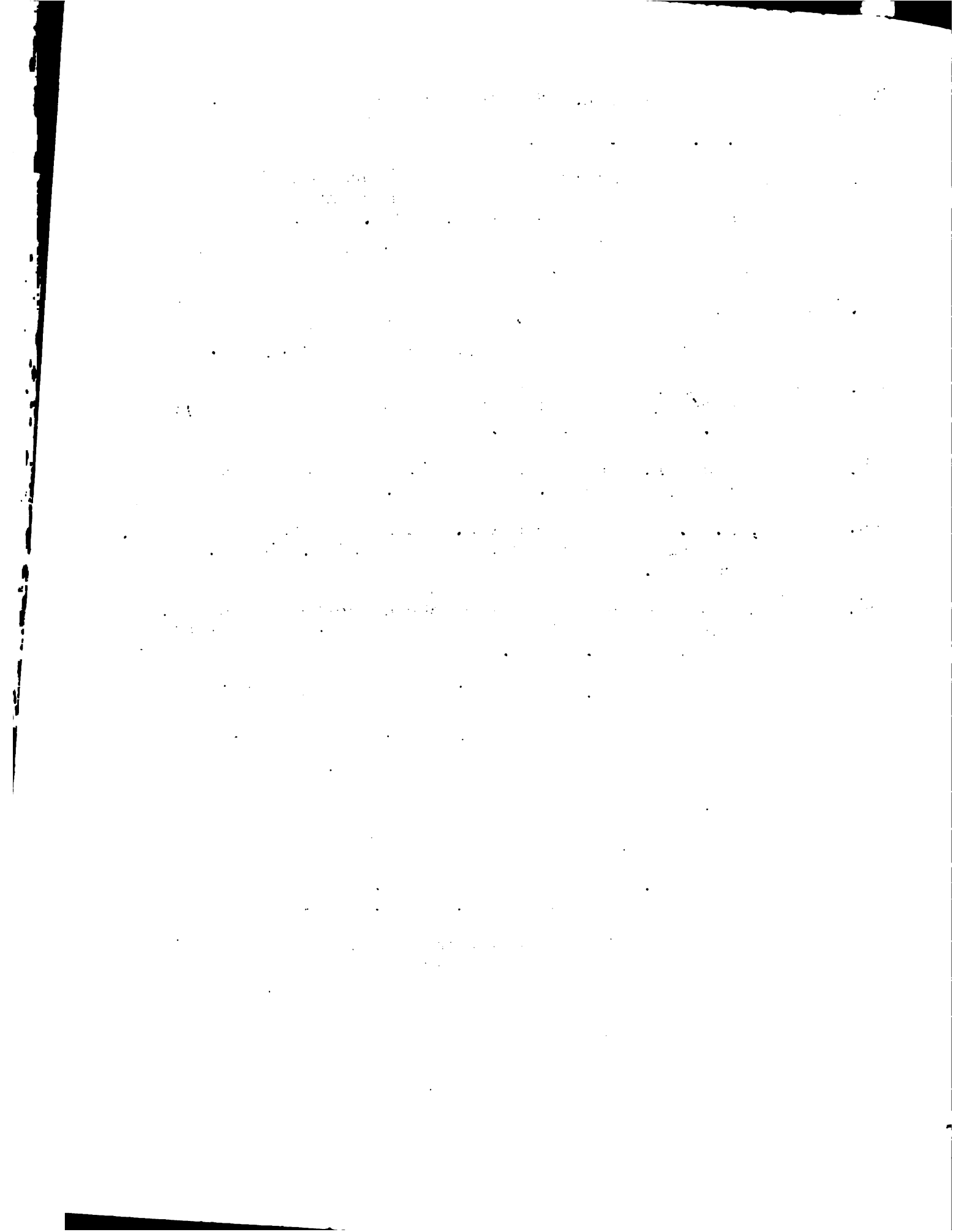
Finally, the document concludes with a summary of the findings and recommendations. It highlights the key insights gained from the research and provides practical advice for implementing these findings in a business context.

The following table provides a detailed breakdown of the data collected during the study. It shows the distribution of responses across different categories and over time.

Category	Q1	Q2	Q3	Q4
Response A	15%	20%	18%	12%
Response B	30%	25%	35%	30%
Response C	45%	40%	30%	40%
Response D	10%	15%	17%	18%

The data indicates a clear trend in the responses over the four quarters. Response B shows a significant increase in the second quarter, while Response C shows a steady decline. These trends should be closely monitored as they may indicate shifts in customer preferences or market conditions.

660. Narasimhaswamy, R. L. Planting practices in coffee. Indian Coffee Board Research Department Leaflet no. 4. n.d. 8 p.
661. Oliver, Angel. Resultado obtenido en una demostración de semilleros de café. Revista de Agricultura de Puerto Rico 13(5):345-348. Nov. 1924.
Mismo artículo en la misma revista 13(5):120-123. Sept. 1925.
662. Ortega, Pompilio. Como hacer nuevas variedades de café; injerto y polinización. Comité Nacional del Café (Honduras) Boletín 2(12):486-494. Jul. 1948.
663. Ortiz, Edgard. Trasplante del vivero al cafetal. Comité Nacional del Café (Honduras) Cartilla 5(4): 1-20. Feb.-Mar. 1953.
664. Palma, Breno L. Replantas de café. Sitios e Fazendas (Brasil) 13(5):54. Maio 1948.
665. Pratt, A. M. Coffee nurseries. Agricultural Society of Trinidad and Tobago. Journal 52(2):163-173. June 1952.
666. ——— Coffee rehabilitation scheme; coffee nurseries. Jamaica Department of Agriculture Extension Circular no. 48. 1952. 6 p.
667. Ramírez Bermúdez, J. Nuestro vivero de cafe en "Bárcoenas". INFOP (Instituto de Fomento de la Producción, Guatemala) Monitor 2(6):21-22. Oct. 1951.
Formación de un almácigo de café.
668. Ramírez R., Carlos. Semilleros y sombríos. Revista Cafetera de Colombia 3(28-29):1055-1057. Jul.-Agosto 1931.
669. Ramos Lara, M. Almacigueras de café. El Café de El Salvador 18(207):577-580. Jul. 1948.
670. ——— Producción de semilla mejorada. En Federación Cafetalera Centro-América-México-El Caribe. Primera Reunión de Técnicos. San Salvador, 1950.
Cada artículo tiene numeración propia.



671. A replanta do cafezal. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(295):747-749. Set. 1951.
672. Replantas do cafezal. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(293):566-567. Julho 1951.
673. Replanta dos cafezais. Sitios e Fazendas (Brasil) 16(7):56-57. Julho 1950.
674. Ríos Lavienna, G. El trasplante del cafeto. Revista de Agricultura de Puerto Rico 26(8):37-40. Feb. 1931.
675. Robá, René-Paul. Como seleccionar la semilla del café. Nicaragua, Asociación Agrícola, Sección Técnica, Boletín no. 11. 1939. 9 p.
676. El Salvador. Centro Nacional de Agronomía. Semillero de café. El Café de El Salvador 18(206):457-458. Jun. 1948.
También en:
Revista de Agricultura (Costa Rica) 20(12):485-486. Dic. 1948.
677. Schweizer, J. Aanvullende gegevens over BP-robusta-koffie als plantmateriaal. De Bergcultures 21(4):61, 63, 65-69. Feb. 1952.
678. _____ Het sorteeren en de voorbehandeling van zaadkoffie. De Bergcultures 1(23):633-639. Dec. 1926.

Separación y cuidado de semillas de café.
679. A semente de café. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 28(311):27-28. Jan. 1953.
680. Semillero. El Café de Nicaragua 5(52):47-48. Mar. 1949.
681. Semilleros y almacigueras. El Café de Nicaragua 9(100-101):55-58. Mar.-Abril 1953.



682. Seravalli C., F. Control de los almacigales de café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 3(17):292-293. Mar. 1936.
683. Sierra S., Arturo. Consejos a los productores de café; semilleros y almacigas. Asociación Cafetalera Hondureña. Boletín 1(4):162-165. Nov. 1947.
684. ——— Semilleros y almacigas. Revista Cafetalera de Guatemala 1(2-3):48-53; (4-5):65-70. Enero-Feb., Mar.-Abril 1945.
685. Son buenos consejos para hacer semilleros los siguientes. El Café de Nicaragua 7(75-76):29. Feb.-Mar. 1951.
686. Srinivasan, K. H. Preservation of coffee baskets in the nursery. Mysore Agricultural and Experimental Union. Mysore Agricultural Journal 16:17-22. 1936.
También en:
Mysore Coffee Experiment Station Circular no.4. 1936. 6 p.
687. Teixeira, E. Fernandes. Problemas basicos da lavoura cafeira. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 25(283):701-703. Set. 1950.
688. ——— A replanta dos cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 24(273):792-793. Nov. 1949.
689. Trasplante y poda del cafetal. El Café del El Salvador 22(242):29. Enero 1952.
También en:
El Café de Nicaragua 7(83-85):23-25. Oct.-Dic. 1951.
690. Ultee, A. J. Het bewaren van zaadkoffie. Archief voor de Koffiecultuur 7(2):75-83. Dec. 1933.
691. ——— Over koffiezaad. Archief voor de Koffie-cultuur 1(5):181-193. April 1926.
692. Vargas Bernal, S. Prácticas de cultivo en los cafetales de Colombia; crianza y cuidado de los almacigos de cafetos. Revista Cafetera de Colombia 8(110):2932-2936. Dic. 1942.



693. Vázquez B., Luis. Semilleros y viveros de café. Revista de Agricultura (Cuba) pp. 82-86. Abril 1938.
694. Vilanova, Tomás. Algunas observaciones en las almacigueras de café. El Café de El Salvador 19(215): 1311-1313. Mar. 1949.
695. _____ Caficultura; de la almaciguera a la plantación. Centro Nacional de Agronomía, El Salvador. Circular Agrícola no. 7. 1950.
También en:
El Café de El Salvador 21(232):169-171. Mar. 1951.
696. _____ Caficultura; semilleros y almacigueras. Centro Nacional de Agronomía, El Salvador. Circular Agrícola no. 42. 1951. 3 p.
También en:
El Café de El Salvador 22(244):173-175. Mar. 1952.
697. Yglesias, B. R. Selección de la semilla de café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 3(17):305. Mar. 1936.

Propagación vegetativa

698. Ament, C. C. Een en ander over vegetative vermenigvuldiging van koffie. De Bergcultures 7(4):115-120. 1933.
699. Arroya B., Carlos. Siembra vegetativa de cafe, tratamiento con Hormomone "A". Suelo Tico (Costa Rica) 4(23):335-338. Nov.-Dic. 1950.
También en:
El Café de Nicaragua 7(75-76):59-61. Feb.-Mar. 1951.
700. Bagalso, Claro C. Top working old coffee trees which are poor yielders. Philippine Agriculturist 21:491-504. Dec. 1932.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

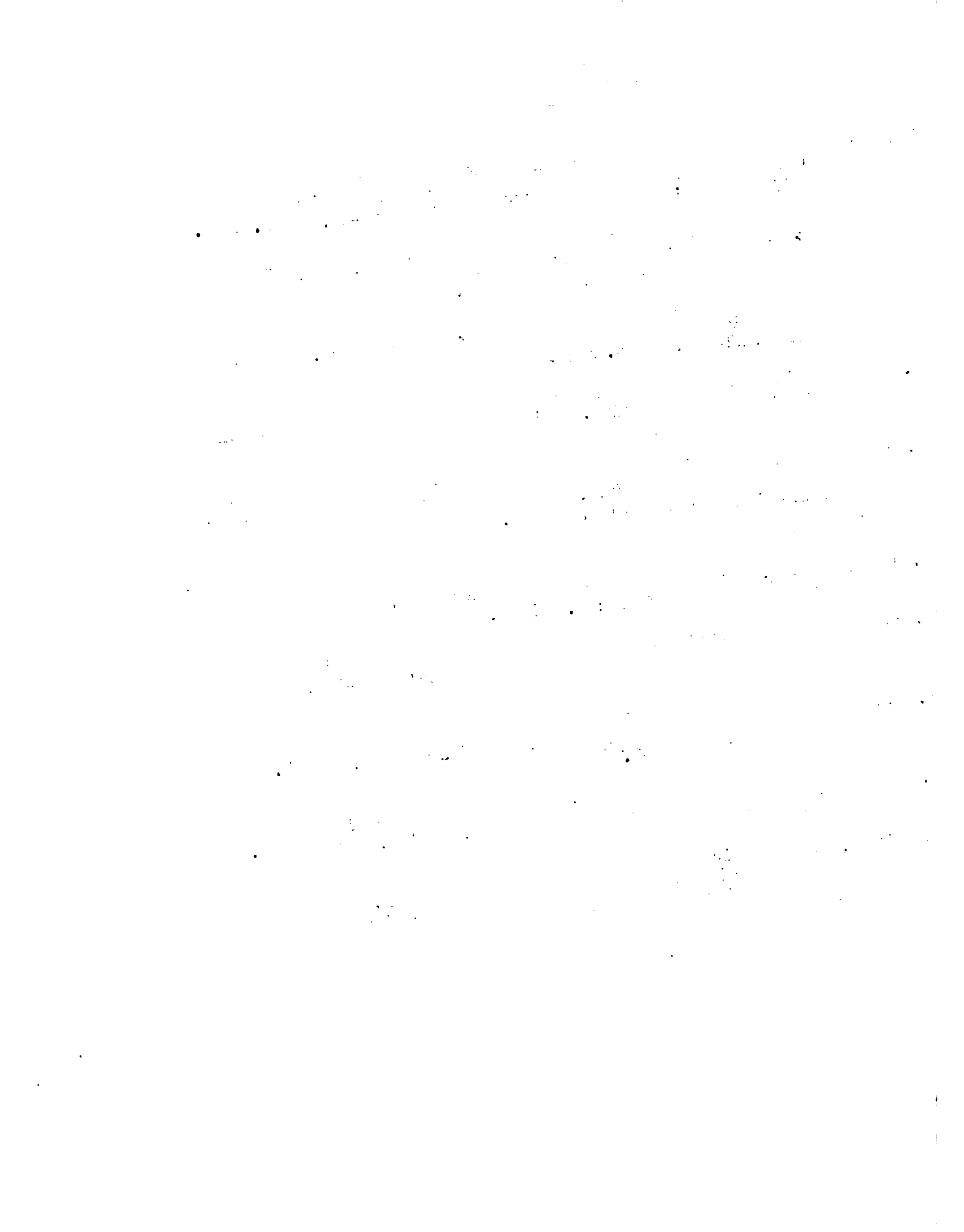
2. The second part outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. This includes the use of surveys, interviews, and focus groups to gather qualitative information, as well as the application of statistical software for quantitative analysis.

3. The third part details the process of identifying and measuring key performance indicators (KPIs). It explains how these indicators are selected based on the organization's strategic goals and how they are used to track progress and performance over time.

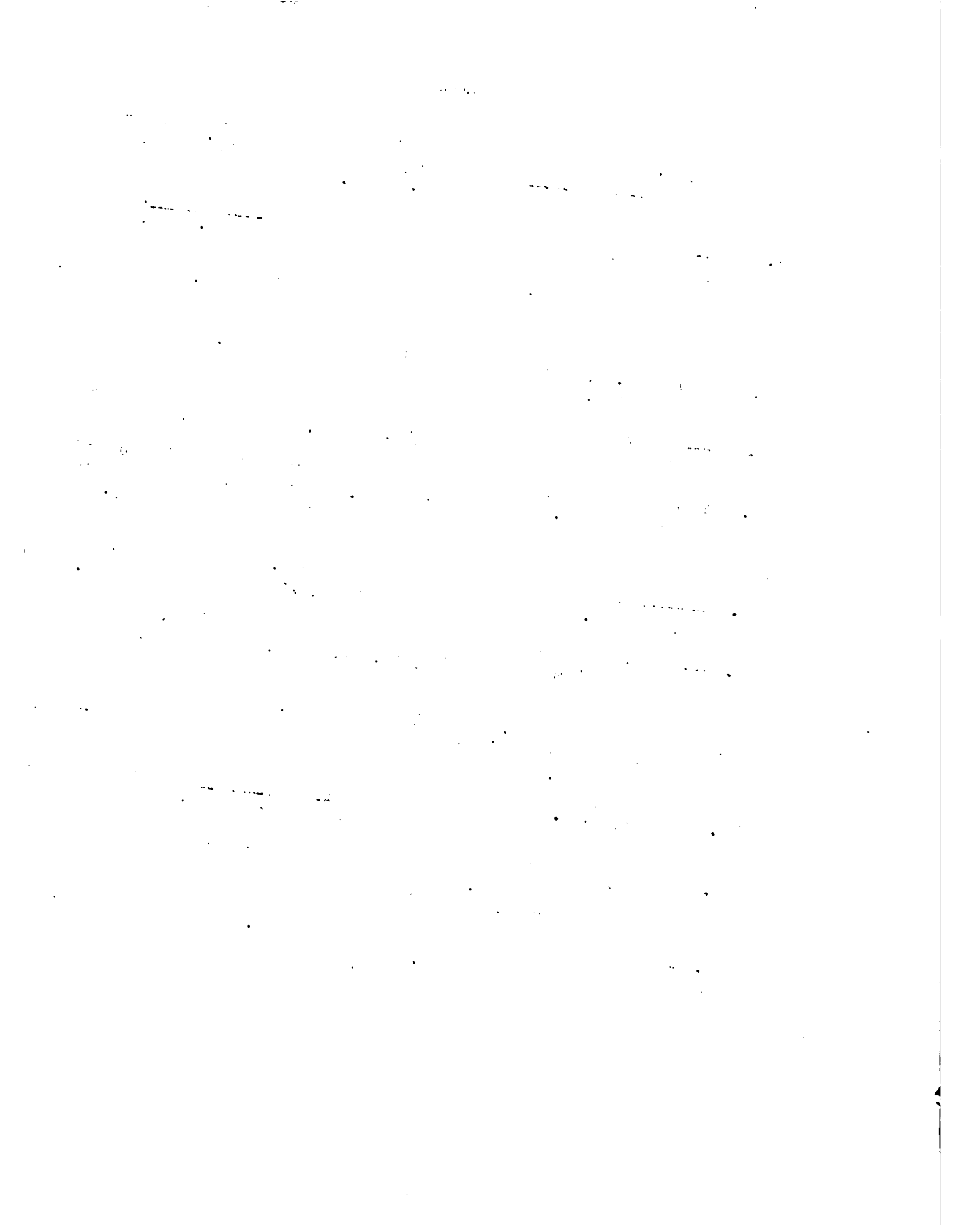
4. The fourth part discusses the challenges and limitations of data analysis. It highlights the potential for bias in data collection and the importance of using appropriate statistical techniques to minimize these risks. It also notes that data analysis is an ongoing process that requires continuous monitoring and adjustment.

5. The fifth part concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the need for a data-driven approach to decision-making and the importance of fostering a culture of data literacy throughout the organization. The document also provides a list of resources and references for further reading on the topic.

701. Chevalier, A. La greffe des cafeiers sur des Rubiacees n'appartenant pas an genre Coffea. Revue de Botanique Appliquée et d'Agriculture Tropicale 11(113):39-40. Jan. 1931.
702. Choussy, Félix. Orientación para las investigaciones sobre el valor práctico del injerto en caficultura. Revista Cafetalera de Guatemala 2(14-15):23-39. Enero-Feb. 1946.
- También en:
Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 17(143):171-188. Oct. 1946.
703. Civran, Rinaldo. Prove preliminari sul taleggio del caffè e del cacao per mezzo di auxine. L'Agricoltura Coloniale 34(5):197-200. Maggio 1940.
704. Coolhaas, C. L'application de greffes de la branche dans la culture du cafeier robusta de Java. Netherlands Journal of Agricultural Science 1(2):130-136. 1953.
- English summary
705. Cottingham, E. Propagation of coffee from cuttings. Kenya Coffee Board Monthly Bulletin 14:55. 1949.
706. Cramer, P. J. S. Early experiments on grafting coffee in Java. Empire Journal of Experimental Agriculture 2(7):200-204. July 1934.
707. ——— Grafting in coffee culture. Tropical Agriculturist (Ceylon) 62(2):76-86; (3):147-155; (5):272-279; (6):336-347. Feb., Mar., May, June 1924.
708. Cuadra, E. de la. Siembra del café por el sistema de colinos. Boletín de Fomento (Costa Rica) 3(6):414-416, 418. Jun. 1913.
709. Feilden, G. St. Clair., comp. Vegetative propagation of tropical and sub-tropical plantation crops. Great Britain. Imperial Bureau of Horticulture and Plantation Crops Technical Communication no. 13. 1940. 99 p.
- Coffee, pp. 33-51.



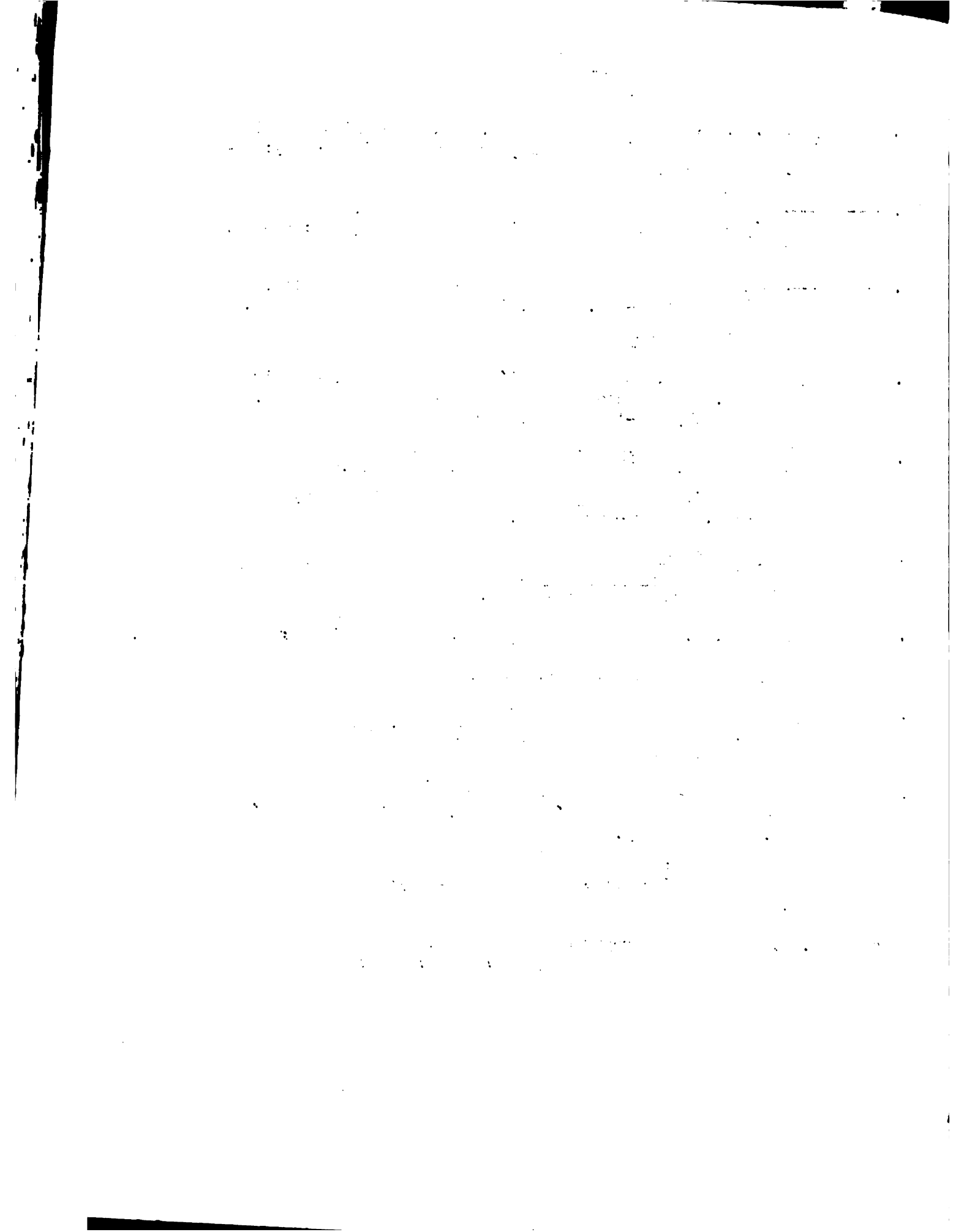
710. Fernie, L. M. La pega o arraigamiento de estacas de madera tierna del Coffea arabica. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 16(136):263-272. Mar. 1946.
711. ——— The rooting of softwood cuttings of Coffea arabica. East African Agricultural Journal 5:323-329. Mar. 1940.
También en:
Tropical Agriculture (Trinidad) 18(4):69. April 1941.
(Resumen)
712. Ferwerda, F. P. Enten versus zaailingen bij koffie. De Bergcultures 6:629-644. 1932.
713. ——— The vegetative propagation of coffee. Empire Journal of Experimental Agriculture 2(7):189-199. July 1934.
714. Fiester, Donald R. Some aspects of the asexual propagation of coffee by cuttings. Unpublished thesis. Turrialba, Costa Rica, Inter-American Institute of Agricultural Sciences, 1952. 92 p.
(typewritten)
715. ——— Un propagador de alta humedad para enraizamiento de estacas. Turrialba (Costa Rica) 1(3):146-149. Enero-Mar. 1951.
716. ——— Summary of propagation of coffee by cuttings. Comunicaciones de Turrialba (Costa Rica) no. 37. Aug. 1953. 3 p.
(mimeographed)
717. Garcia, Guillermo R. Enxertia do cafeeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(214):1408-1410. Dez. 1944.
718. Gilbert, S. M. Rooting cuttings of Coffea arabica; a cost analysis. Tropical Agriculture (Trinidad) 21(11):209-210. Nov. 1944.
719. Gillett, S. Observations on coffee in Kenya. II. Vegetative propagation of coffee. Empire Journal of Experimental Agriculture 3(11):210-214. July 1935.
720. ——— Vegetative propagation of coffee. East African Agricultural Journal 1:76-83. July 1935.



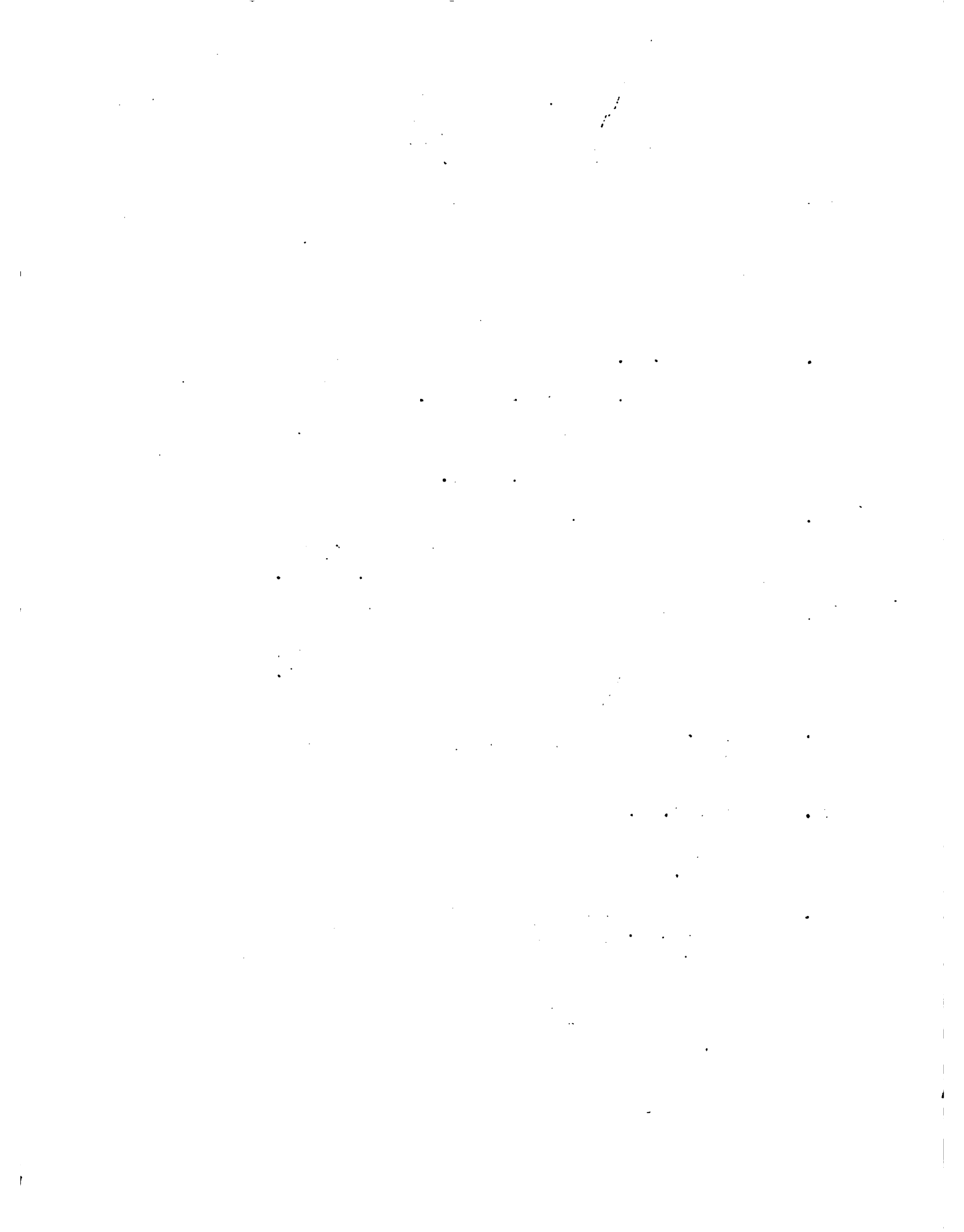
721. Gillett, S. & Jackson, T. H. The effect of growth substances on the stimulation of root growth in cuttings of Coffea arabica. East African Agricultural Journal 3:229-234. Nov. 1937.
722. Guisoafre-Arrillaga, J. The propagation of coffee (Coffea arabica L.) by cuttings. American Society for Horticultural Science. Proceedings 48:279-290. 1946.
723. Inforzato, Romeu. O emprego de hormônios no enraizamento de estacas de cafeeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 21(232):288-293; 23(261):736-740. Jun. 1946, Nov. 1948.
724. Jeixeira, Edgar. Primeras observaciones sobre el injerto del cafeto en Botucaltd. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 5(30):26-28. Abril 1937.
725. Kaden, O. F. Erfahrungen im kaffeeschritt Westafrikas. Tropenflanzer 37(9):367-378. Sept. 1934.
726. ————— Erfahrungen im kaffeeschritt Westafrikas. II. Nachtrag zum mehrstammschnitt des arabica - und robusta kaffeess. Tropenflanzer 38(3):108-112. Mar. 1935.
727. Laat, J. E. van der. La siembra del café por estacas (o colinos). Boletín de Fomento (Costa Rica) 3(10):706-709. Oct. 1913.
728. Lugard, J. G. Injertos en cafetos. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(21):29-33. Sept. 1951.
- También en:
Revista Cafetera de Colombia 10(123):3849-3854.
Dic. 1951.
729. Marshall, T. H. Coffee grafting and budding. Tropical Agriculturist (Ceylon) 84:93-96. 1935.
730. Mayne, W. W. The possibilities of vegetative propagation of coffee. East African Agricultural Journal 5:186-189. 1939.
731. Mendes, J. E. T. A enxertia do cafeeiro. I. Sao Paulo, Instituto Agronómico de Campinas, Boletim Technico no. 39. 1938. 18 p.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is extremely faint and illegible due to the quality of the scan. It appears to be organized into several paragraphs or sections, possibly containing a list or a series of entries. Some words are barely visible, but they seem to include terms like "List", "No.", and "Name".

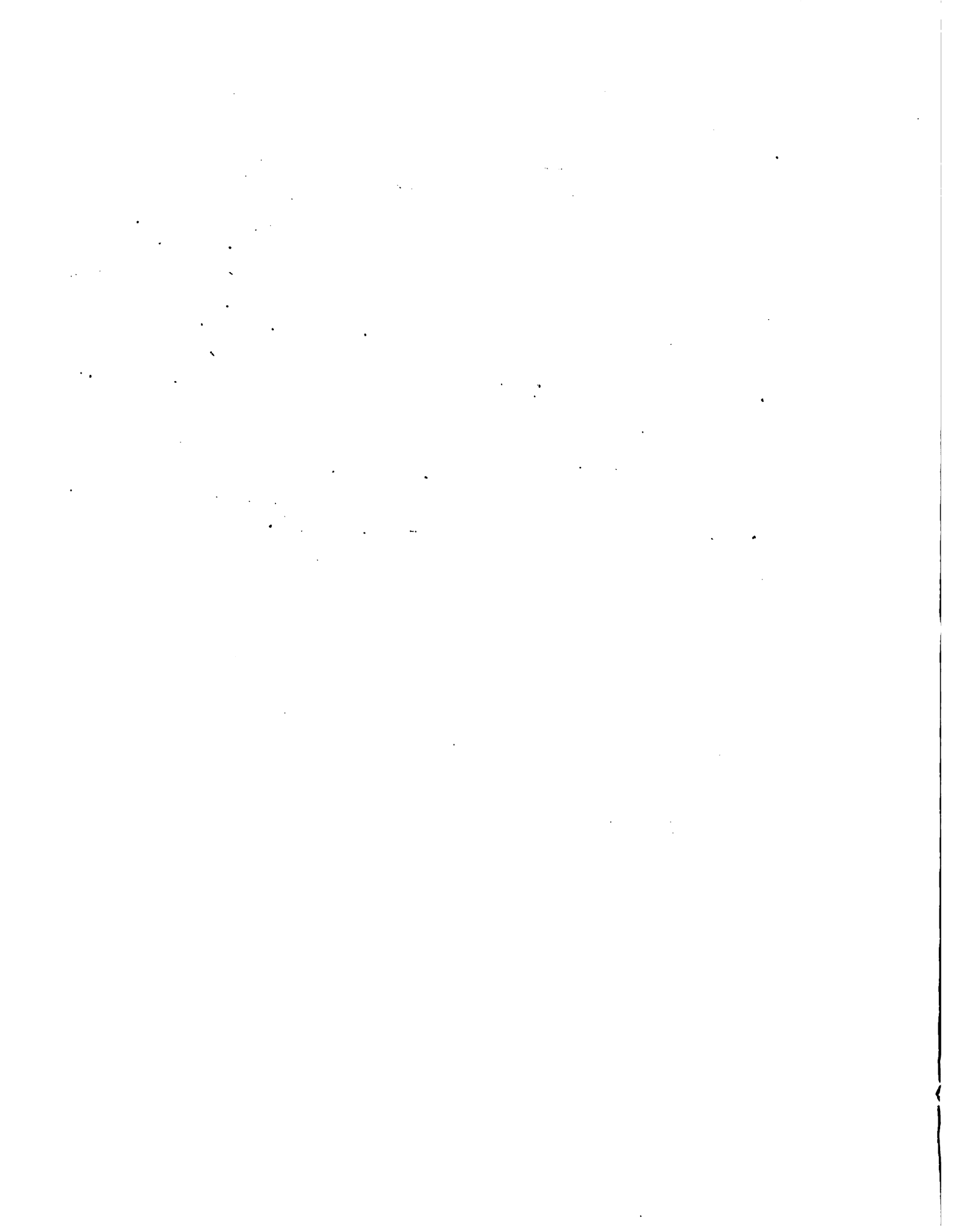
732. Mendes, J. E. T. A enxertia do cafeeiro. III. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 23(256):386-391. Jun. 1948.
733. ——— Incompatibilidade entre cavalo e cavaleiro. Instituto de Café, Sao Paulo, Brasil. Revista (año 14) 25(150):783-786. Agosto 1939.
734. ——— Multiplicacao do cafeeiro por estacas com uma folha. Bragantia 10(7):209-211. Jul. 1950.
English summary.
735. Montealegre, Mariano R. La reproducción y propagación vegetativa del cafeto. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 17(143):189-196. Oct. 1946.
736. Naundorf, Gerhard. Contribución a la propagación vegetativa del café; enraizamiento de estacas de café con el "método de la planta madre". Notas Agronómicas (Palmira, Colombia) 3(1):97-101. Enero-Abril 1950.
737. A note on a preliminary investigation with possible rooting media for cuttings of *Coffea arabica*. Tanganyika Coffee Research Station Quarterly Notes 9:7-10; 11:7-10. 1939.
738. Pattabhiraman, T. V. & Gopalakrishnan, K. S. Use of urine extract in vegetative propagation of coffee. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 14(2):39-41. Feb. 1950.
739. Porteres, Roland. Multiplication végétative des cafeiers en Cote d'Ivoire. Revue de Botanique Appliquée et d'Agriculture Tropicale 15:682-694. 1935.
740. Propagación vegetativa del cafeto. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín de Extensión no. 7. 1951. 4 p.
También en:
El Café de El Salvador 21(236-237):451-452.
Jul.-Agosto 1951.
- a740. Pyke, E. E. Vegetative propagation of coffee. Tropical Agriculture (Trinidad) 12(11):292. Nov. 1935.



741. Roaño, Potenciano C. Histological study and observations on the effects of some synthetic growth substances on stem tip-cuttings of coffee. *Philippino Agriculturist* 29(2):87-99. July 1940.
742. Romero, Tarsilo. Multiplication of selected coffee trees in the College of Agricultura by grafting. *Philippino Agriculturist* 19:53-67. June 1930.
743. Schweizer, J. Over het enten als middel ter verbetering van een bestaanden koffieaanplant. *De Borgculturos* 6(18):451-458. 1932.
744. Snowden, J. D. Coffee (notes on vegetative propagation). Uganda Protectorate Department of Agriculture Annual Report Pt. 2:70-71. 1930.
745. Sundaram, S. Factors favouring rooting of coffee sucker cuttings. *Indian Coffee Board Monthly Bulletin* 17(2):31-41. Feb. 1953.
746. Souza, A. José de. Ensaio de multiplicacao de galhos ponteiros, utilizaveis na enxertia do cafeeiro. DNC (Departamento Nacional do Café, Sao Paulo, Brasil) *Revista (año 11)* 21(121):11-28. Jul. 1943.
747. Sylvain, Pierre G. Some aspects of asexual propagation of *Coffea arabica* by cuttings and grafting. Unpublished report. Turrialba, Costa Rica, Inter-American Institute of Agricultural Sciences, 1952. 1 p. (mimeographed)
748. Toms, K. E. Coffee grafting: preliminary investigations in grafting coffee at Amani, East Africa. *Tropical Agriculture (Trinidad)* 10(3):79. Mar. 1933.
749. Triana, J. V. Propagación vegetativa del Coffea arabica. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. *Boletín Informativo* 2(20):29-34. Agosto 1951.
750. Ulate Gonzalez, R. El injerto en el cafeto. Tesis de Ing. Agr. San Pedro de Montes de Oca, C. R., Facultad de Agronomía, 1947. 21 p. (mimeografiado)
- También en:
Revista de Agricultura (Costa Rica) 18(11):517-523; (12):569-573, 575-577. Nov., Dic. 1946.

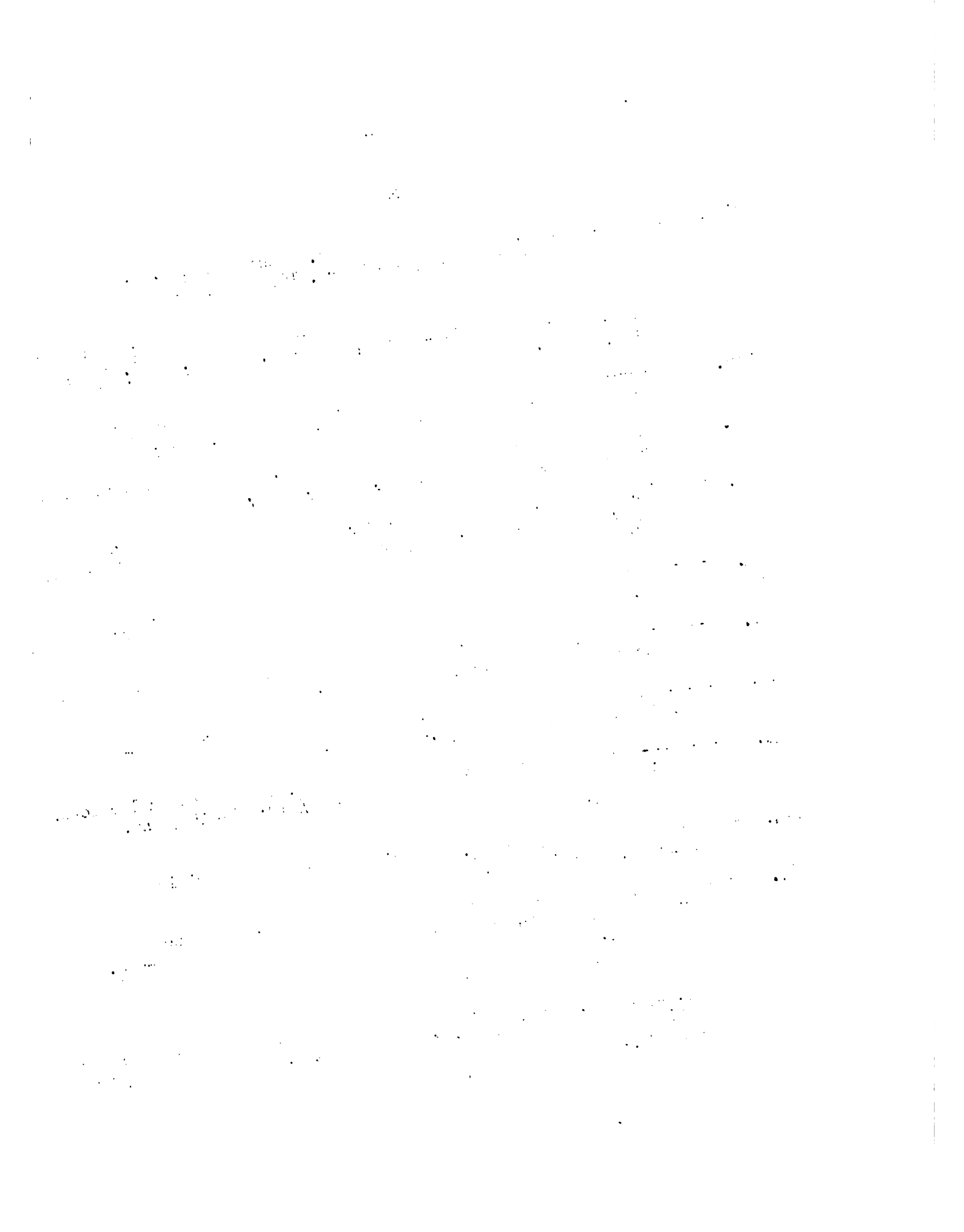


751. Urhan, Margaret de. Estudio sobre la propagación de Coffea arabica por estacas en propagadores, proyecto presentado por la Sección de Fisiología Vegetal en colaboración con la Sección de Agronomía del Centro Nacional de Investigaciones de Café. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(15):32-35. Mar. 1951.
752. Vallaeys, G. Le bouturage du cafeier Robusta. Institut pour l'Etude Agronomique du Congo Belge. Bulletin d'Information 1(3):205-228. Sept. 1952.
753. Vaughan, A. H. S. A los cultivadores de café - Hormotone "A". El Cafe de Nicaragua 5(60-61):62-63. Nov.-Dic. 1949.
754. Wester, P. J. Graftage of coffee. Tropical Agriculturist (Ceylon) 58(1):62-63. 1922.
755. _____ Shield budding of coffee. Philippine Agricultural Review 9(4):337-338. 1916.

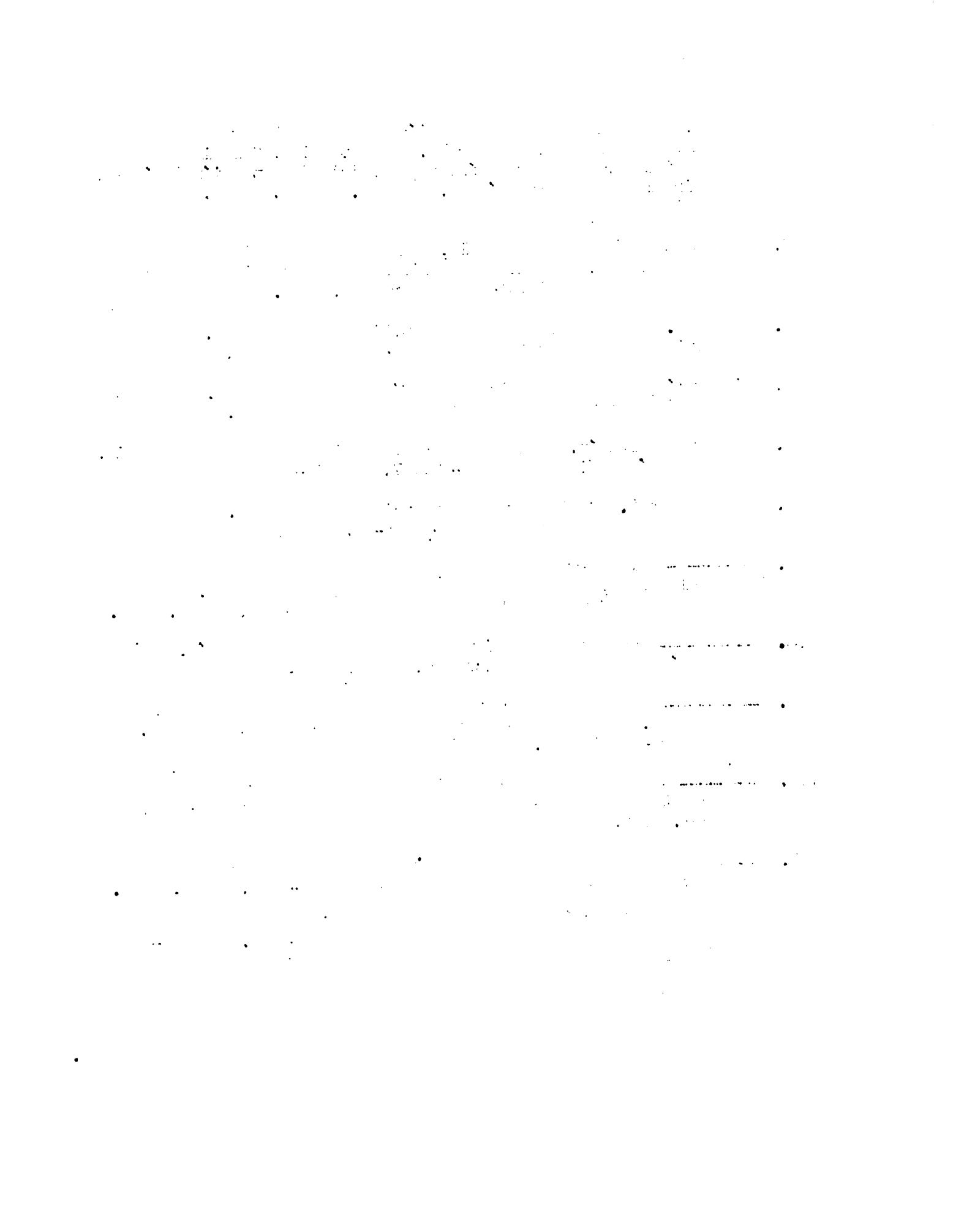


Poda

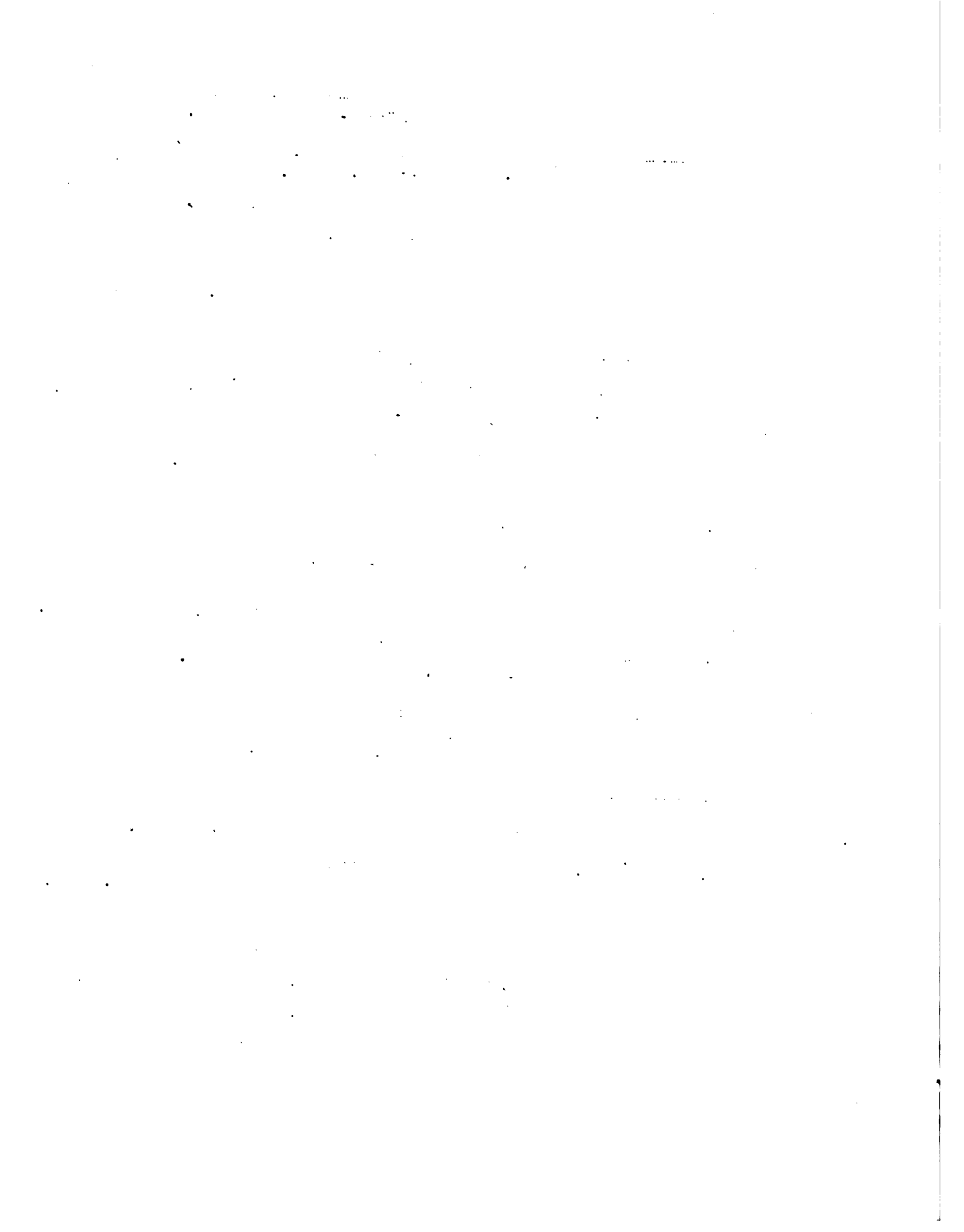
756. Alvarado, Juan A. La poda del cafeto. Guatemala, C. A.,
Dirección General de Agricultura, 1938. 43 p.
- También en:
Revista Agrícola (Guatemala) 13(7):408-411; (8):471-473;
(9):558-560; (10):599-604; 14(1):59-65. Sept., Nov. 1935, Enero,
Feb., 1936.
757. ————— La poda estilo colombiano. Instituto de Defensa del Café
de Costa Rica. Revista 11(85):473-480. Nov. 1941.
758. Cafetos de copa corta y de copa alta; podas. Revista de Agricultura
de Puerto Rico 13(5):335-341. Nov. 1924.
759. Chardón, Carlos E. La poda del café. Caracas, Tip. Casa de
Especialidades, 1927. 12 p. (Obsequio del Banco de Venezuela
a los agricultores de café.)
760. ————— La poda del café. Revista Cafetera de Colombia 1(1):27-32.
Nov. 1928.
761. ————— La poda del café en Colombia. Revista de Agricultura de
Puerto Rico 17(1):7-13. Julio 1926.
762. ————— La poda en Guatemala. Revista Cafetera de Colombia
3(32-33):1242-1243. Nov.-Dic. 1931.
763. ————— Problemas cafeteros de Puerto Rico. IV. La poda del cafeto.
Revista de Agricultura de Puerto Rico 24(10):127-140, 146.
Abril 1930.
764. ————— Pruning of coffee. Tropical Agriculture (Trinidad)
4(4):65. April 1927.
765. ————— Le taille du cafeier l'Amérique Centrale. Revue de
Botanique Appliquée et d'Agriculture Coloniale 8(85):650-652.
Sept. 1928.
- Operaciones de descopada y deschuponada.
766. Clausen, Wilbur L. Renovación total del cafeto por medio de la poda.
Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 1(2):140-143.
Dic. 1934.



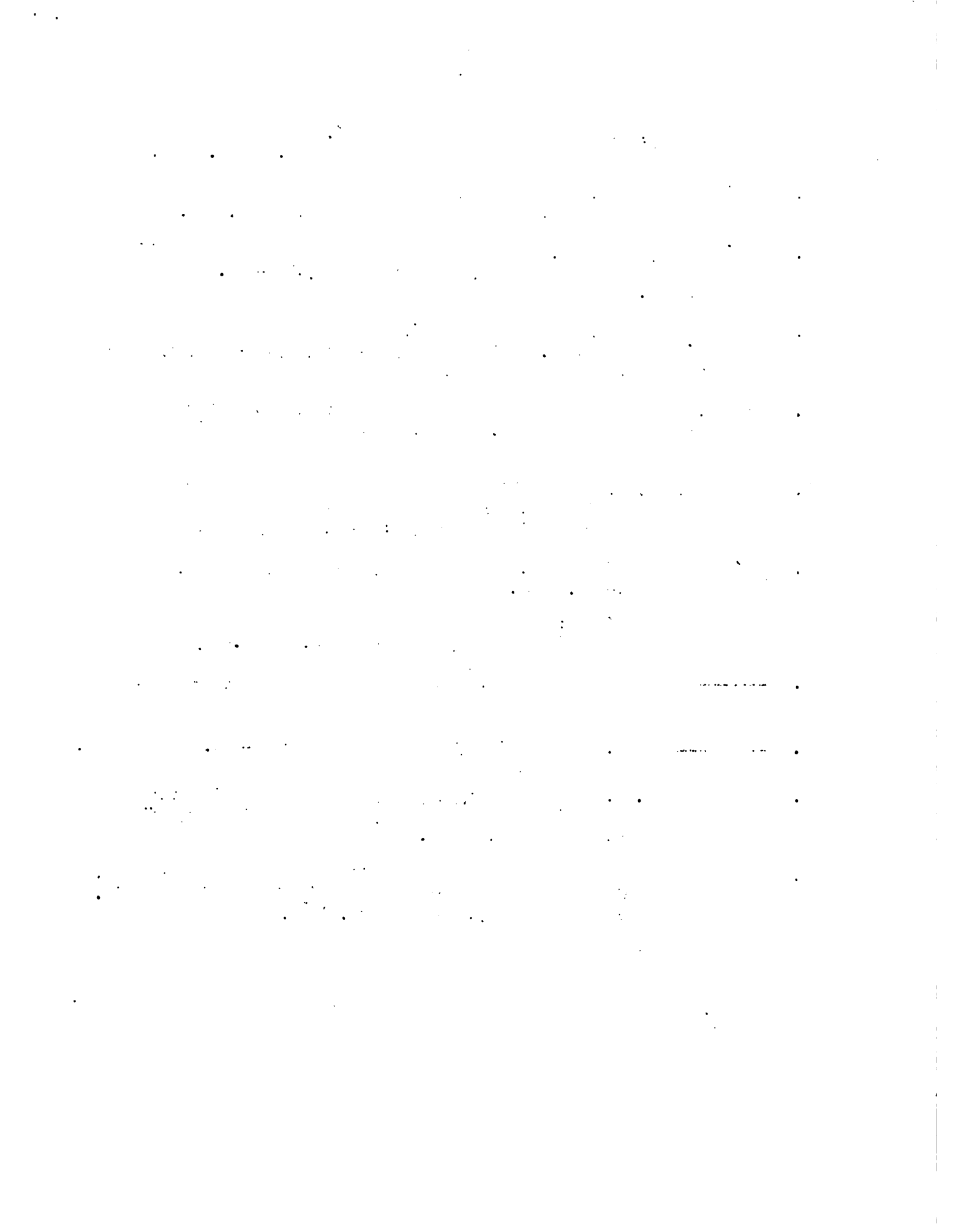
767. Correa, Alberto. Poda de renovación en los cafetos viejos y metodos para llevarse a cabo. Puerto Rico, Colegio de Agricultura y Artes Mecánicas, Servicio de Extensión Agrícola, Circular de Información no. 19, rev. 1944. 4 p. (mimeografiado)
768. ——— Práctica de destalle, poda y levante en las zonas cafetaleras. Revista de Agricultura, Industria y Comercio de Puerto Rico 32(1):51-52. Enero-Mar. 1940.
769. Delap, F. A rational formula for multiple stem pruning. East African Agricultural Journal 3:64-69. July 1937.
770. Díaz Durán, José C. Cultivo del café; algo sobre podas. Revista Agrícola (Guatemala) 12(7):490-497. Sept. 1934.
771. Decastro, Valentín. Poda de sombra y cantidad de sombra necesaria. El Café de Nicaragua 5(56-57):57. Julio-Agosto 1949.
772. Duque, Juan P. Caficultura; poda racional del cafeto. Revista Cafetalera de Guatemala 1(4-5):35-61. Mar.-Abril 1945.
773. ——— El descope de bandera, ejecutado sobre la yema terminal del cafeto, ensayos de la granja cafetera de Caldas. Revista Cafetera de Colombia 6(73-79):1985-1988. Nov. 1935.
774. ——— Enseñanzas objetivas sobre la poda de formación. El Café de Nicaragua 5(51):13-16. Feb. 1949.
775. ——— Nuevas observaciones sobre el descope de yema en el cafeto. Revista Cafetera de Colombia 6(93-96):2145-2148. Enero-Abril 1937.
776. ——— Nuevos rumbos en las investigaciones sobre poda del cafeto. Revista Cafetera de Colombia 6(80-87):2063-2064. Jul. 1936.
777. ——— La poda de reconstrucción en cafetales descopados. Revista Cafetera de Colombia 6(88-92):2074-2087. Dic. 1936.
- Corrección de erratas en este artículo se encuentra en Revista Cafetera de Colombia 6(93-96):2150-2152. Enero-Abril 1937.



779. Duque, Juan P. La poda en Colombia. El Cafe de El Salvador 22(244):199-203. Mar. 1952.
780. _____ Podas profundas, recepas. El Café de Nicaragua 8(94-95):33. Sept.-Oct. 1952.
781. _____ Poda racional del café. El Café de Nicaragua 2(15):39, 41, 43-45. Feb. 1946.
782. _____ Poda racional del café por el sistema de Duque. El Café de Nicaragua 8(92-93):33-37. Jul.-Agosto 1952.
783. _____ Quien poda racionalmente sus cafetos aumenta sus ganancias. El Café de Nicaragua 7(81-82):7-10; (83-85):7-11; (86-87):6-8, 9. Agosto-Sept., Oct.-Dic. 1951, Enero-Feb. 1952. (Bajo título oportuna refutación técnica)
- Refutación al artículo de Carlos A. González titulado "Quien poda sus cafetos poda sus ganancias".
784. Elgueta, Manuel. Algunos resultados de experimentos de podas de cafetales. Suelo Tico (Costa Rica) 4(18-19):36-39. Enero-Feb.-Mar.-Abril 1950.
- También en:
Cafetal (Cuba) 5(52):22, 30-31. Agosto 1950.
785. Escalón, L. Poda del café. El Café de El Salvador 22(243):99. Feb. 1952.
786. Figueroa, Carlos A. Temas de la industria cafetera; la poda del café. Revista de Agricultura de Puerto Rico 23(2):55-59. Agosto 1929.
787. _____ Thesis on the coffee industry. "Pruning of the coffee tree". Agricultural Society of Trinidad and Tobago. Proceedings 32(12):424-431. Dec. 1932.
788. González, Carlos A. Quien poda sus cafetos, poda sus ganancias. Suelo Tico 4(23):355-358. Nov.-Dic. 1950.
- También en:
Revista de Agricultura (Costa Rica) 23(1):27-29. Enero 1951.
Comité Nacional del Café (Honduras) Boletín 5(37-39):442-445. Enero-Feb.-Mar. 1951.
El Café de Nicaragua 7(77-78):48-51. Abril-mayo 1951.



789. González Rios, P. Poda de renovación en café. Revista de Agricultura de Puerto Rico 23(6):233-234, 244. Dic. 1929.
790. Gutiérrez, Gabriel. Poda del cafeto. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 13(104):367-368. Jun. 1943.
791. Gutiérrez Z., Gilberto. El uso del agobio en la poda de formación del cafeto. Suelo Tico (Costa Rica) 6(28):204-208. Jun.-Dic. 1952.
792. Henao Jaramillo, J. La poda del café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 12(88):27-37; (89):82-92; (91):239-246. Feb., Mar., Mayo 1942.
793. Hill, J. Poda y copada de plantillas de cafetos. San Salvador, Imprenta Nacional, 1942. 35 p. (Ediciones del Ministerio de Agricultura).
794. Hoedt, Ir. Th. G. Mededeeling van den voorlichtingsdienst voor Zuid-en West Sumatra. Aanteekeningen over koffie-snoei. Archief voor de Koffiecultuur 6(2):57-86. July 1932.
795. Jiménez J., J. El agobio. Suelo Tico (Costa Rica) 3(15-16):234-235. Oct.-Nov. 1949.
- También en:
El Café de Nicaragua 6(64-66):42. Mar.-Mayo 1950.
796. ——— La poda del cafeto. El Café de Nicaragua 6(70-72):9. Sept.-Nov. 1950.
797. ——— Podas. Suelo Tico (Costa Rica) 3(17):412-413. Dic. 1949.
798. McClelland, T. B. Effect of topping on yield of coffee in Puerto Rico. Puerto Rico Agricultural Experiment Station (Mayagüez) Bulletin no. 32. 1928. 8 p.
799. Machado S., A. Poda suave de reconstrucción en cafetales descopados. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(19):43-45. Jul. 1951.



800. Martínez Galván, M. Apuntes sobre el cultivo del café; la poda. Revista de Agricultura de Puerto Rico 11(4):13-18. Oct. 1923.
801. Mello, Prudente S. A poda do cafeeiro. DNC (Departamento Nacional do Cafe, Brasil) Revista (año 13) 25(145):65-66. Julho 1945.
802. Mendes, J. E. T. O desbaste da "saia" nos cafeeiros. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 22(243):309-313. Maio 1947.
También en:
Sociedade Rural Brasileira. Revista 28(331):31-32. Abril 1948.
803. _____ Ensaio de desbaste dos ramos inferiores do cafeeiro. Bragantia 6(12):567-582; 11(10-12):277-284. Dez. 1946, Out.-Dez. 1951.
804. Merritt, C. V. La regulación del rendimiento del café por un nuevo sistema de poda. La Hacienda 36(4):160-161. Abril 1941.
805. Montealegre, Mariano R. Estudios sobre el café; el café agobiado, ensayo de agobia en la almáciga. Instituto de Defensa del Cafe de Costa Rica. Revista 10(69):7-14. Jul. 1940.
806. _____ Estudios sobre el cultivo del café; de la poda. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(9):177-191. Jul. 1935.
807. _____ La poda del cafeto. Instituto Físico-geográfico de Costa Rica. Boletín 3(36):267-278. Dic. 1903.
808. Nosti, Jaime. Cómo es y cómo se poda el cafeto "Liberia". Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Estudios Africanos, 1949. 105 p.
809. Ortega, Pompilio. Más sobre la poda de las raíces del cafeto. Comité Nacional del Café (Honduras) Boletín 5(46-48):563-568. Oct.-Dic. 1951.
810. _____ Un descubrimiento de gran utilidad para la industria del cafeto en Honduras. Comité Nacional del Café (Honduras) Boletín 4(34-36):339-342. Oct.-Dic. 1950.
También en:
El Café de Nicaragua 7(77-78):35-38. Abril-Mayo 1951.

The first part of the report deals with the general situation of the country. It is noted that the population is increasing rapidly, and that the government is making every effort to improve the living conditions of the people. The report also mentions that the government is working to develop the country's resources and to promote trade and industry.

In the second part of the report, the author discusses the economic situation. It is stated that the country's economy is based primarily on agriculture, and that the government is working to improve the productivity of the agricultural sector. The report also mentions that the government is investing in infrastructure projects, such as roads and bridges, to facilitate trade and commerce.

The third part of the report focuses on the social and cultural aspects of the country. It is noted that the government is working to improve the education system and to provide social services to the people. The report also mentions that the government is promoting cultural activities and is working to preserve the country's heritage.

Finally, the report concludes with a summary of the government's achievements and a list of recommendations. It is stated that the government has made significant progress in many areas, but that there is still much work to be done. The author recommends that the government continue to focus on improving the living conditions of the people and on developing the country's resources.

The report is a valuable document that provides a comprehensive overview of the country's situation. It is a must-read for anyone interested in the country's development and progress.

811. Ortiz, Edgard. La poda del cafeto. Comité Nacional del Café (Honduras) Cartilla 5(3):1-24. 1953.
812. A poda do cafeeiro na Ilha de Java. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 2) 3(13):1028. Jul. 1934.
813. Podas del cafeto. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Guinchiná, Colombia. Boletín de Extensión no. 12. 1951. 8 p.
814. Pratt, A. M. Coffee rehabilitation scheme; pruning. Jamaica. Department of Agriculture Extension Circular no. 3, rev. 1950. 12 p.
815. Ramos Lara, M. Educación de las plantillas por medio de podas iniciales. El Café de El Salvador 18(208):665-670. Agosto 1948.
816. ———. Atención a cafetos adultos. El Café de El Salvador 18(212):1093-1094. Dic. 1948.
817. Rosa, J. Costa. Poda de frutificacao do cafeeiro. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 9) 16(96):575-578. Jun. 1941.
818. Rudin, W. F. Snoeiproblemen. De Bergcultures 2(3):59-64. Jul. 1927.
819. Schweizer, J. Bidrage tot de physiologie van den koffie-snoei. De Bergcultures 7(22):926-937. 1933.
820. Sección cafetalera: podas. Revista de Agricultura (Costa Rica) 10(3):125-127. Mar. 1938.
821. Sladden, G. E. La taille du cafeier arabica. Bulletin Agricole du Congo Belge 30(4):503-535. Dec. 1939.
822. Stevens, W. L. & Fraga, C. G. Analise do ensaio de desbaste de ramos inferiores do cafeeiro. Bragantia 11(10-12):285-289. Oct.-Dez. 1951.
823. Thomas, K. M. Note on pruning experiments on arabica coffee conducted at the Coffee Research Station, Balehonmur and at Ghattedhulla Estate (Coorg). Indian Coffee Board Monthly Bulletin 17(1):12-14. Jan. 1953.
824. Yglesias, B. R. La poda del cafeto. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 1(4):347-359. Feb. 1935.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the integrity of the financial system and for the ability to detect and prevent fraud.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. It describes the use of statistical techniques to identify trends and anomalies in the data, and the importance of using reliable sources of information.

3. The third part of the document discusses the role of the auditor in the process. It explains that the auditor's primary responsibility is to provide an independent and objective assessment of the financial statements. This involves a thorough review of the records and a comparison of the results to the applicable accounting standards.

4. The fourth part of the document discusses the importance of transparency and accountability in the financial system. It argues that the public has a right to know how their money is being spent, and that this information should be made available in a clear and accessible format.

5. The fifth part of the document discusses the role of the government in the financial system. It explains that the government has a responsibility to ensure that the financial system is fair and efficient, and that it is able to provide the services that are needed by the public.

6. The sixth part of the document discusses the importance of education and training in the financial system. It argues that the public needs to be educated about the risks of fraud and the importance of proper record-keeping, and that the financial system needs to be able to attract and retain the best talent.

7. The seventh part of the document discusses the importance of international cooperation in the financial system. It explains that the financial system is global, and that it is essential for countries to work together to address the challenges that are posed by the global financial system.

8. The eighth part of the document discusses the importance of innovation in the financial system. It argues that the financial system needs to be able to adapt to the changing needs of the public, and that this requires the development of new products and services.

9. The ninth part of the document discusses the importance of risk management in the financial system. It explains that the financial system is subject to a variety of risks, and that it is essential for the system to be able to identify and manage these risks effectively.

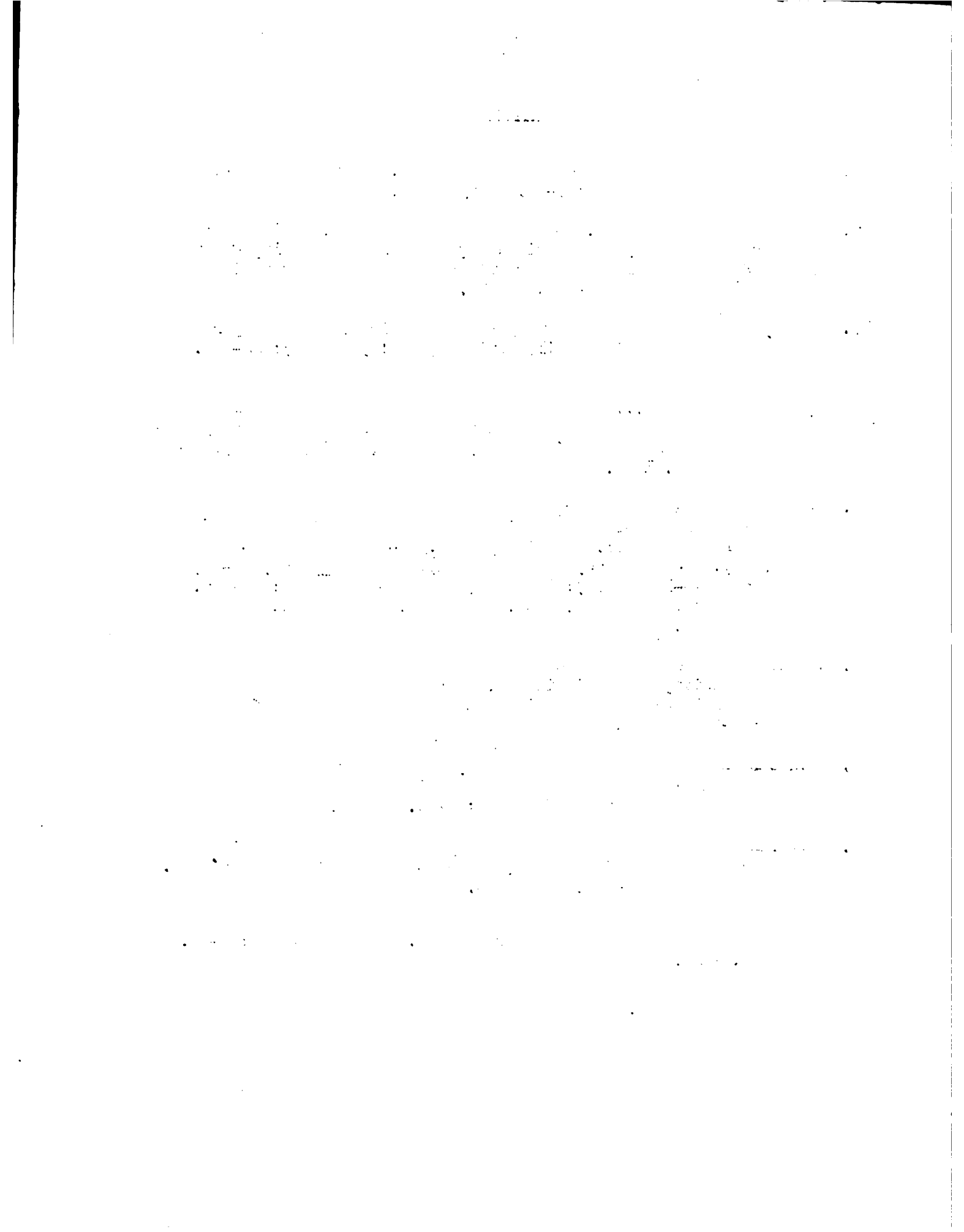
10. The tenth part of the document discusses the importance of the legal system in the financial system. It explains that the legal system provides the framework for the financial system, and that it is essential for the system to be able to enforce the rules that govern it.

Sombra

825. Acosta Henriquez, J. Sombra para cafetales. Revista de Agricultura de Puerto Rico 8(5):19-26. Mayo 1922.
826. Andrade, Ed. Navarro de. Cultura do café a sombra. Minas Geraes, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura, Industria, Comercio e Trabalho. Boletim de Agricultura, Zootecnia e Veterinaria 6(2):87-94; (3):159-166. 1933.
827. Arria, Marino R. Sombreamento para os cafeeiros. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 10) 18(106):344-345. Abril 1942.
828. Arvores de sombra ... conceitos emitidos com relacao a escolha da arvore que devera ser aproveitada para tal fim. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 10) 19(113):668-672. Nov. 1942.
829. Camargo, Rogerio de. Reerguimento da lavoura cafeeira de Sao Paulo pelo sombreamento. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 23(255):319-322; (257):468-474; (258):536-542; (260):678-684; (261):741-750; 24(263):11-16; (265):176-183; (266):248-255; (267):322-331; (268):390-396. Maio, Jul., Ag., Out., Nov. 1948; Jan., Mar., Abr., Maio, Jun. 1949.
830. ——— O sombreamento dos cafezais; dificuldades opostas á iniciativa, avores indicadas, os resultados. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura. Notas Agrícolas 7:38-41. 1949.
831. ——— Sombreamento dos cafezais; a luta entre os cafezais sombreados e os ensolarados. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura. Notas Agrícolas 7:41-43. 1949.
832. ——— Sombreamento dos cafezais pelo Ingazeiro e suas inumeras vantagens. Pará, Brasil (Estado) Seccao de Fomento Agrícola. Boletim 6-7:121-124. 1947-48.

También en:

Sociedade Rural Brasileira. Revista 29(341):26-37.
Mar. 1949.



833. Camargo, Rogerio de. Sombreamento dos cafezais; a situacao atual da lavoura cafeeira a condenar os antigos métodos. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura. Boletim de Agricultura 46:57-86. 1945.
- El mismo artículo también aparece en 48:349-380. 1947.
834. ——— Sombrío o cielo abierto? Revista Cafetera de Colombia 8(114):3246-3247. Mar. 1947.
835. Castaño, J. J. Estudio sobre el desarrollo del Inga Santaferense en suelos de cafetales viejos. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(14):36-46. Feb. 1951.
836. Celosse, N. J. Het schaduwvraagstuk. De Bergcultures 7(16):448-454. 1933.
837. Chevalier, A. Le Camphrier comme ombrage du cafeeier en Annam. Revue de Botanique Appliquee et d'Agriculture Coloniale 7(69):346-347. Mai 1927.
838. Colón, Salvador. Relación entre la poda de la sombra y la producción de café. Revista del Café (Puerto Rico) 6(2):14. Jul. 1950.
839. Conceicao, Carlos. Producao de cafés finos. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 11) 20(115):45-54. Jan. 1943.
- Discute el problema de la sombra.
840. Cook, O. F. Efecto de la sombra en la calidad del café. Revista de Agricultura de Puerto Rico 11(6):7-10. Dic. 1923.
841. ——— Shade in coffee culture. U. S. Department of Agriculture. Division of Botany Bulletin no. 25. 1901. 79 p.
842. Costa, Fernando. O sombreamento dos cafezais. Instituto de Café, Sao Paulo, Brasil. Revista (año 15) 28(169):310-311. Mar. 1941.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The primary data was gathered through direct observation and interviews with key personnel. Secondary data was obtained from existing reports and databases.

The third section details the statistical analysis performed on the collected data. Various statistical tests were used to determine the significance of the findings. The results indicate a strong correlation between the variables being studied, suggesting that the observed trends are not due to chance.

Finally, the document concludes with a series of recommendations based on the findings. These recommendations are aimed at improving the efficiency of the processes being analyzed and ensuring that the data is used effectively for decision-making. The author also notes that further research is needed to explore other aspects of the study.

843. Covello, Julio C. Sombreamento dos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 2) 3(15):367-379. Set. 1934.
844. Crawford, W. H. La sombra de los cafetales. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 1(4):429-432. Feb. 1935.
845. El cultivo del café bajo sombra. Suelo Tico (Costa Rica) 5(26):242-243. Mayo-Dic. 1951.
846. Daniel, José S. O sombreamento dos cafezais. Minas Gerais, Brasil (Estado) Departamento de Producaõ Vegetal. Boletim de Agricultura 1(4):4-5. Abr. 1952.
847. Desenvolve - se em Cacapava uma clássica experiencia de sombreamento de cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, São Paulo, Brasil. Boletim 26(297):944-948. Nov. 1951.
848. Díaz Duran, J. C. Cultivo del café; la preparación del sombrío previa a la plantación. Revista Agrícola (Guatemala) 12(9):593-597. Dic. 1934.
849. ——— Cultivo del café; la reposición del sombrío caduco. Revista Agrícola (Guatemala) 13(2):87-88. Mar. 1935.
850. Duque, J. P. La sombra en el cultivo del cafeto. Cafetal (Cuba) 5(54):27, 33, 34. Oct. 1950.
851. Fernández G., G. & Londoño J., E. Estudio de la Granja Cafetera de Antioquia sobre el plátano como sombrío. Revista Cafetera de Colombia 4(42-43):1556-1558. Sept.-Oct. 1932.
852. Ferreira, Ruy da Costa. O sombreamento dos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 10) 19(109):31-32. Julho 1942.
853. ——— O sombreamento dos cafezais paulistas. Superintendencia dos Servicos do Café, São Paulo, Brasil. Boletim 19(209):752-753. Julho 1944.
854. Flyo, William D. A "Erythrina umbrosa" e a sombra "imortal" para o cafeeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, São Paulo, Brasil. Boletim 20(222):878-879. Agosto 1945.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities.

2. It then outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data, including interviews, surveys, and focus groups.

3. The document also describes the process of identifying key stakeholders and their interests, as well as the development of a communication plan.

4. Finally, it provides a detailed overview of the implementation phase, including the roles and responsibilities of the project team and the monitoring and evaluation process.

5. The document concludes with a summary of the key findings and recommendations, along with a list of references and a glossary of terms.

6. The document is intended to provide a comprehensive guide for anyone involved in the development and implementation of a project or program.

7. It is based on the best practices and experiences of the project team and is intended to be updated and revised as needed.

8. The document is a confidential document and should be kept secure and only shared with authorized personnel.

9. The document is a living document and should be updated and revised as needed to reflect changes in the project or program.

10. The document is a key component of the project or program and is essential for ensuring its success.

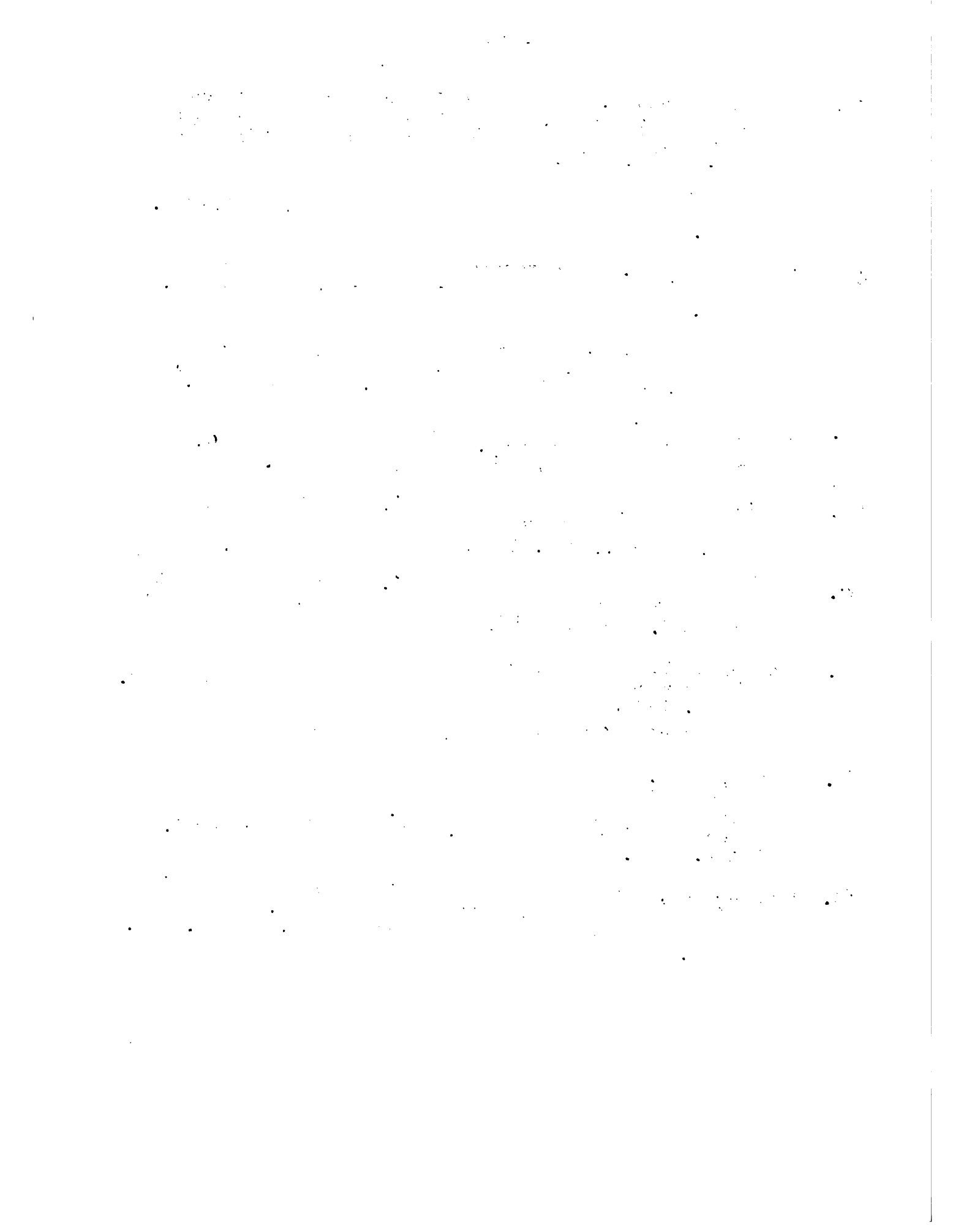
11. The document is a valuable resource for anyone involved in the development and implementation of a project or program.

12. The document is a key component of the project or program and is essential for ensuring its success.

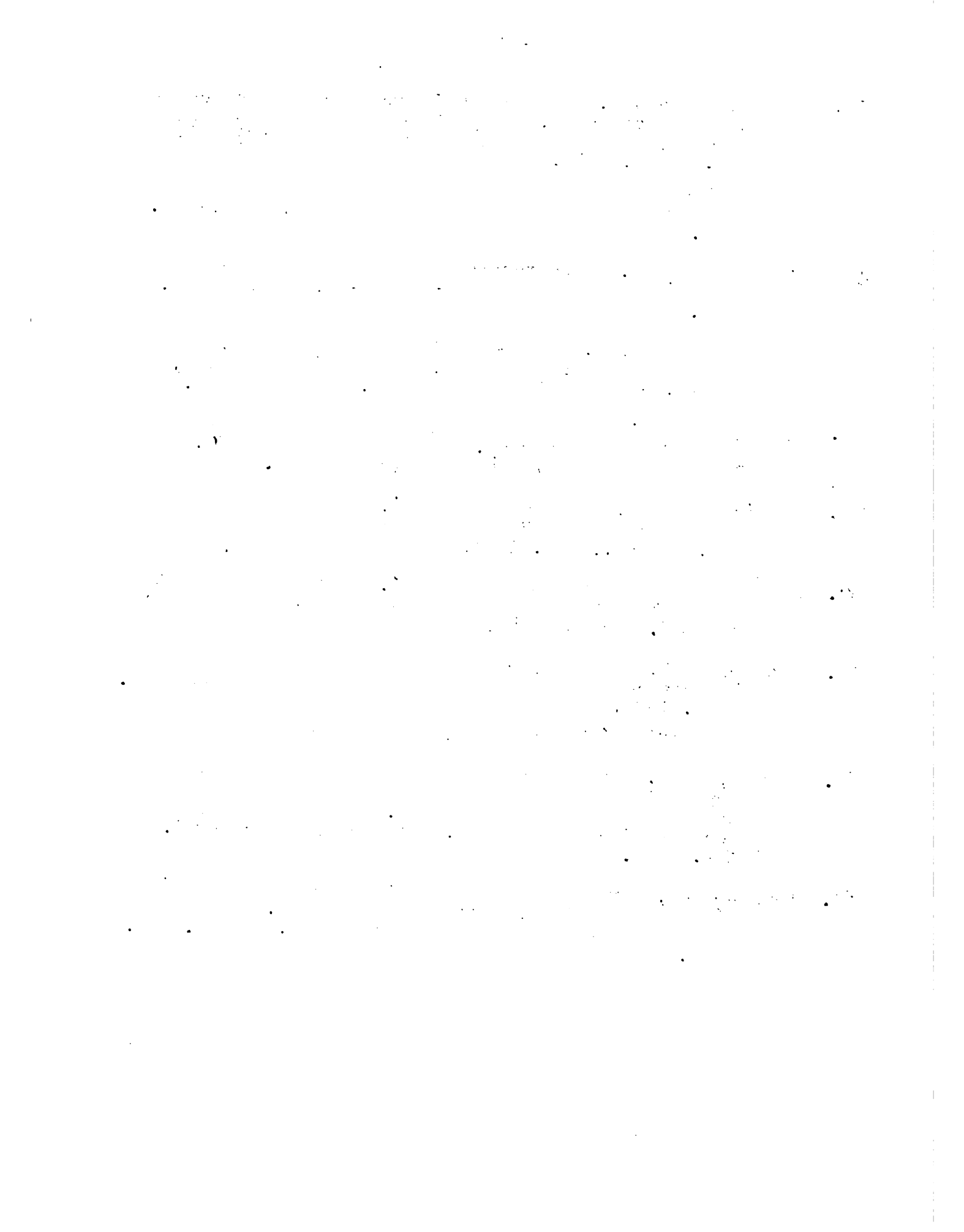
13. The document is a valuable resource for anyone involved in the development and implementation of a project or program.

14. The document is a key component of the project or program and is essential for ensuring its success.

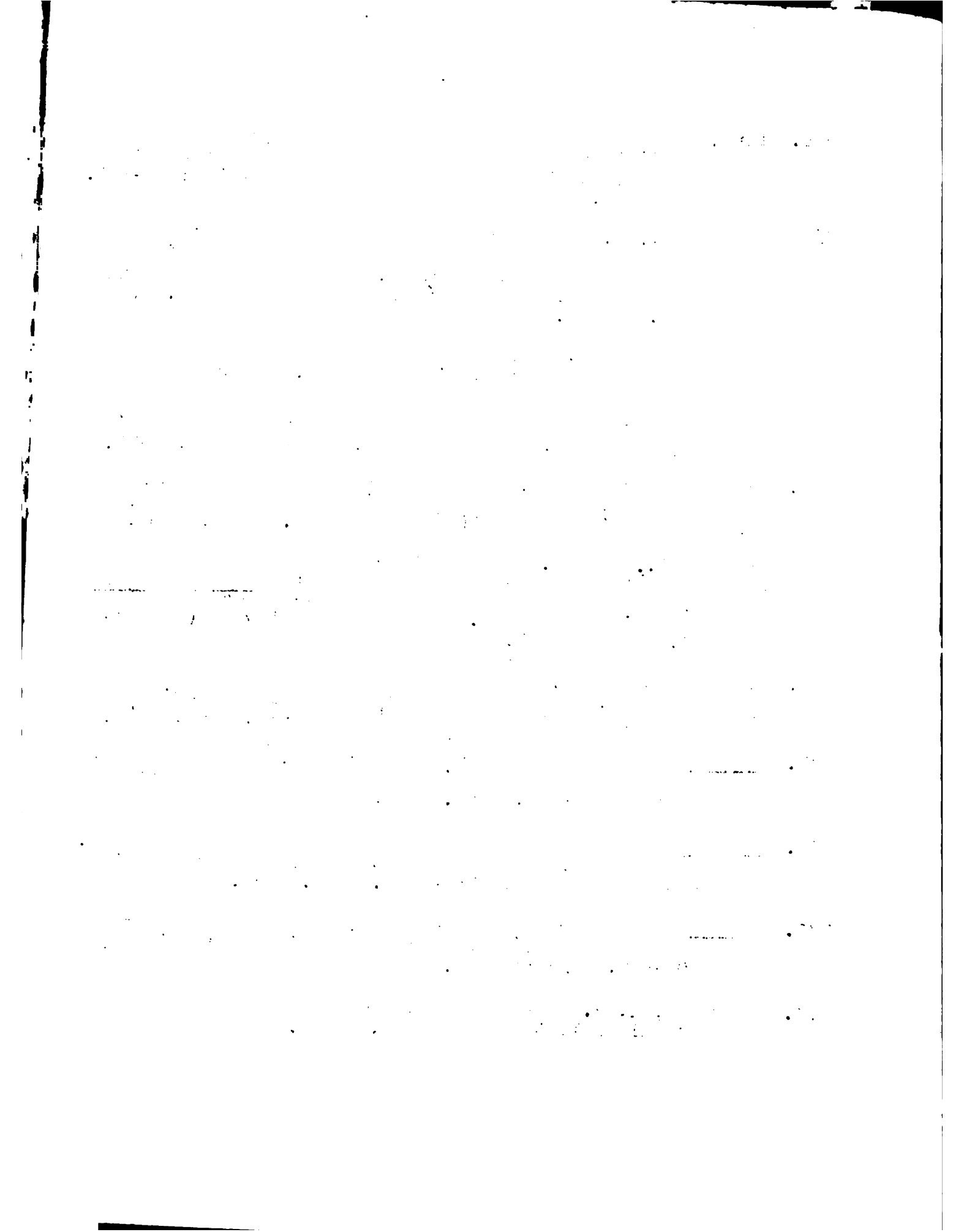
855. Franco, Coaracy M. O problema do sombreamento dos cafezais em Sao Paulo. Superintendencia dos Servicos do Cafe, São Paulo, Brasil. Boletim 22(248):708-717. Out. 1947.
También en:
Revista Ceres (Brasil) 8(43):37-51. Out.-Dez. 1948.
856. Guerra Macal, O. Importancia de la sombra en el cafetal. El Café de Nicaragua 7(86-87):58-59. Enero-Feb. 1952.
857. Henao Jaramillo, J. Sombreamento para o cafeeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(222):880-882. Agosto 1945.
858. _____ Sombrío para el cafeto. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 10(74):378-380. Dic. 1940; 11(82):284-285. Agosto 1941.
859. Hernández, Elías. Sombras para café. Revista de Agricultura de Puerto Rico 25(3):101, 128-129; (6):215, 224. Sept., Dic. 1930.
860. O ingazeiro no sombreamento do café. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 14) 26(157):707-708. Julho 1946.
861. Kramer, W. P. Nuestros cafetales y nuestra silvicultura. Revista de Agricultura de Puerto Rico 15(3):115-119. Sept. 1925.
Café y árboles de sombra
862. Kumpel, Juan. La sombra en los cafetales considerada especialmente bajo las condiciones locales de terreno y clima de Costa Rica. Instituto Físico-geográfico de Costa Rica. Boletín 1(11):285-305. Nov. 1901.
863. Larreamendy, Jorge. El guamo es sin disputa el sombrío más adecuado para nuestro árbol de café. Revista Cafetera de Colombia 2(11-12):424-426. Sept.-Oct. 1929.



864. Lima, H. da Rocha. O sombreamento dos cafezais e o Instituto Biologico. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(219):554-555. Maio 1945.
865. Londoño P., M. El sombrio del cafeto en Antioquia y sistema práctico para prepara la pulpa de café como abono. Medellin, Colombia, Comité Departamental de Cafeteros, Sección Técnica, Publicación no. 2. 1932. 31 p.
866. McClelland, T. B. Coffee shade in Kenya. East African Agricultural Journal 1(2):107-118. 1935.
Traducido al español con el título "La sombra del cafe en Kenya". Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(13):468-476. Nov. 1935.
867. Machado, Alvaro de O. Sombreamento do solo e nao do cafeiro. Instituto de Café, Sao Paulo, Brasil. Revista (año 15) 27(163):1422-1424. Set. 1940.
868. Machado S., Alberto. El sombrio como factor inter-actuante en la produccion del cafeto (Coffea arabica L.) Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(16):21-33. Abril 1951.
869. Mello, Prudente S. A controversia sobre a essencia sombreadora. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 24(139):9-12. Jan. 1945.
870. _____ A escolha das arvores de sombra. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 11) 21(125):739-740. Nov. 1943.
871. _____ A sementeira direta e o sombreamento dos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 12) 23(138):1031-1032. Dez. 1944.
872. _____ Sombreamento dos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 24(142):506-510. Abril 1945.
873. Melville, A. R. Coffee shade. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 17(193):8. Jan. 1952.



864. Lima, H. da Rocha. O sombreamento dos cafezais e o Instituto Biologico. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(219):554-555. Maio 1945.
865. Londoño P., M. El sombrero del cafeto en Antioquia y sistema práctico para prepara la pulpa de café como abono. Medellin, Colombia, Comité Departamental de Cafeteros, Sección Técnica, Publicación no. 2. 1932. 31 p.
866. McClelland, T. B. Coffee shade in Kenya. East African Agricultural Journal 1(2):107-118. 1935.
Traducido al español con el título "La sombra del cafe en Kenya". Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(13):468-476. Nov. 1935.
867. Machado, Alvaro de O. Sombreamento do solo e nao do cafeiro. Instituto de Café, Sao Paulo, Brasil. Revista (año 15) 27(163):1422-1424. Set. 1940.
868. Machado S., Alberto. El sombrero como factor inter-actuante en la produccion del cafeto (Coffea arabica L.) Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(16):21-33. Abril 1951.
869. Mello, Prudente S. A controversia sobre a essencia sombreadora. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 24(139):9-12. Jan. 1945.
870. _____ A escolha das arvores de sombra. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 11) 21(125):739-740. Nov. 1943.
871. _____ A someadura direta e o sombreamento dos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 12) 23(138):1031-1032. Dez. 1944.
872. _____ Sombreamento dos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 24(142):506-510. Abril 1945.
873. Melville, A. R. Coffee shade. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 17(193):8. Jan. 1952.



874. Mendes, Carlos T. O sombreamento dos cafezais. Revista de Agricultura (Brasil) 20(7-8):229-260. 1945.
875. _____ O sombreamento dos cafezais. Revista de Agricultura (Brasil) 25(7-8):213-223. Jul.-Agosto 1950.
876. Mendes, José E. T. O sombreamento e os cafezais paulistas. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(205):257-267. Mar. 1944.
877. Mendes, Luiz O. T. O sombreamento do cafeeiro e o "broca do café". Instituto de Café, Sao Paulo, Brasil. Revista (año 15) 28(167):4-7; (168):158-163. Jan., Fev. 1941.
878. Montealegre, Mariano R. Estudios sobre el café; de la sombra. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 6(42):263-273; (43):359-372. Abril, Mayo 1938.
879. Neto, Pedro C. O sombreamento dos cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(295):750-752. Set. 1951.
880. _____ O sombreamento dos cafezais no Estado de Sao Paulo. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(305):592-596. Jul. 1952.
881. Novaes, B. Observação sobre as cultura sombreadas no Espirito Santo. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 4) 7(41):710-711. Nov. 1936.
882. Pinheiro, P. da Silva. Aproveitamento da seringueira no sombreamento dos cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(209):771-772. Jul. 1944.
883. Pino Navarro, A. Necesidad de una sombra adecuada en nuestros cafetales. Agrotecnia (Cuba) 3(5):27-32. Oct. -Nov. 1949.
884. Un punto controvertido en la cuestión de la sombra en el cultivo del café. Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica. Boletín 1(10):276-282. Oct. 1901.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry, no matter how small, should be recorded to ensure the integrity of the financial statements. This includes not only sales and purchases but also expenses and income.

The second part of the document provides a detailed breakdown of the accounting cycle. It outlines the ten steps involved in the process, from identifying the accounting entity to preparing financial statements. Each step is explained in detail, with examples provided to illustrate the concepts.

The third part of the document focuses on the classification of accounts. It discusses the different types of accounts, such as assets, liabilities, equity, and income, and how they are used to record and summarize business transactions. It also explains the relationship between these accounts and the accounting equation.

The fourth part of the document covers the process of journalizing and posting. It describes how transactions are recorded in the journal and then transferred to the ledger. It also discusses the importance of double-entry bookkeeping and how it helps to ensure that the books are balanced.

The fifth part of the document discusses the preparation of financial statements. It explains how the information from the ledger is used to create the balance sheet, income statement, and statement of owner's equity. It also discusses the importance of these statements for the business and its stakeholders.

The sixth part of the document covers the closing process. It explains how the temporary accounts are closed to the permanent accounts at the end of the accounting period. It also discusses the importance of this process in preparing the books for the next period.

The seventh part of the document discusses the importance of internal controls. It explains how these controls help to prevent errors and fraud, and how they can be used to improve the efficiency of the accounting system.

The eighth part of the document covers the use of accounting software. It discusses the benefits of using software to automate the accounting process, and how it can help to reduce the risk of errors and improve the accuracy of the financial statements.

The ninth part of the document discusses the importance of ethics in accounting. It explains how accountants have a responsibility to provide accurate and honest information, and how they can use their skills to help businesses and society.

The tenth part of the document covers the future of accounting. It discusses the impact of technology on the profession, and how accountants can adapt to the changing landscape. It also discusses the importance of continuing education and staying up-to-date on the latest developments in the field.

885. Ralston, E. P. Sombreamento do café. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(216):175-185. Fev. 1945.
886. Ramirez R., Carlos. El plátano como sombrío provisional. Revista Cafetera de Colombia 4(40-41):1517-1518. Jul.-Agosto 1932.
887. Ramos, José A. El problema de la sombra en el cultivo del café. Revista de Agricultura de Puerto Rico 20(5):252-254. Mayo 1928.
888. Rodríguez R., Mario. Observaciones sobre la frecuencia de la temperatura en los cafetales sombreados. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(8):95-105. Junio 1935.
889. Sánchez, V. Sombreamento do solo com o proprio cafeeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(222):883-884. Agosto 1945.
890. Silveira, F. El cultivo del café en Brasil; discusiones acerca de la sombra. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 6(41):203-208. Mar. 1938.
891. O sombreamento dos cafezais ... uma serie de opinioes. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 10) 19(111):349-351. Set. 1942.
892. Sombrío de cafetales. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín de Extensión no. 11. 1951. 8 p.
893. El sombrío del cafeto. Revista Cafetera de Colombia 4(36-37):1361-1366. Mar.-Abril 1932.
894. Souza, William W. C. de. Problemas agrícolas. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(218):419-422. Abril 1945.
- Discute sombra en el café.
895. ————— Sombreamento dos cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 25(275):8-15; (282):606-617; 26(298):1026-1030. Jan., Agosto 1950, Dez. 1951.

1941

1942

1943

1944

1945

1946

1947

1948

1949

1950

1951

1952

1953

896. Souza, William W. C. de. Sombreamento dos cafezais no Ceará. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 25(276):92-94. Fev. 1950.
897. ————— Sombreamento dos cafezais do Estado do Rio. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 25(279):343-346. Maio 1950.
898. ————— Sombreamento dos cafezais paulistas. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(297):928-932. Nov. 1951.
899. ————— El sombrero del cafeto. Revista Cafetera de Colombia 7(101):2287-2292. Enero 1938.
900. Studer, E. F. Coffee shade. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 15(9):177-180. Sept. 1951.
901. Sturdy, D. Observations on coffee under artificial shade at Selian Coffee Estate Arusha, 1931-35. East African Agricultural Journal 1:135-139. 1935.
902. Talles, Adalberto de Queiroz. O "cheiro do mato" (sombreamento do cafeeiro). Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(203):1182-1193; (204):125-140. Jan., Fev. 1944.
903. Talles, Antonio de Queiroz. O sombreamento e a adubacao dos cafezais discutidos na Sociedade Rural Brasileira. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(221):778-780. Jul. 1945.
904. Talles, José de Queiroz. O sombreamento do solo dos cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 18(196):440. Jun. 1943.
905. Testa, Emio. Ainda o sombreamento do cafeeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 22(247):623-624, 626. Set. 1947.
906. Thomas, A. S. Shade trees in Uganda and their relation to the cultivation of coffee and tea. East African Agricultural Journal 5:287-293. 1940.

Traducido al español bajo el título "Arboles de sombra en Uganda y su relación con el cultivo del café y té. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 15(123):69-77. Feb. 1945.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

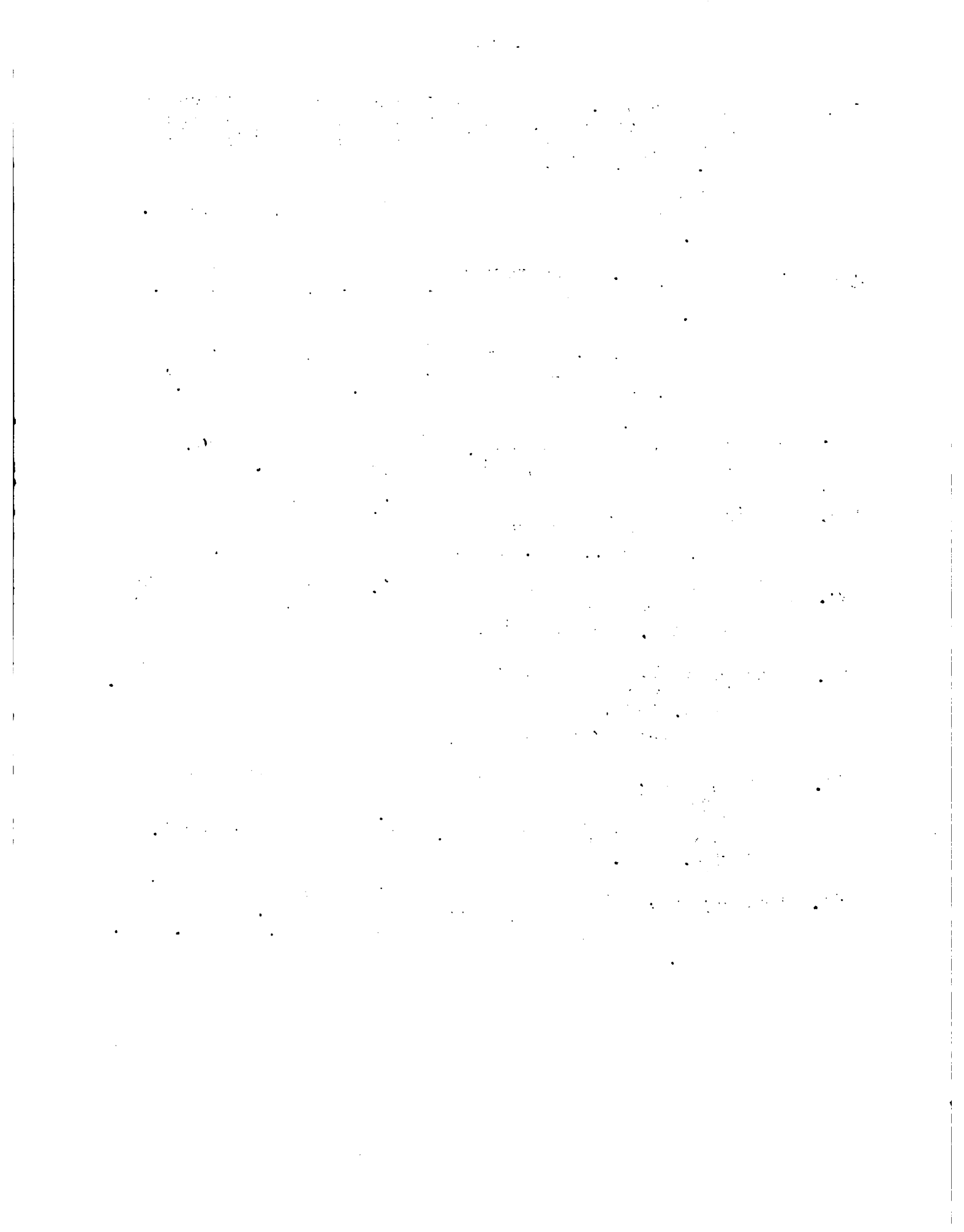
... ..

... ..

907. Toro, Rafael A. Nueva sombra para los cafetales. Revista de Agricultura, Industria y Comercio de Puerto Rico 32(4):489-492. Oct.-Dic. 1940.
908. _____ El problema de la sombra en los cafetales de Antioquia. Revista Cafetera de Colombia 2(7-8):232-234. Mayo-Jun. 1929.
909. Ulate G., Ramón. Regulación de las sombras en las plantaciones de café. Suelo Tico (Costa Rica) 1(1):31-32. Agosto 1948.
910. Urhan, Margaret. El sombrío en el cultivo del cafeto. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 3(33):27-30. Sept. 1952.
911. Vargas Bernal, S. Arboles de sombrío para cafetales. Revista Cafetera de Colombia 10(123):3844-3845. Dic. 1951.
912. _____ Prácticas de cultivo en los cafetales de Colombia; arboles de sombrío. Revista Cafetera de Colombia 8(109):2904-2907. Mayo 1942.
- También en:
Instituto de Defensa del Café de Costa Rica.
Revista 12(97):559-560. Nov. 1942.
913. _____ El sombrío de los cafetales. Revista Cafetera de Colombia 10(120):3568-3571. Mar. 1951.
914. Vázquez Bello, L. Los árboles adecuados para proporcionar sombrío permanente a las plantaciones de café. Cuba. Ministerio de Agricultura. Revista (Epoca 6) 31(1):63-67. Enero-Jun. 1948.
915. _____ La sombra protectora del cafeto y efectos del sol sobre la planta. Instituto de Defensa del Café, de Costa Rica. Revista 8(55):199-202. Mayo 1939.
916. Vieira, Clibas. Sombreamento dos cafezais. Seivá (Viosa, Brasil) 11(39-40):17-34. Agosto-Nov. 1952.



864. Lima, H. da Rocha. O sombreamento dos cafezais e o Instituto Biologico. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(219):554-555. Maio 1945.
865. Londoño P., M. El sombrío del cafeto en Antioquia y sistema práctico para prepara la pulpa de café como abono. Medellin, Colombia, Comité Departamental de Cafeteros, Sección Técnica, Publicación no. 2. 1932. 31 p.
866. McClelland, T. B. Coffee shade in Kenya. East African Agricultural Journal 1(2):107-118. 1935.
Traducido al español con el título "La sombra del cafe en Kenya". Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(13):468-476. Nov. 1935.
867. Machado, Alvaro de O. Sombreamento do solo e nao do cafeeiro. Instituto de Café, Sao Paulo, Brasil. Revista (año 15) 27(163):1422-1424. Set. 1940.
868. Machado S., Alberto. El sombrío como factor inter-actuante en la produccion del cafeto (Coffea arabica L.) Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(16):21-33. Abril 1951.
869. Mello, Prudente S. A controversia sobre a essencia sombreadora. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 24(139):9-12. Jan. 1945.
870. _____ A escolha das arvores de sombra. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 11) 21(125):739-740. Nov. 1943.
871. _____ A sementeira direta e o sombreamento dos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 12) 23(138):1031-1032. Dez. 1944.
872. _____ Sombreamento dos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 24(142):506-510. Abril 1945.
873. Melville, A. R. Coffee shade. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 17(193):8. Jan. 1952.



864. Lima, H. da Rocha. O sombreamento dos cafezais e o Instituto Biologico. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(219):554-555. Maio 1945.
865. Londoño P., M. El sombrío del cafeto en Antioquia y sistema práctico para prepara la pulpa de café como abono. Medellin, Colombia, Comité Departamental de Cafeteros, Sección Técnica, Publicación no. 2. 1932. 31 p.
866. McClelland, T. B. Coffee shade in Kenya. East African Agricultural Journal 1(2):107-118. 1935.
Traducido al español con el título "La sombra del cafe en Kenya". Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(13):468-476. Nov. 1935.
867. Machado, Alvaro de O. Sombreamento do solo e nao do cafeiro. Instituto de Café, Sao Paulo, Brasil. Revista (año 15) 27(163):1422-1424. Set. 1940.
868. Machado S., Alberto. El sombrío como factor inter-actuante en la produccion del cafeto (Coffea arabica L.) Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(16):21-33. Abril 1951.
869. Mello, Prudente S. A controversia sobre a essencia sombreadora. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 24(139):9-12. Jan. 1945.
870. _____ A escolha das arvores de sombra. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 11) 21(125):739-740. Nov. 1943.
871. _____ A sementeira direta e o sombreamento dos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 12) 23(138):1031-1032. Dez. 1944.
872. _____ Sombreamento dos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 24(142):506-510. Abril 1945.
873. Melville, A. R. Coffee shade. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 17(193):8. Jan. 1952.



864. Lima, H. da Rocha. O sombreamento dos cafezais e o Instituto Biologico. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(219):554-555. Maio 1945.
865. Londoño P., M. El sombrío del cafeto en Antioquia y sistema práctico para prepara la pulpa de café como abono. Medellin, Colombia, Comité Departamental de Cafeteros; Sección Técnica, Publicación no. 2. 1932. 31 p.
866. McClelland, T. B. Coffee shade in Kenya. East African Agricultural Journal 1(2):107-118. 1935.
Traducido al español con el título "La sombra del cafe en Kenya". Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(13):468-476. Nov. 1935.
867. Machado, Alvaro de O. Sombreamento do solo e nao do cafeiro. Instituto de Café, Sao Paulo, Brasil. Revista (año 15) 27(163):1422-1424. Set. 1940.
868. Machado S., Alberto. El sombrío como factor inter-actuante en la produccion del cafeto (Coffea arabica L.) Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(16):21-33. Abril 1951.
869. Mello, Prudente S. A controversia sobre a essencia sombreadora. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 24(139):9-12. Jan. 1945.
870. _____ A escolha das arvores de sombra. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 11) 21(125):739-740. Nov. 1943.
871. _____ A someadura direta e o sombreamento dos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 12) 23(138):1031-1032. Dez. 1944.
872. _____ Sombreamento dos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 24(142):506-510. Abril 1945.
873. Melville, A. R. Coffee shade. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 17(193):8. Jan. 1952.



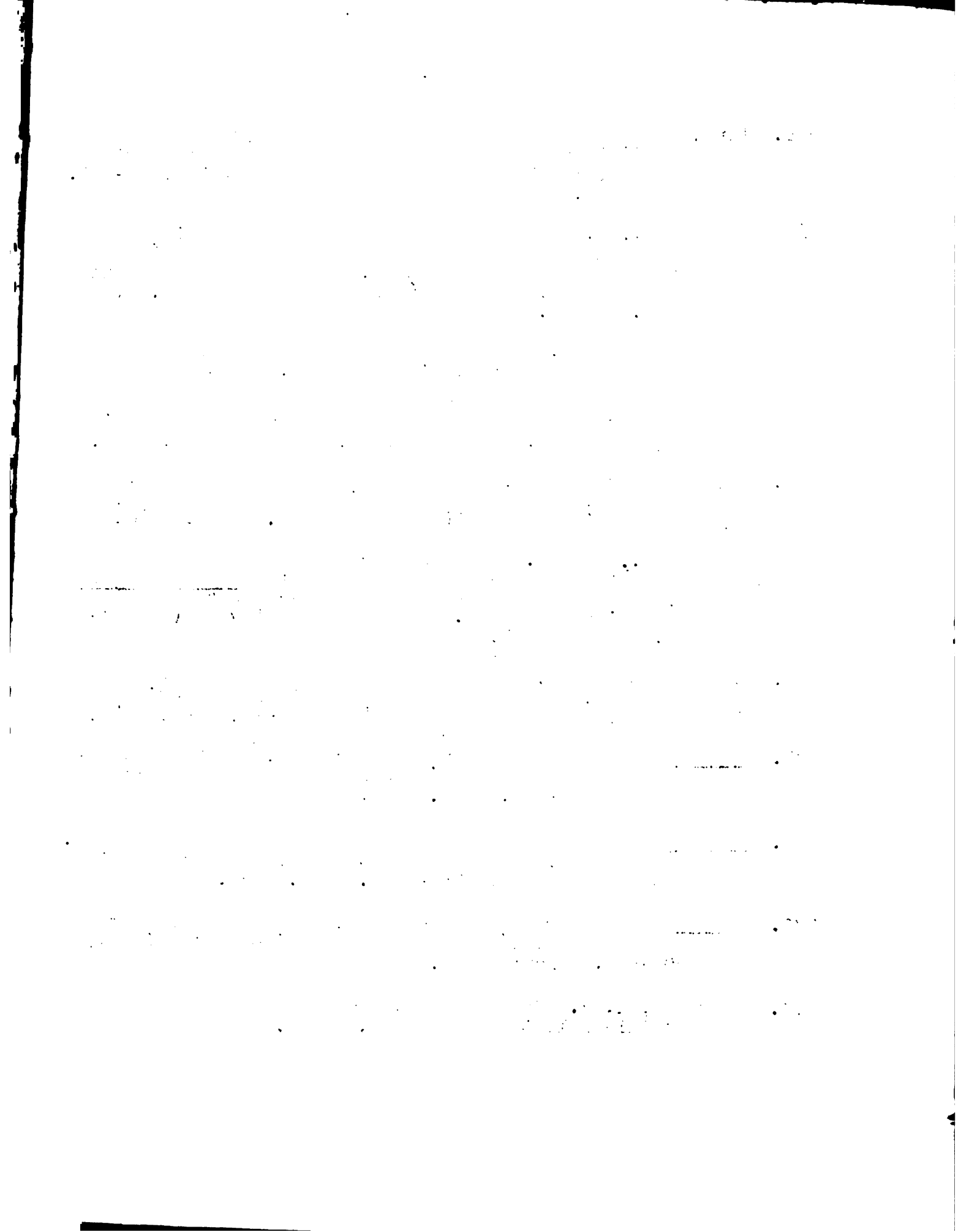
864. Lima, H. da Rocha. O sombreamento dos cafezais e o Instituto Biologico. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(219):554-555. Maio 1945.
865. Londoño P., M. El sombrio del cafeto en Antioquia y sistema práctico para prepara la pulpa de café como abono. Medellin, Colombia, Comité Departamental de Cafeteros, Sección Técnica, Publicación no. 2. 1932. 31 p.
866. McClelland, T. B. Coffee shade in Kenya. East African Agricultural Journal 1(2):107-118. 1935.
Traducido al español con el título "La sombra del cafe en Kenya". Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(13):468-476. Nov. 1935.
867. Machado, Alvaro de O. Sombreamento do solo e nao do cafeiro. Instituto de Café, Sao Paulo, Brasil. Revista (año 15) 27(163):1422-1424. Set. 1940.
868. Machado S., Alberto. El sombrío como factor inter-actuante en la produccion del cafeto (Coffea arabica L.) Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(16):21-33. Abril 1951.
869. Mello, Prudente S. A controversia sobre a essencia sombreadora. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 24(139):9-12. Jan. 1945.
870. _____ A escolha das arvores de sombra. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 11) 21(125):739-740. Nov. 1943.
871. _____ A sementeira direta e o sombreamento dos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 12) 23(138):1031-1032. Dez. 1944.
872. _____ Sombreamento dos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 24(142):506-510. Abril 1945.
873. Melville, A. R. Coffee shade. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 17(193):8. Jan. 1952.



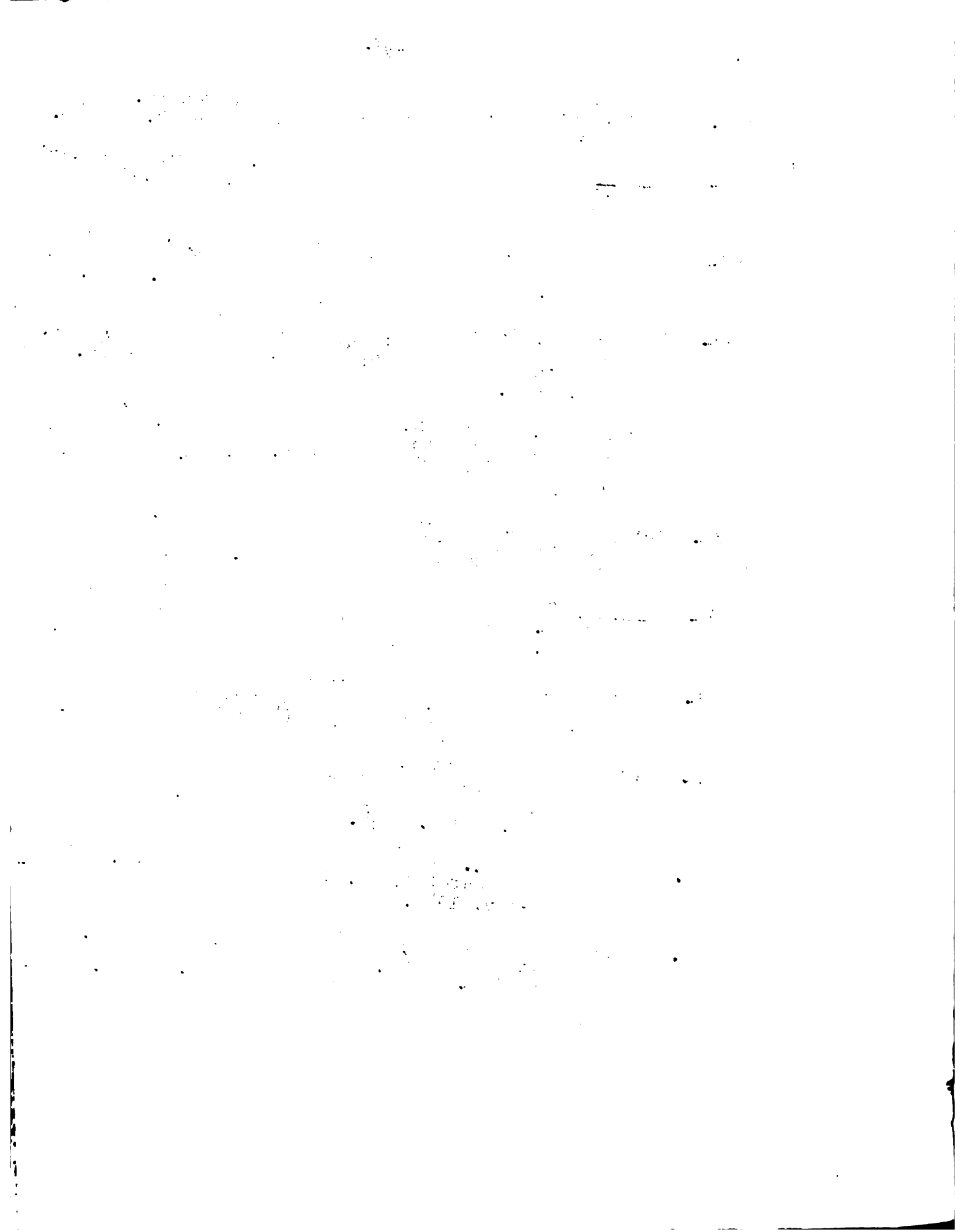
864. Lima, H. da Rocha. O sombreamento dos cafezais e o Instituto Biologico. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Bolotim 20(219):554-555. Maio 1945.
865. Londoño P., M. El sombrío del cafeto en Antioquia y sistema práctico para prepara la pulpa de café como abono. Medellin, Colombia, Comité Departamental de Cafeteros, Sección Técnica, Publicación no. 2. 1932. 31 p.
866. McClelland, T. B. Coffee shade in Kenya. East African Agricultural Journal 1(2):107-118. 1935.
Traducido al español con el título "La sombra del cafe en Kenya". Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(13):468-476. Nov. 1935.
867. Machado, Alvaro de O. Sombreamento do solo e nao do cafeiro. Instituto de Café, Sao Paulo, Brasil. Revista (año 15) 27(163):1422-1424. Set. 1940.
868. Machado S., Alberto. El sombrío como factor inter-actuante en la produccion del cafeto (Coffea arabica L.) Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(16):21-33. Abril 1951.
869. Mello, Prudente S. A controversia sobre a essencia sombreadora. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 24(139):9-12. Jan. 1945.
870. _____ A escolha das arvores de sombra. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 11) 21(125):739-740. Nov. 1943.
871. _____ A sementeira direta e o sombreamento dos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 12) 23(138):1031-1032. Dez. 1944.
872. _____ Sombreamento dos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 24(142):506-510. Abril 1945.
873. Melville, A. R. Coffee shade. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 17(193):8. Jan. 1952.



864. Lima, H. da Rocha. O sombreamento dos cafezais e o Instituto Biologico. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(219):554-555. Maio 1945.
865. Londoño P., M. El sombrero del cafeto en Antioquia y sistema práctico para prepara la pulpa de café como abono. Medellin, Colombia, Comité Departamental de Cafeteros, Sección Técnica, Publicación no. 2. 1932. 31 p.
866. McClelland, T. B. Coffee shade in Kenya. East African Agricultural Journal 1(2):107-118. 1935.
Traducido al español con el título "La sombra del cafe en Kenya". Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(13):468-476. Nov. 1935.
867. Machado, Alvaro de O. Sombreamento do solo e nao do cafeiro. Instituto de Café, Sao Paulo, Brasil. Revista (año 15) 27(163):1422-1424. Set. 1940.
868. Machado S., Alberto. El sombrero como factor inter-actuante en la produccion del cafeto (Coffea arabica L.) Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(16):21-33. Abril 1951.
869. Mello, Prudente S. A controversia sobre a essencia sombreadora. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 24(139):9-12. Jan. 1945.
870. _____ A escolha das arvores de sombra. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 11) 21(125):739-740. Nov. 1943.
871. _____ A sementeira direta e o sombreamento dos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 12) 23(138):1031-1032. Dez. 1944.
872. _____ Sombreamento dos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 24(142):506-510. Abril 1945.
873. Melville, A. R. Coffee shade. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 17(193):8. Jan. 1952.



874. Mendes, Carlos T. O sombreamento dos cafezais. Revista de Agricultura (Brasil) 20(7-8):229-260. 1945.
875. _____ O sombreamento dos cafezais. Revista de Agricultura (Brasil) 25(7-8):213-223. Jul.-Agosto 1950.
876. Mendes, José E. T. O sombreamento e os cafezais paulistas. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(205):257-267. Mar. 1944.
877. Mendes, Luiz O. T. O sombreamento do cafeeiro e o "broca do café". Instituto de Café, Sao Paulo, Brasil. Revista (año 15) 28(167):4-7; (168):158-163. Jan., Fev. 1941.
878. Montealegre, Mariano R. Estudios sobre el café; de la sombra. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 6(42):263-273; (43):359-372. Abril, Mayo 1938.
879. Neto, Pedro C. O sombreamento dos cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(295):750-752. Set. 1951.
880. _____ O sombreamento dos cafezais no Estado de Sao Paulo. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(305):592-596. Jul. 1952.
881. Novaes, B. Observação sobre as cultura sombreadas no Espirito Santo. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 4) 7(41):710-711. Nov. 1936.
882. Pinheiro, P. da Silva. Aproveitamento da seringueira no sombreamento dos cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(209):771-772. Jul. 1944.
883. Pino Navarro, A. Necesidad de una sombra adecuada en nuestros cafetales. Agrotecnia (Cuba) 3(5):27-32. Oct. -Nov. 1949.
884. Un punto controvertido en la cuestión de la sombra en el cultivo del café. Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica. Boletín 1(10):276-282. Oct. 1901.



885. Ralston, E. P. Sombreamento do café. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(216):175-185. Fev. 1945.
886. Ramirez R., Carlos. El plátano como sombrío provisional. Revista Cafetera de Colombia 4(40-41):1517-1518. Jul.-Agosto 1932.
887. Ramos, José A. El problema de la sombra en el cultivo del café. Revista de Agricultura de Puerto Rico 20(5):252-254. Mayo 1928.
888. Rodríguez R., Mario. Observaciones sobre la frecuencia de la temperatura en los cafetales sombreados. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(8):95-105. Junio 1935.
889. Sánchez, V. Sombreamento do solo com o proprio cafeeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(222):883-884. Agosto 1945.
890. Silveira, F. El cultivo del café en Brasil; discusiones acerca de la sombra. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 6(41):203-208. Mar. 1938.
891. O sombreamento dos cafezais ... uma serie de opinioes. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 10) 19(111):349-351. Set. 1942.
892. Sombrío de cafetales. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín de Extensión no. 11. 1951. 8 p.
893. El sombrío del cafeto. Revista Cafetera de Colombia 4(36-37):1361-1366. Mar.-Abril 1932.
894. Souza, William W. C. de. Problemas agrícolas. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(218):419-422. Abril 1945.
- Discute sombra en el café.
895. ————— Sombreamento dos cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 25(275):8-15; (282):606-617; 26(298):1026-1030. Jan., Agosto 1950, Dez. 1951.

1942

1. The first part of the report deals with the general situation in the country.

2. The second part deals with the economic situation and the measures taken to improve it.

3. The third part deals with the social situation and the measures taken to improve it.

4. The fourth part deals with the political situation and the measures taken to improve it.

5. The fifth part deals with the cultural situation and the measures taken to improve it.

6. The sixth part deals with the educational situation and the measures taken to improve it.

7. The seventh part deals with the health situation and the measures taken to improve it.

8. The eighth part deals with the housing situation and the measures taken to improve it.

9. The ninth part deals with the transport situation and the measures taken to improve it.

10. The tenth part deals with the general situation and the measures taken to improve it.

896. Souza, William W. C. de. Sombreamento dos cafezais no Ceará. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 25(276):92-94. Fev. 1950.
897. ————— Sombreamento dos cafezais do Estado do Rio. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 25(279):343-346. Maio 1950.
898. ————— Sombreamento dos cafezais paulistas. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(297):928-932. Nov. 1951.
899. ————— El sombrero del cafeto. Revista Cafetera de Colombia 7(101):2287-2292. Enero 1938.
900. Studer, E. F. Coffee shade. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 15(9):177-180. Sept. 1951.
901. Sturdy, D. Observations on coffee under artificial shade at Selian Coffee Estate Arusha, 1931-35. East African Agricultural Journal 1:135-139. 1935.
902. Talles, Adalberto de Queiroz. O "cheiro do mato" (sombreamento do cafeeiro). Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(203):1182-1193; (204):125-140. Jan., Fev. 1944.
903. Talles, Antonio de Queiroz. O sombreamento e a adubacao dos cafezais discutidos na Sociedade Rural Brasileira. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(221):778-780. Jul. 1945.
904. Talles, José de Queiroz. O sombreamento do solo dos cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 18(196):440. Jun. 1943.
905. Testa, Ennio. Ainda o sombreamento do cafeeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 22(247):623-624, 626. Set. 1947.
906. Thomas, A. S. Shade trees in Uganda and their relation to the cultivation of coffee and tea. East African Agricultural Journal 5:287-293. 1940.

Traducido al español bajo el título "Arboles de sombra en Uganda y su relación con el cultivo del café y té. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 15(123):69-77. Feb. 1945.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

907. Toro, Rafael A. Nueva sombra para los cafetales. Revista de Agricultura, Industria y Comercio de Puerto Rico 32(4):489-492. Oct.-Dic. 1940.
908. _____ El problema de la sombra en los cafetales de Antioquia. Revista Cafetera de Colombia 2(7-8): 232-234. Mayo-Jun. 1929.
909. Ulate G., Ramón. Regulación de las sombras en las plantaciones de café. Suelo Tico (Costa Rica) 1(1):31-32. Agosto 1948.
910. Urhan, Margaret. El sombrío en el cultivo del cafeto. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 3(33):27-30. Sept. 1952.
911. Vargas Bernal, S. Arboles de sombrío para cafetales. Revista Cafetera de Colombia 10(123):3844-3845. Dic. 1951.
912. _____ Prácticas de cultivo en los cafetales de Colombia; arboles de sombrío. Revista Cafetera de Colombia 8(109):2904-2907. Mayo 1942.
- También en:
Instituto de Defensa del Café de Costa Rica.
Revista 12(97):559-560. Nov. 1942.
913. _____ El sombrío de los cafetales. Revista Cafetera de Colombia 10(120):3568-3571. Mar. 1951.
914. Vázquez Bello, L. Los árboles adecuados para proporcionar sombrío permanente a las plantaciones de café. Cuba. Ministerio de Agricultura. Revista (Epoca 6) 31(1):63-67. Enero-Jun. 1948.
915. _____ La sombra protectora del cafeto y efectos del sol sobre la planta. Instituto de Defensa del Café, de Costa Rica. Revista 8(55):199-202. Mayo 1939.
916. Vieira, Clibas. Sombreado dos cafezais. Seivá (Vicosá, Brasil) 11(39-40):17-34. Agosto-Nov. 1952.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring transparency and accountability in financial operations. This section also highlights the role of internal controls in preventing fraud and errors.

2. The second part of the document focuses on the implementation of robust risk management strategies. It outlines various risk assessment techniques and provides guidance on how to identify, measure, and mitigate potential risks. The text stresses the need for a proactive approach to risk management to protect the organization's assets and reputation.

3. The third part of the document addresses the importance of effective communication and reporting. It discusses the need for clear and concise communication channels and the role of regular reporting in keeping stakeholders informed. This section also touches upon the importance of maintaining accurate financial statements and providing timely updates to management and investors.

4. The fourth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring transparency and accountability in financial operations. This section also highlights the role of internal controls in preventing fraud and errors.

5. The fifth part of the document focuses on the implementation of robust risk management strategies. It outlines various risk assessment techniques and provides guidance on how to identify, measure, and mitigate potential risks. The text stresses the need for a proactive approach to risk management to protect the organization's assets and reputation.

6. The sixth part of the document addresses the importance of effective communication and reporting. It discusses the need for clear and concise communication channels and the role of regular reporting in keeping stakeholders informed. This section also touches upon the importance of maintaining accurate financial statements and providing timely updates to management and investors.

7. The seventh part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring transparency and accountability in financial operations. This section also highlights the role of internal controls in preventing fraud and errors.

8. The eighth part of the document focuses on the implementation of robust risk management strategies. It outlines various risk assessment techniques and provides guidance on how to identify, measure, and mitigate potential risks. The text stresses the need for a proactive approach to risk management to protect the organization's assets and reputation.

9. The ninth part of the document addresses the importance of effective communication and reporting. It discusses the need for clear and concise communication channels and the role of regular reporting in keeping stakeholders informed. This section also touches upon the importance of maintaining accurate financial statements and providing timely updates to management and investors.

10. The tenth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring transparency and accountability in financial operations. This section also highlights the role of internal controls in preventing fraud and errors.

Suelos y Fertilizantes

917. A abonar! a abonar! este tiene que ser el grito del agricultor costarricense. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 1(1):19. Nov. 1934.
Incluye tabla de las sustancias que cada 1000 plantas de café extraen del suelo cada año, según su edad, en lo que se refiere al nitrógeno, potasa y ácido fosfórico.
918. Adubacao do cafeeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 21(235):480-482. Set. 1946.
919. Adubacao do cafeeiro, fertilizantes químicos e orgánicos do solo. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 11) 21(125):749-752. Nov. 1943.
920. Alvarado, Juan A. Suelos apropiados para el café. Asociación Cafetalera Hondureña. Boletín 1(4):175-176. Nov. 1947.
921. Asociación Cafetalera de El Salvador. El estiércol y su aplicación en los cafetales. El Agricultor Salvadoreño 3(5):6,8; (6):4. Mayo, Junio 1953.
922. Bauer, A. El problema del abonado del café. El Café de Nicaragua 1(4):41-43, 45, 48. Feb. 1945.
923. Beckley, V. A. Some factors in the manuring of coffee. Kenya Department of Agriculture Bulletin no. 16. 1932. 8 p.
924. Bemelmans, J. A potassa na adubacao do cafeeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(301):215-216. Mar. 1952.
925. Bonnet, Juan A. The soils of the coffee area of Puerto Rico. In American Society of Agricultural Science. Papers presented at the Coffee Symposium held on September 26, 1947, at the Agricultural Experiment Station, University of Puerto Rico, Río Piedras. pp. 34-47.

La traducción al español se encuentra en la Revista del Café (Puerto Rico) 4(2):5-11. Julio 1948.

CONFIDENTIAL

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records and the role of the committee in overseeing the process. It emphasizes the need for transparency and accountability in all actions taken.

2. The second part of the document details the specific procedures and guidelines that must be followed. This includes the collection of data, the analysis of results, and the reporting of findings to the appropriate authorities.

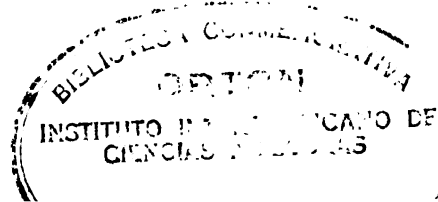
3. The third part of the document addresses the challenges and obstacles that may be encountered during the process. It provides strategies for overcoming these challenges and ensuring the successful completion of the project.

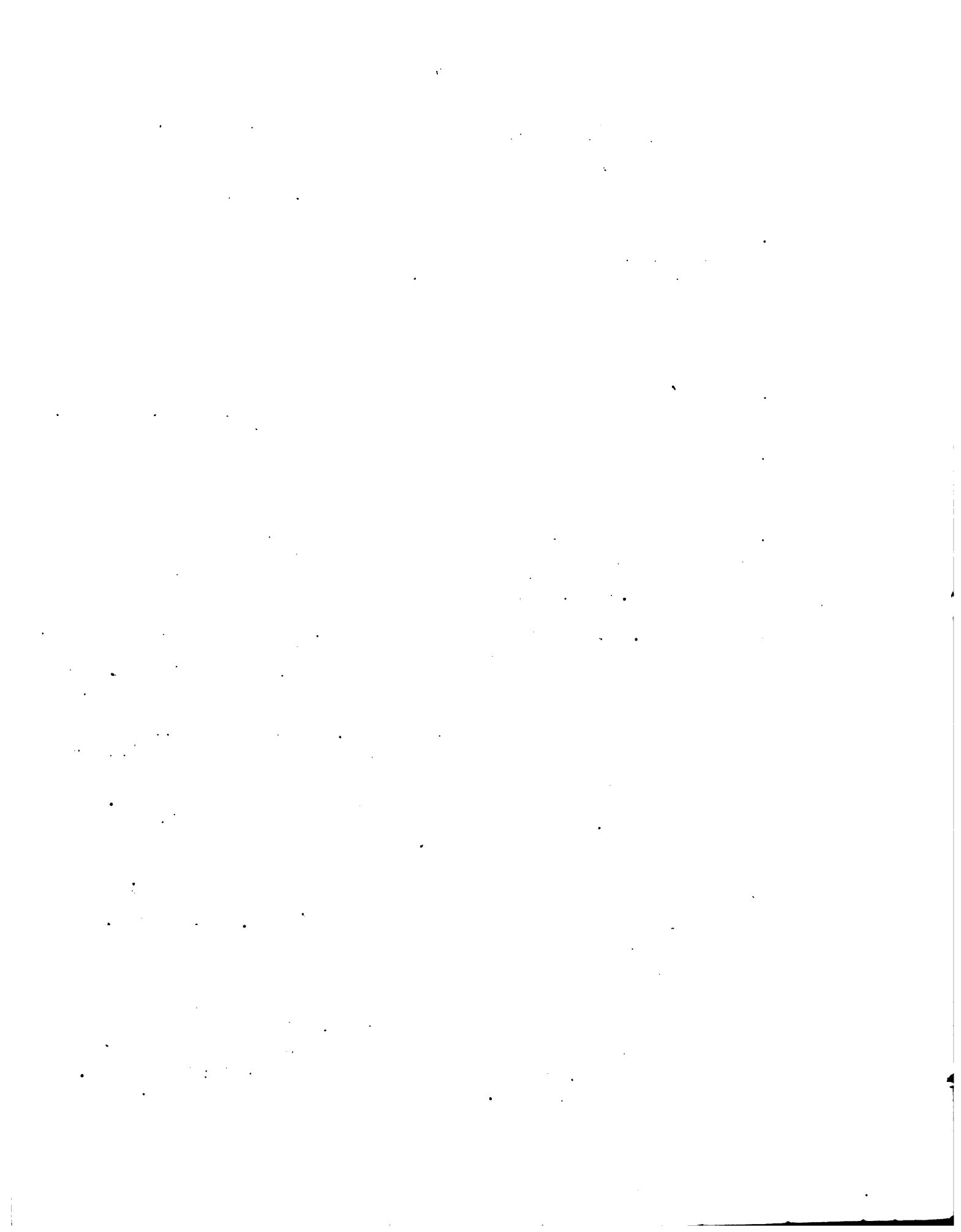
4. The fourth part of the document discusses the importance of collaboration and communication among all stakeholders. It highlights the need for regular meetings and the sharing of information to ensure everyone is on the same page.

5. The fifth part of the document provides a summary of the key points and conclusions. It reiterates the importance of the work being done and the commitment to achieving the best possible results.

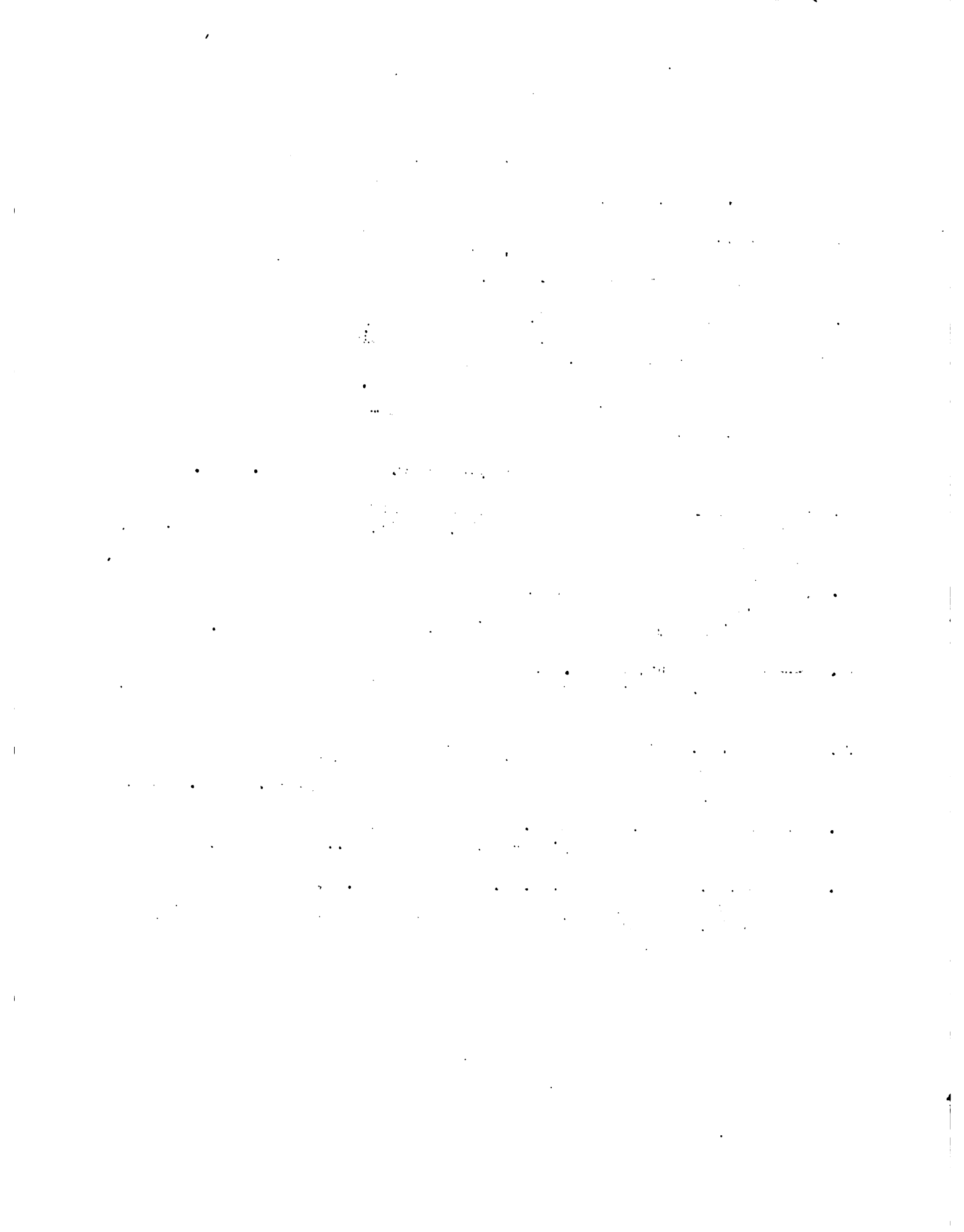
6. The final part of the document contains a list of references and a bibliography. This provides a comprehensive overview of the sources used in the document and allows for further research and exploration of the topics discussed.

926. Camargo, Rogerio de. O cafeeiro, quer mais fósforo ou mais potassio? Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 25(282):596-603; (283):681-686. Agosto, Set. 1950.
927. Chaparro González, Alvaro. Abonamiento racional del café. Revista Cafetera de Colombia 9(118-119):3464-3470. Junio 1949.
También en:
Agricultura Tropical (Colombia) 5(6):23-29. Junio 1949.
928. Chardón, Carlos E. Abonos para cafetos. 2a ed. Guatemala, Dirección General de Agricultura, 1941. 32 p.
929. _____ Problemas cafeteros de Puerto Rico. I. Abonos para café. Revista de Agricultura de Puerto Rico 18(2):63-74. Feb. 1927.
930. Chokkanna, N. G. Soil conditions and plant growth in relation to coffee. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 15(9):180-182, 188; (10):197-199. Sept.-Oct. 1951.
931. Cooil, B. J., Nakata, S. & Awada, M. Coffee fertilization. Hawaii Agricultural Experiment Station. Report for the biennium ending June 30, 1948:136-138. Dec. 1948.
932. Correa, Alberto. Preparación y utilización de la pulpa del café como abono orgánico. Revista de Agricultura, Industria y Comercio de Puerto Rico 35(2):140-143. 1944.
También aparece como Circular de Información no. 48, rev. del Servicio de Extensión Agrícola de la Universidad.
933. _____ El uso de abonos orgánicos en los cafetos. Puerto Rico, Universidad, Servicio de Extensión Agrícola, Circular de Información no. 76. 1945. 9 p. (mimeografiado)
También en:
Revista de Agricultura, Industria y Comercio de Puerto Rico 35(2):132-139. 1944.
Sociedad Antioqueña de Agricultores, Medellín, Colombia. Boletín Agrícola no. 331-333:2817-2827. Enero-Mar. 1947.

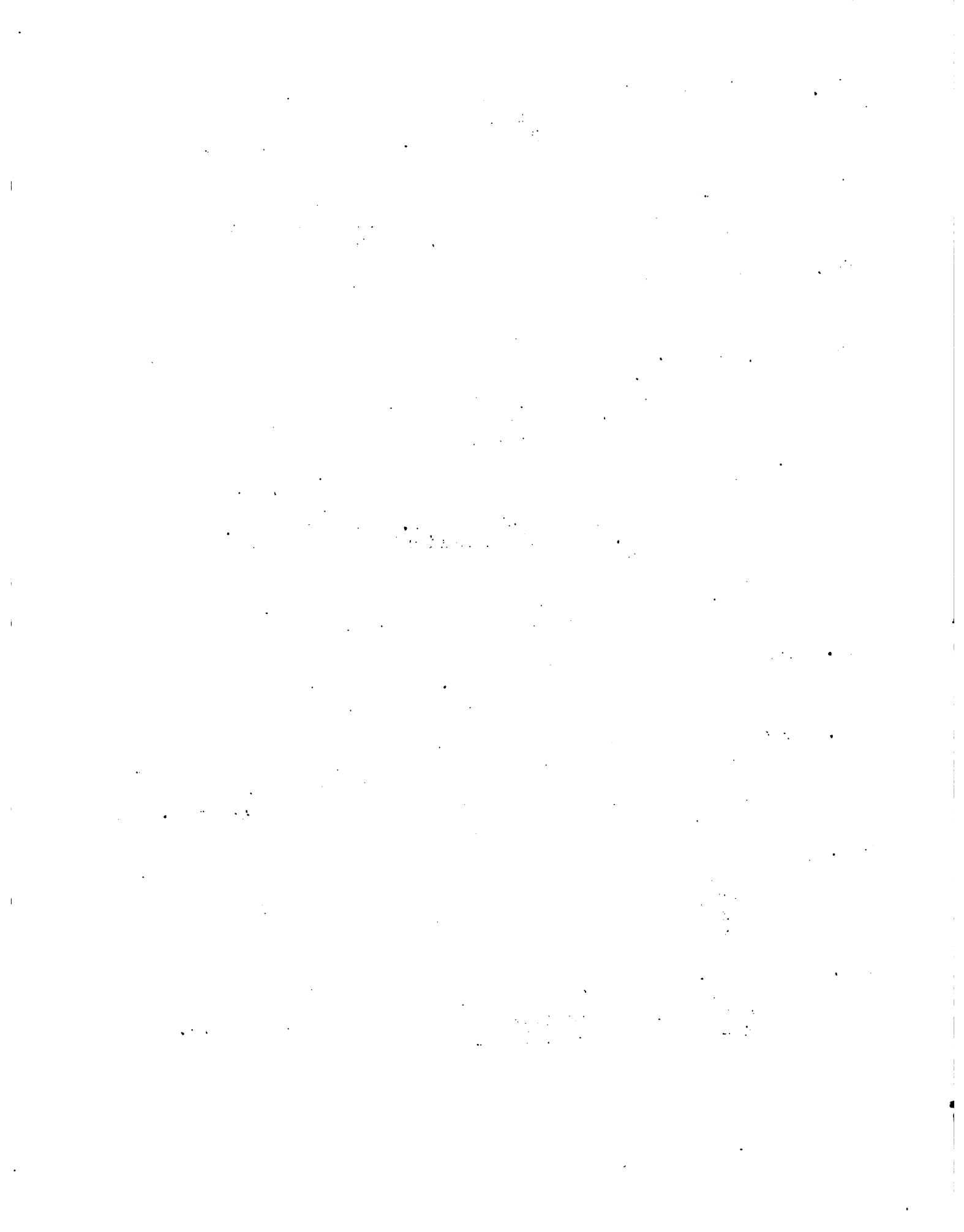




934. Correa, Antonio C. Café e esterco de galinha. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(296):859-862. Out. 1951.
935. ————— Questoes de adubacao da cultura cafeeira. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(295):740-741. Set. 1951.
936. Costa Rica. Oficina del Café. Razones para aplicar carbonato de calcio a los cafetales. Producción Nacional (Costa Rica) no. 5:41-42. Sept. 1951.
- También en:
El Café de El Salvador 21(240-241):705-707.
Nov.-Dic. 1951.
- Suelo Tico 4(21-22):217-220. Julio -Oct. 1950.
937. Cuba, Paulo. Como aplicar calcario num cafezal. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(294):660-661. Agosto 1951.
938. Dean, L. A. & Beaumont, J. H. Soils and fertilizers in relation to the yield, growth and composition of the coffee tree. American Society for Horticultural Science. Proceedings 36:28-35. 1938.
939. ————— & Fukunaga, E. T. Effect of fertilizers on yields of coffee. Hawaii Agricultural Experiment Station Report, 1939:32. 1940.
940. Deuss, J. J. B. Enkele analysen van grondmonsters uit koffietuinen volgens tot einde 1926 bij het Theeproefstation gevolgde methoden. Archief voor de Koffiecultuur 2(1):1-3. Jan. 1928.
941. Duque, Juan Pablo. El suelo. El Café de El Salvador 17(189):23-31; (190):107-114; (192):273-281. Enero, Feb., Abril 1947.
942. Edwards, D. W., Ripperton, J. C. & Watanabe, E. T. Chemical changes in coffee berry and soils from continuous fertilizer experiments. Hawaii Agricultural Experiment Station Report, 1936:47-48. Dec. 1936.



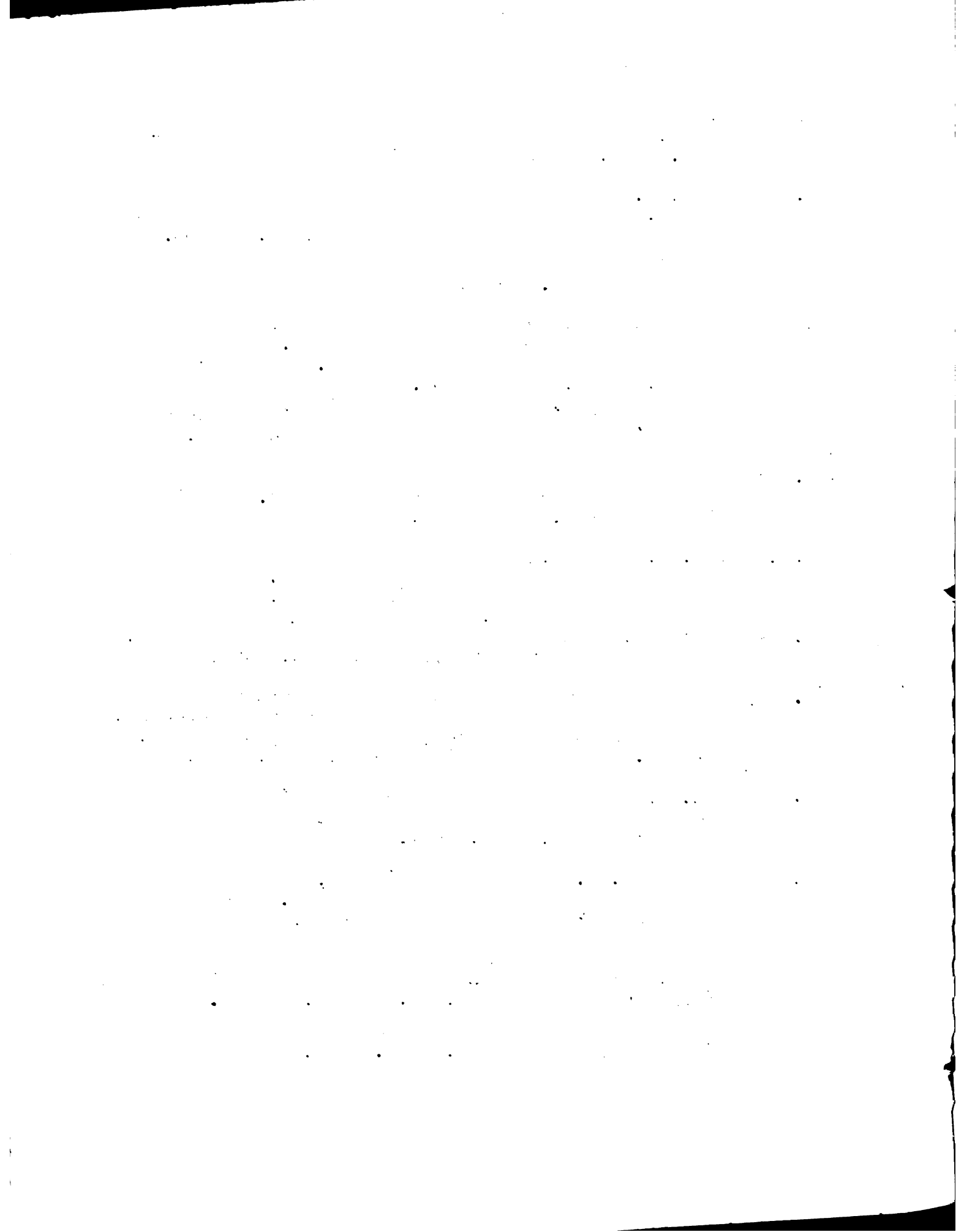
943. Fernández, Raúl. Abonamiento de cafetos jóvenes. Revista de Agricultura, Industria y Comercio de Puerto Rico 32(1):53-54. Enero-Feb.-Mar. 1940.
944. Fritz, A. Concentración de iones H de las tierras de cafetales. Revista de Agricultura Tropical (El Salvador) 13(24):4-5. 1940.
945. Gethin-Jones, G. H. Conservation of soil fertility on coffee estates. East African Agricultural Journal 1:456-462. 1936.
946. Gil, Isidro. Uma pratica defeituosa na cultura do café em Minas. Minas Geraes, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura, Industria, Commercio e Trabalho. Boletim de Agricultura, Zootechnia e Veterinaria 6(10):631-632. 1933.
947. Gómez, Luis A., Lería Emoris, Jose & Capó, B. G. Fertilizer requirements of coffee grown on Catalina Clay in Puerto Rico. Puerto Rico University. Journal of Agriculture 30(3):127-137. July 1946.
948. Goubaud, Julio. La pulpa del café como abono. Revista Agrícola (Guatemala) 12(1):45-46. Feb. 1934.
949. Gracie, D. S. & Trench, A. D. L. Soil conditions affecting coffee in Kenya. Kenya Department of Agriculture Bulletin no. 7. 1931. 45 p.
950. Grieder, Augusto. A adubacao calcarea do cafeeiro. Minas Geraes, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura, Industria, Commercio e Trabalho. Boletim de Agricultura, Zootechnia e Veterinaria 2(2):86-87. 1929.
951. _____ Experiencias novas sobre a adubacao do cafeeiro. Minas Geraes, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura, Industria, Commercio e Trabalho. Boletim de Agricultura, Zootechnia e Veterinaria 2(1):43-51. 1929.
952. Guatemala. Instituto Agropecuario Nacional. Deberíamos usar abonos químicos en nuestros cafetales? Revista Agrícola (Guatemala) (3a época) 1(5-7):39-42. Julio-Dic. 1950.



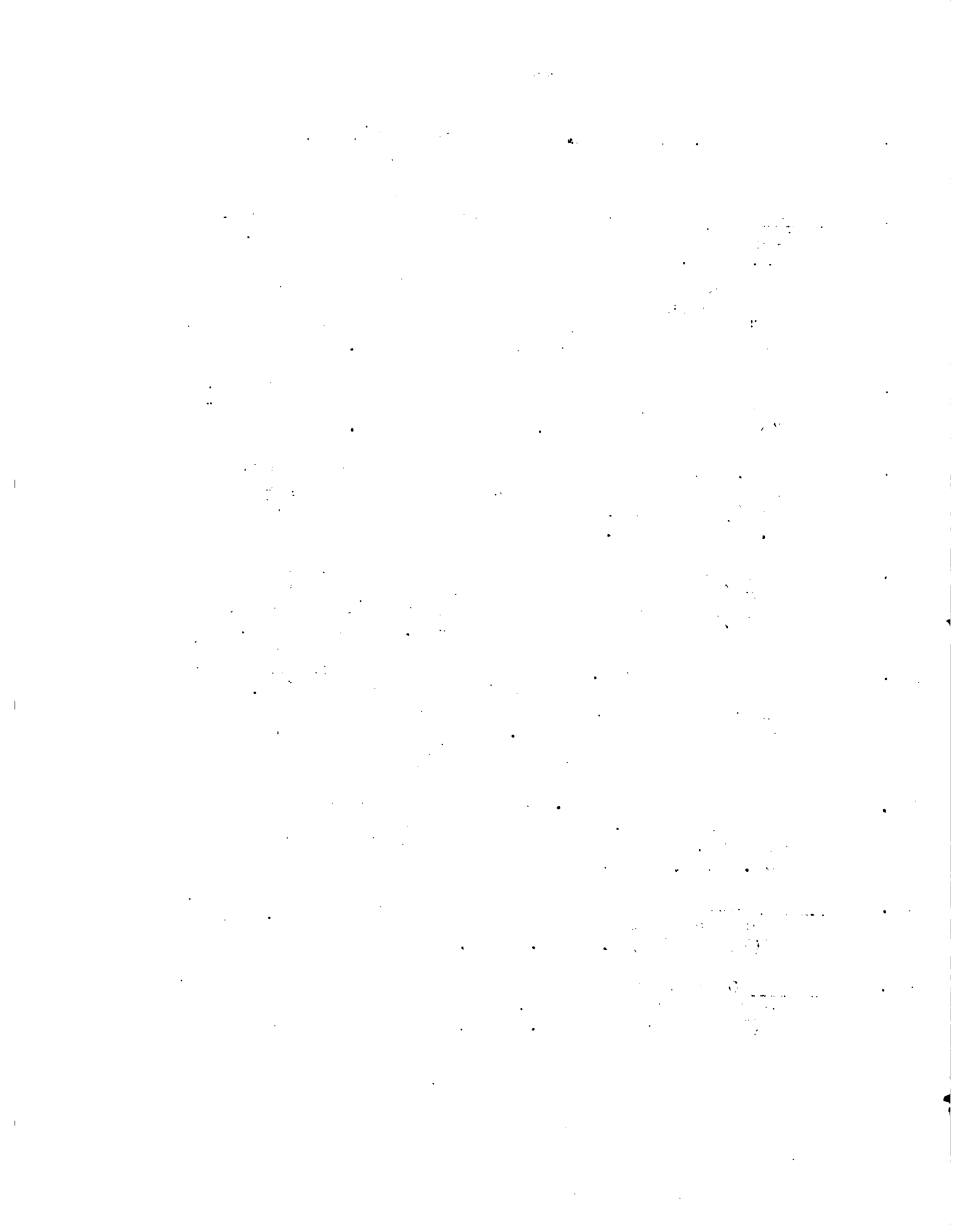
953. Gutiérrez Cortés, Humberto. Clasificación de los suelos cafeteros. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(21):16-19. Sept. 1951.
954. Helmrich, Gustavo. Ensayos sobre el empleo de los abonos químicos en el cultivo del café. Boletín de Fomento (Costa Rica) 1(6):413-417. Julio 1911.
955. Henao Jaramillo, Jaime. Suelos y abonos para café. El Agricultor Venezolano 17(160):16-18. Mar. 1953.
956. Hogg T., Luis. Importancia de los abonos químicos. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 1(2):166-172. Dic. 1934.
957. Holland, T. H. The green manuring of tea, coffee and cacao. Tropical Agriculturist (Ceylon) 77:71-98, 139-166, 197-218. 1931.
958. Howard, Albert. El abonamiento del cafeto. El Café de El Salvador 17(199):1037-1038. Nov. 1947.
También en:
Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 18(158):505-507. Enero 1948.
Revista de Agricultura (Costa Rica) 20(4-5): 171-172. Abril-Mayo 1948.
959. _____ La fabricación de humus por el procedimiento Indore. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 4(29):559-596. Mar. 1937.
En relación con el café, pp. 563-565.
960. Infante, Jorge S. Algunos datos sobre la pulpa del café como abono. Revista Cafetera de Colombia 3(32-33):1237-1240. Nov.-Dic. 1931.
961. Inforzato, Romeu. Subsídios para o estudo da adubacao verde dos cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 22(248): 703-707; (249):764-766. Out., Nov. 1947.
962. Instituto Agronomico, Sao Paulo. Adubos verdes. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(303):442-445. Maio 1952.



963. Instrucciones para abonar cafetales con Nitrofoska
I. G. Revista Cafetera de Colombia 2(13):439-
441. Nov. 1929.
964. Jacks, G. V. Tropical soils in relation to tropical
crops. Great Britain Imperial Bureau of Soil
Science Technical Communication no. 34. 1936.
59 p.
Coffee, pp. 47-51.
965. Kaminski, Gerardo. Del suelo y sus abonos, nuestras
primeras observaciones en Costa Rica. Instituto
de Defensa del Café de Costa Rica. Revista
8(54):95-101. Abril 1939.
En relación con el cafeto, también presenta
analogía entre el ojo de gallo y la Hemileia.
966. Kaufmann, Sigmar. Observacoes sobre a adubacao do
cafeeiro. Sociedade Rural Brasileira. Revista
32(376):28-30. Maio 1952.
967. Laar, J. E. van der. Nuestros cafetales: la fertilidad
permanente del suelo en los cafetales. Boletín
de Fomento (Costa Rica) 1(4):235-243. Mayo 1911.
968. Lotti, Bruno. A melhor epoca da adubacao dos cafezais.
Sitios e Fazendas 17(9):28-29. Set. 1952.
969. _____ Novos rumos da adubacao na restauracao dos
cafezais; contribuicao para a recuperacao cafeeira.
Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo,
Brasil. Boletim 27(307):816-827. Set. 1952.
970. Lucy, A. B. Los efectos de la fertilización y las co-
berteras en el cultivo del cafeto. La Hacienda
36(11):442-447. Nov. 1941.
971. McClelland, T. B. Los abonos potásicos; los suelos de
café en Puerto Rico necesitan potasa. Revista
Cafetera de Colombia 2(10):324-327. Agosto 1929.
972. _____ Experiments with fertilizers for coffee in Porto
Rico. Puerto Rico Agricultural Experiment Station
(Mayagüez) Bulletin no. 31. 1926. 34 p.
Resumen de este folleto en Tropical Agriculture
(Trinidad) 5(2):36-37. Feb. 1928.



973. McClelland, T. B. Fertilizantes para café. Revista de Agricultura de Puerto Rico 15(2):61-62. Agosto 1925.
974. _____ Increased production from fertilizing coffee. Tropical Agriculturist (Ceylon) 66(3):185-187. Mar. 1926.
Traducido al español con el título "Aumento de la producción de café mediante el uso de abonos" en Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 12(92):317-319. Junio 1942.
975. _____ Some profitable and unprofitable coffee lands. Puerto Rico Agricultural Experiment Station (Mayagüez) Bulletin no. 21. 1917. 13 p.
976. Machado S., Alberto. (Proyectos de abonos en café). Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(13):46-48. Enero 1951.
977. _____ Experimentos sobre fertilizantes químicos y orgánicos en los cafetales. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 3(32):37-39. Agosto 1952.
978. Mangel Nanne, Ricardo. Movimiento de las sales nutritivas en el suelo en relación con el agua caída. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 4(21-22):20-29. Julio-Agosto 1936.
En suelos sembrados de café.
979. Mello, Prudente Silveira. Adubacao dos cafeeiros novos e velhos. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 25(148):499-501. Out. 1945.
980. _____ Adubacao mineral dos cafeeiros. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 13) 25(147):378-380. Set. 1945.
981. _____ O cafezal e a adubacao organica. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 14) 26(153):184-186. Mar. 1946.



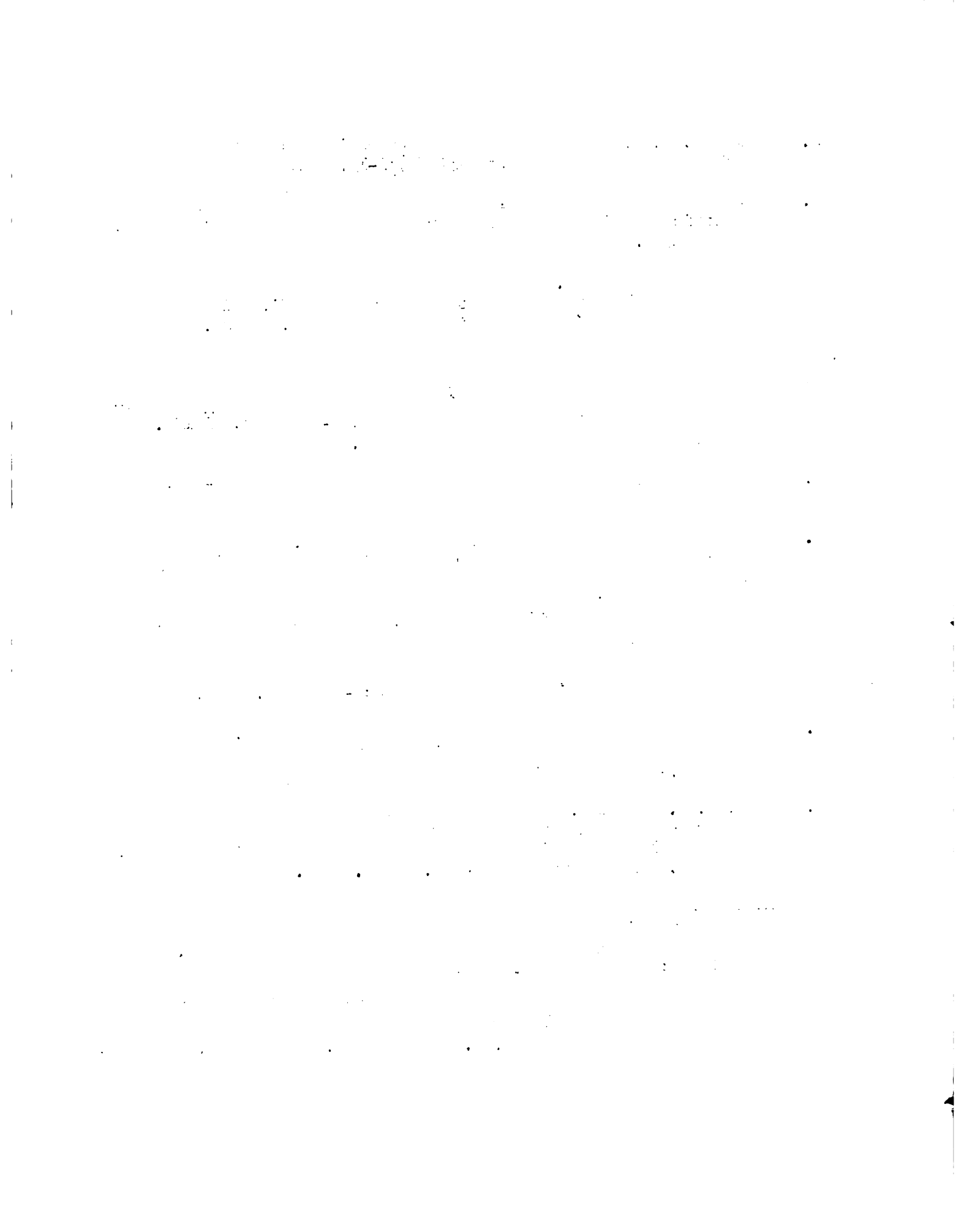
982. Mendes, J. E. T. Adubacao verde para cafezais. Instituto do Café, Sao Paulo, Brasil. Revista 15(158):1-13. 1940.
983. ——— Adubacao verde para cafezais. II. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(211):1004-1009. Set. 1944.
984. Montealegre, Mariano R. Del papel de las leguminosas en el mantenimiento de la fertilidad; estudios sobre el café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 7(51):520-526. Enero 1939.
985. ——— Estudios sobre el cultivo del café: de los abonos. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 5(36):451-455; (37-38):534-541; 6(39):7-13; (40):91-96; (41):181-188. Oct., Nov.-Dic. 1937, Enero, Feb., Mar. 1938.
986. Morell, Miguel. Café y abono. El Café de Nicaragua 5(56-57):30-31. Julio-Agosto 1949.
987. Muñoz Otero, Sigfredo. A fertilizacao do cafezal. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 18(199):728-734. Set. 1943.
988. ——— La fertilización del cafetal. Hacienda 41(6):42-43. Junio 1946.

También en:

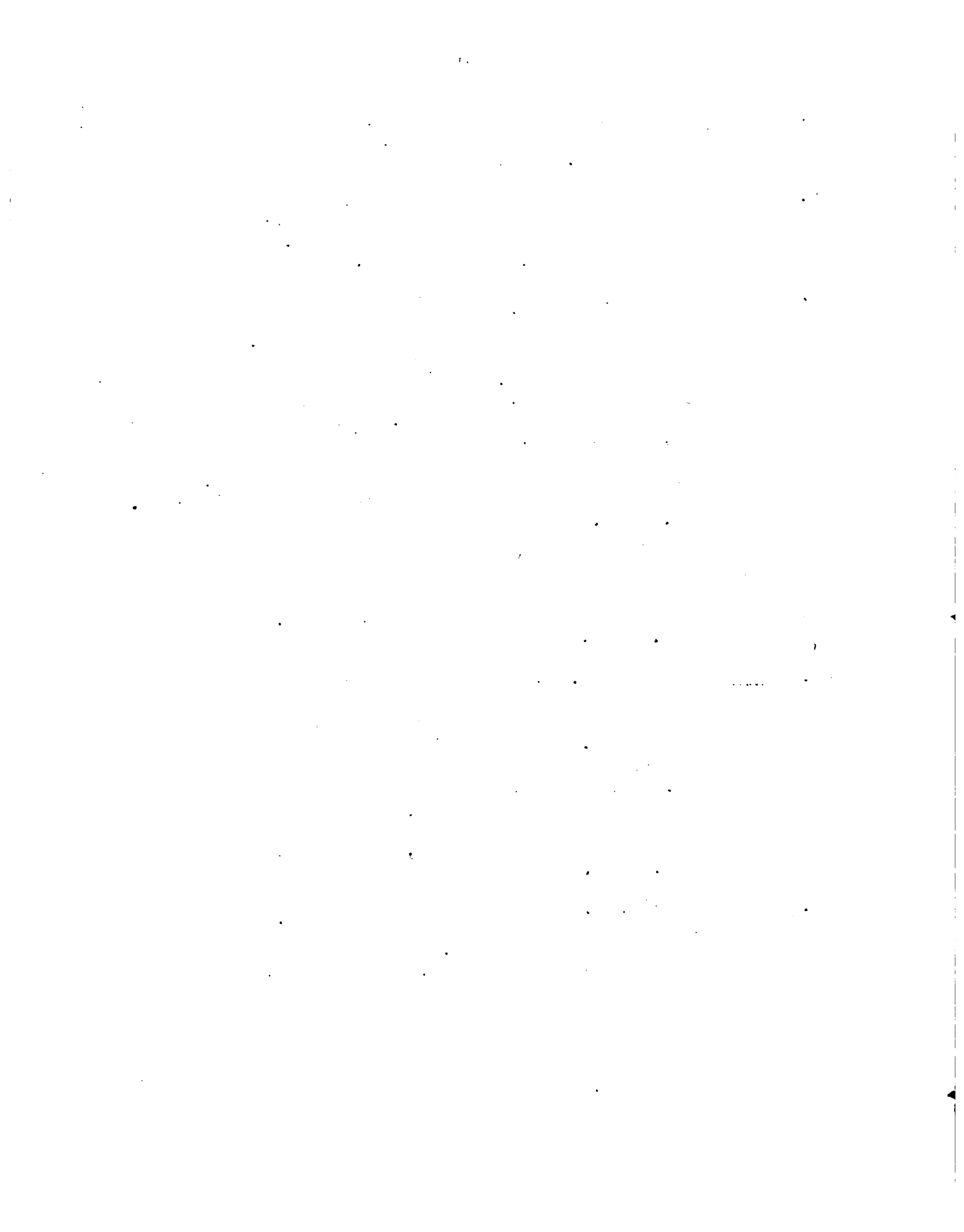
El Café de Nicaragua 3(28):4-6. Mar. 1947.

989. Neto, Pedro Correa. "Nao ha terra cansada para o cafe". Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 21(231):250-251. Maio 1946.
990. Netto, J. E. de Paiva. Consideracoes gerais sobre a fertilidade da "terra-roxa-legitima" e o reerguimento da lavoura cafeeira nesse solo. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(217):294-304. Mar. 1945.
991. ——— Notas pedológicas dos perfis 467 a 474 relacionados como a cultura cafeeira nos Estados do Rio de Janeiro e Espirito Santo. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 21(229):131-146. Mar. 1946.

Continuacao do trabalho intitulado "Relatorio de um viagem de estudos sobre a lavoura cafeeira nos Estados do Rio de Janeiro e Espirito Santo", por J. E. T. Mendes, C. A. Krug & J. Bergamin.



992. Nova técnica da adubacao cafeeira. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 24(273):794. Nov. 1949.
993. Oliveira, Petezval de & Lemos, Cruz. A cultura cafeeira em solo do arenito Baurú. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(294):636-653. Agosto 1951.
994. Oliver, Angel. Resultado obtenido en una demostración en minado de café. Revista de Agricultura de Puerto Rico 13(6):409-410. Dic. 1924.
995. Passos, Herculano de G. Café - adubacao, replanta e conservacao do solo. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 25(284):788-796. Out. 1950.
996. Pereira, H. C. Mulching and manuring of coffee. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 16(188):181-182. Aug. 1951.
- También en:
Coffee Board of Kenya. A bibliography of technical articles published in the Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin, 1935-1951. Nairobi, 1952. pp. 103-105.
997. _____ & Jones, P. A. The maintenance of fertility in dry coffee soils. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 15(172):303-306. April 1950.
- También en:
East African Agricultural Journal 15(4):174-177. April 1950.
Coffee Board of Kenya. A bibliography of technical articles published in the Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin, 1935-1951. Nairobi, 1952. pp. 67-70.
998. Pérez-García, M. La elaboración y aplicación de abonos orgánicos podría mejorar la producción y calidad de café en Puerto Rico. El Agricultor Costarricense 7(4):137, 139-143. Abril 1949.



999. La pulpa del café como elemento fertilizante. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 3(17):306-307. Mar. 1936.

También en:

Misma revista 11(84):408-409. Oct. 1941.
Revista Agrícola (Guatemala) 14(6):325-326. Mar. 1937.
Comisión de Defensa del Café y del Cacao (República Dominicana) 3(25):5-6. Mar. 1946. (mimeografiado)

1000. Ramirez, Carlos. Adubos naturais e organicos. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) (Año 2) Revista 3(13):1026-1027. Julho 1934.

También en:

Revista Cafetera de Colombia 5(51-53):1711-1714. 1933.

1001. Robá, René-Paul. Utilización de la pulpa del café como abono. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 9(64-65):350-355. Feb.-Mar. 1940.

También en:

El Café de Nicaragua 8(90-91):32-40, 42. Mayo-Junio 1952.

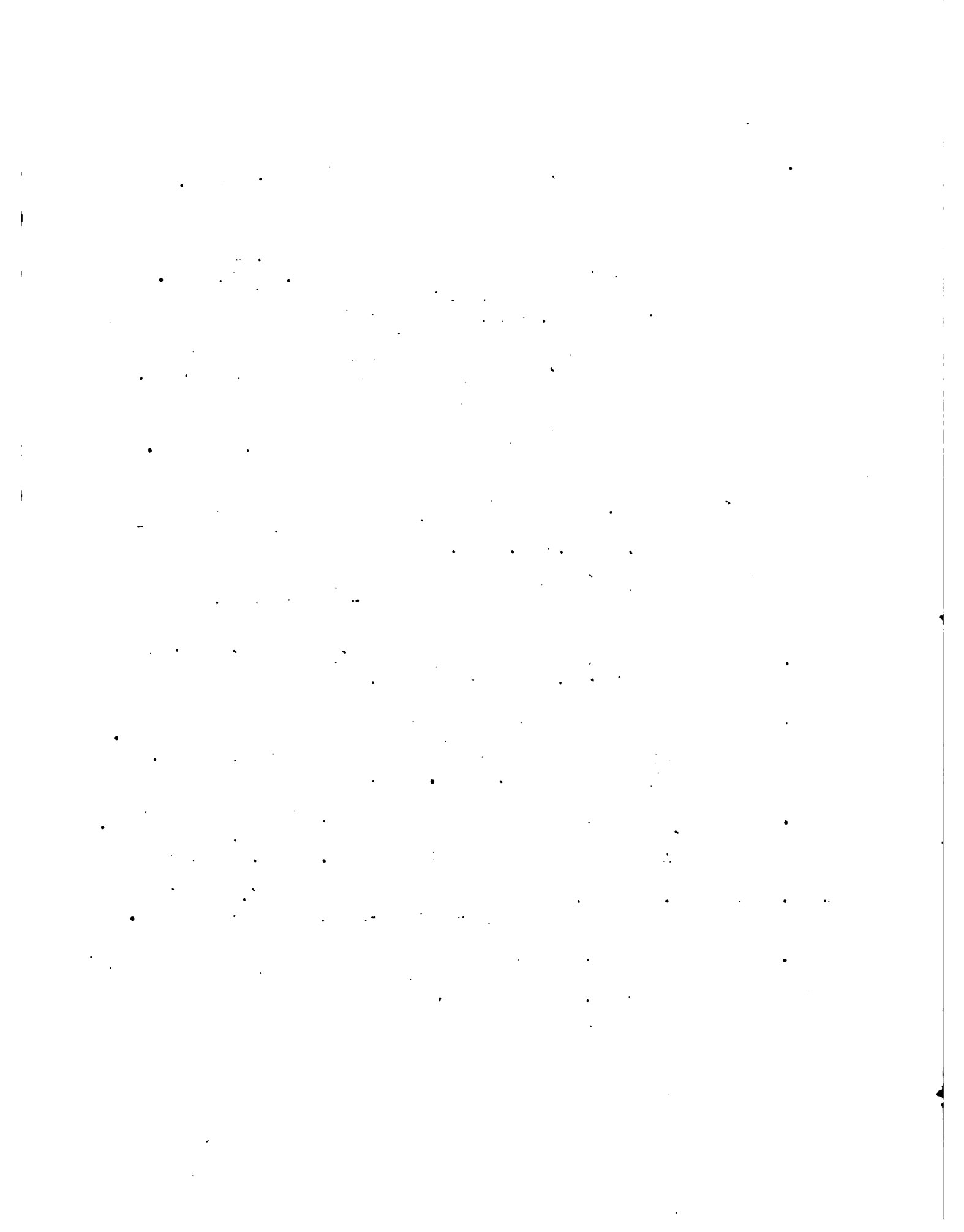
1002. Rodríguez, Alvaro. Abone con pulpa de café. El Café de Nicaragua 7(77-78):52-55. Abril-Mayo 1951.

1003. Rodrigues, Fernando Gama. Composto, uma solucao segura para a restauracao da capacidade de producao nos cafezais paulistas. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(287):24-28. Jan. 1951.

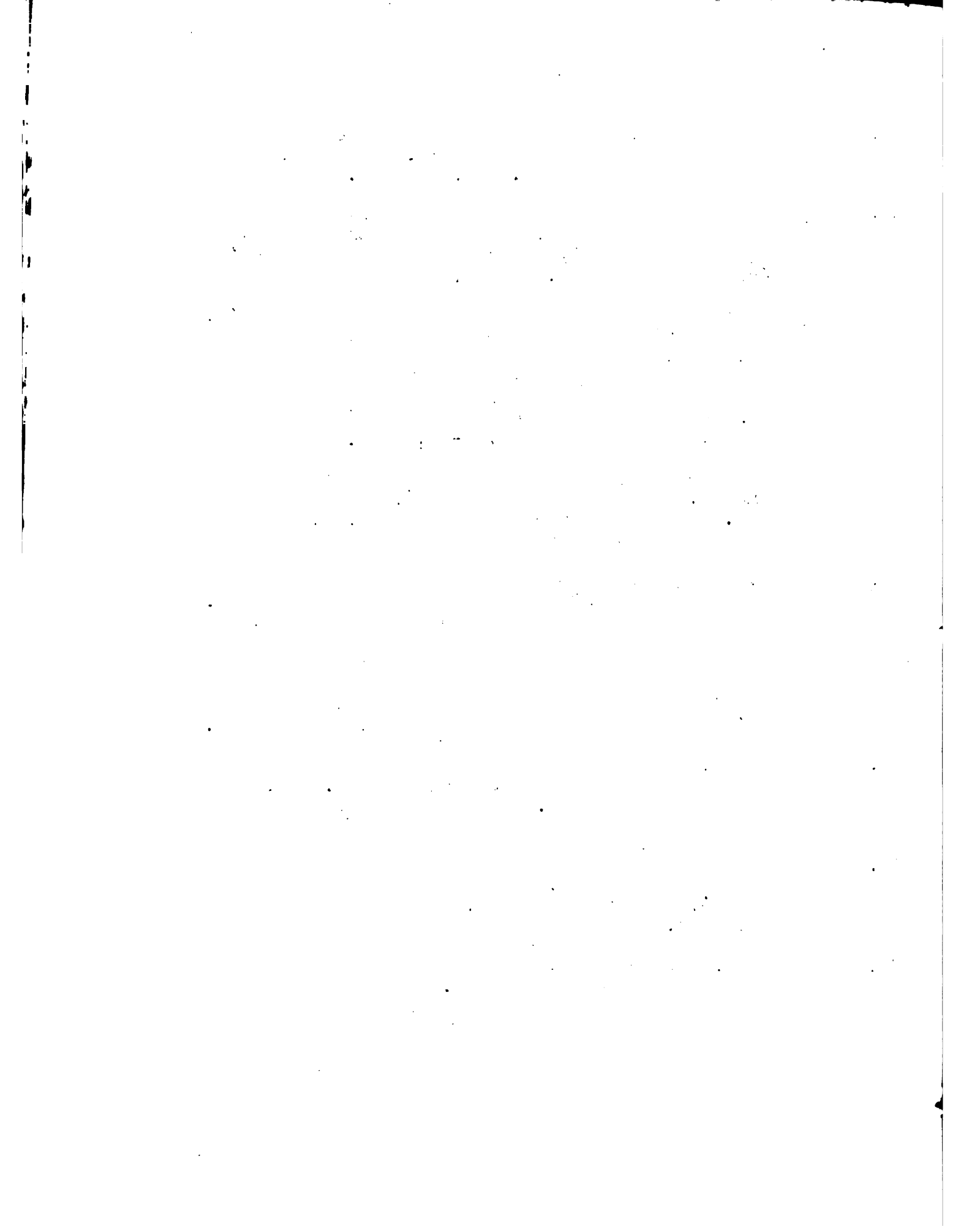
1004. Sao Paulo, Brasil. Secretaria da Agricultura. Divisao de Fomento Agrícola. Instrucoes sobre adubacao do cafeeiro. Sociedade Rural Brasileira. Revista 29(348):34-35. Out. 1949.

1005. Salcedo C., Luis B. Algo acerca de la pulpa de café. Revista Cafetera de Colombia 6(58-62):1823-1824. Enero-Mayo 1934.

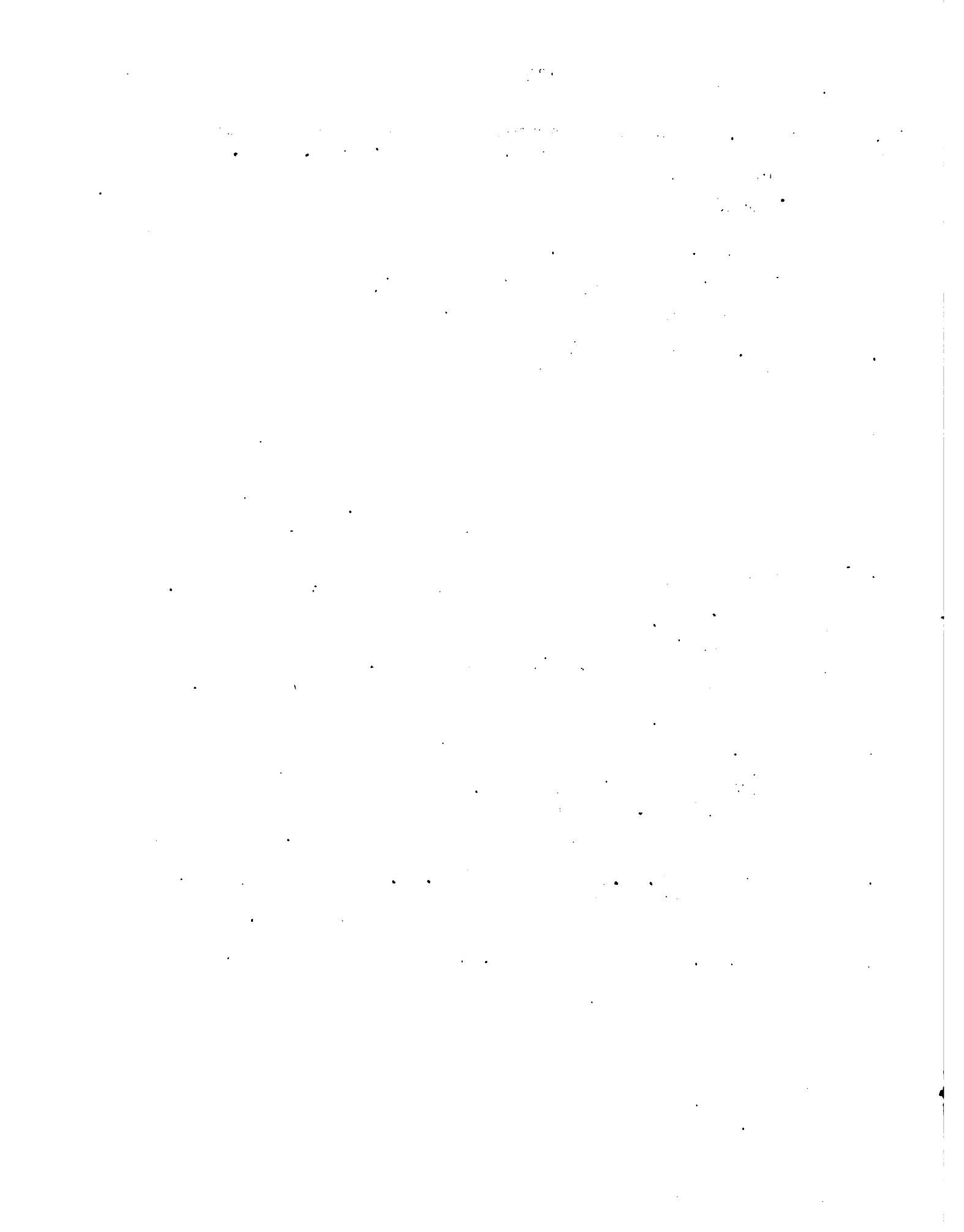
1006. Schaufelberger, P. Aprovechamiento de la pulpa del café como abono. CNA (Centro Nacional de Agricultura, Costa Rica) Revista Agrícola 1(8):172-174. Agosto 1936.



1007. Schaufelberger, P. Apuntes geológicos y pedológicos de la zona cafetera de Colombia. Manizales, Imprenta Oficial, 1944. t.1, 288 p.
1008. _____ La formación y las series de suelos de la zona cafetera de Colombia. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia, Boletín Técnico 1(2):35-68. Sept. 1947.
1009. _____ Los suelos de ceniza volcánica en el Quindío. Revista Cafetera de Colombia 8(108):2831-2835. Oct. 1941.
- 1010 Simao, Salim. Instrucoes sobre adubacao do cafeeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(299):51-53. Jan. 1952.
- 1011 Simmons, Charles S. Estudio de la situación cafetera mundial. B. Los suelos y el café. Washington, D. C., Junta Interamericana del Café, s. f. 10 p. (mimeografiado)
1012. Sladden, George E. L'emploi des engrais verts des plantes de couverture dans la culture de cafeier. Bulletin Agricole du Congo Belge 22:367-385. 1931.
1013. Condensado en español bajo el título "El empleo de abonos verdes y de las plantas de protección en el cultivo del cafeto" en Revista Agrícola (Guatemala) 13(5):289-291. Julio 1935.
1014. Snoep, Ir W. Over cultuurmaatregelen betreffende bodembehandeling en schaduw bij Koffie. III. Organische bemesting. De Bergcultures 7(2):14-19. 1933.
1015. Teixeira, Edgar Fernandes. Os adubos para restauracao da lavoura cafeeira. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 25(283):698-700. Set. 1950.
1016. Thirion, F. & Geortay, G. Maintien de la fertilité du sol dans la cafeiere Robusta. Bulletin Agricole du Congo Belge 40(2):1617-1640. 1949.

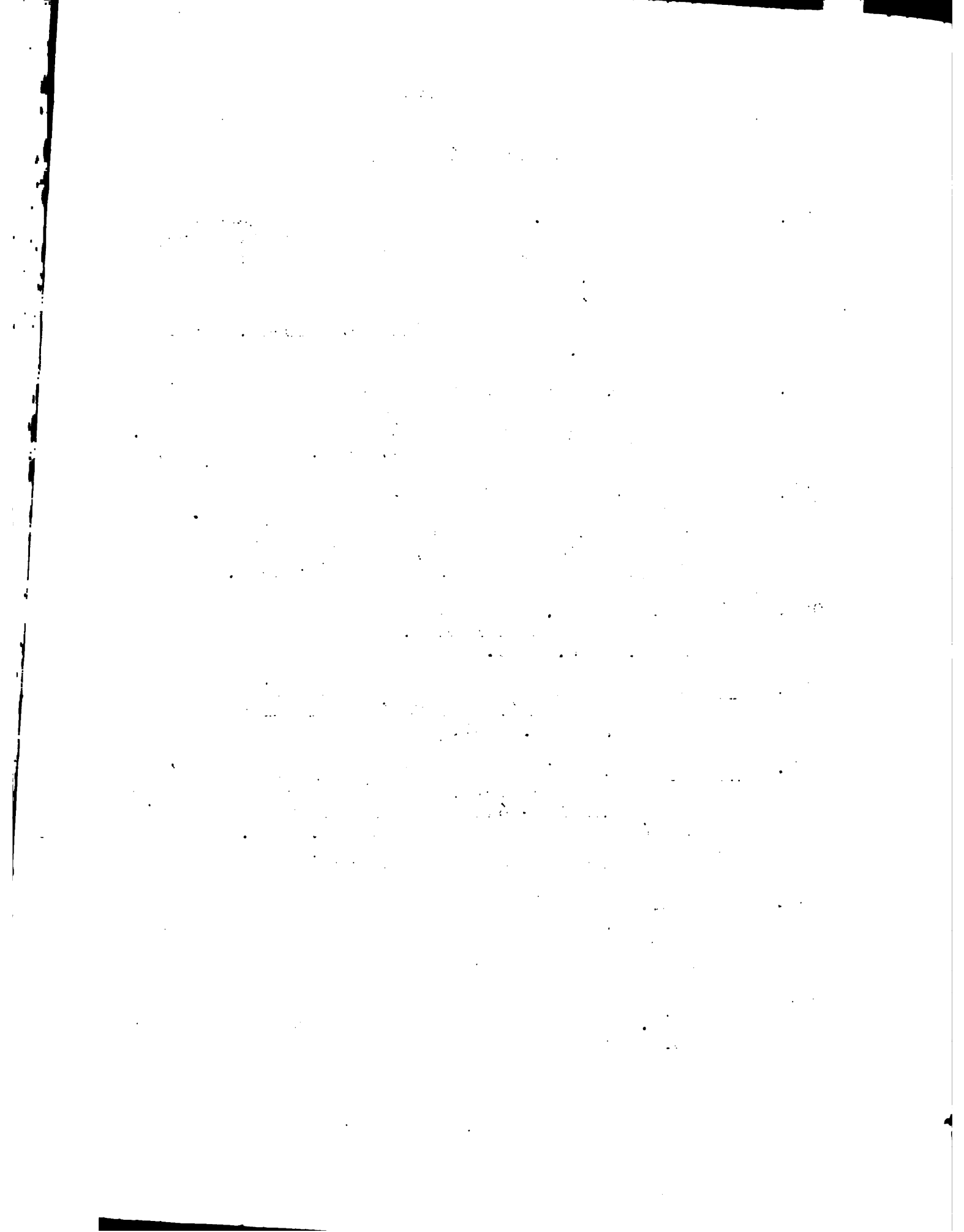


1017. Thomas, K. M. Whither manuring? Indian Coffee Board Monthly Bulletin 14(1):26-28; (2):36-39. Jan., Feb. 1950.
También en:
Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 15(174): 349-350. June 1950.
1018. Tirado, Matías. Fertilización del café. El Agricultor Costarricense 10(5):103-106. Mayo 1952.
1019. Torres M., José A. & Sáenz, Alberto. Suelos cafeteros de Costa Rica. Suelo Tico 6(27):40-43. Enero-Junio 1952.
1020. Tosello, André. A separacao dos torroes de terra roxa do café pelo magnetismo. Bragantia 10(9):259-274. 1950.
1021. El triunfo de los abonos en los cafetales. Boletín de Fomento (Costa Rica) 3(5):329-330. 1913.
1022. Utilice la pulpa de café como abono. Revista Cafetera de Colombia 3(28-29):1058-1059. Julio-agosto 1931.
También en:
Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 13(106):543. Agosto 1943.
Revista Cafetalera de Guatemala 1(1):18. Dic. 1944.
1023. Vargas B., Sixto. Campos de cooperación en Cundinamarca. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(20):26-29. Agosto 1951.
Cubre trabajos en suelos de cafetales.
1024. Vaidyanathan, L. V., Kuppaswamy, S. V. & Chokkanna, N.G. Green manures and coffee. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 16(9):170-172. Sept. 1952.
1025. Weisbach, E. El Nitrophoska I.G. para los cafetales. Revista Cafetera de Colombia 2(7-8):235-236. Mayo-Junio 1929.

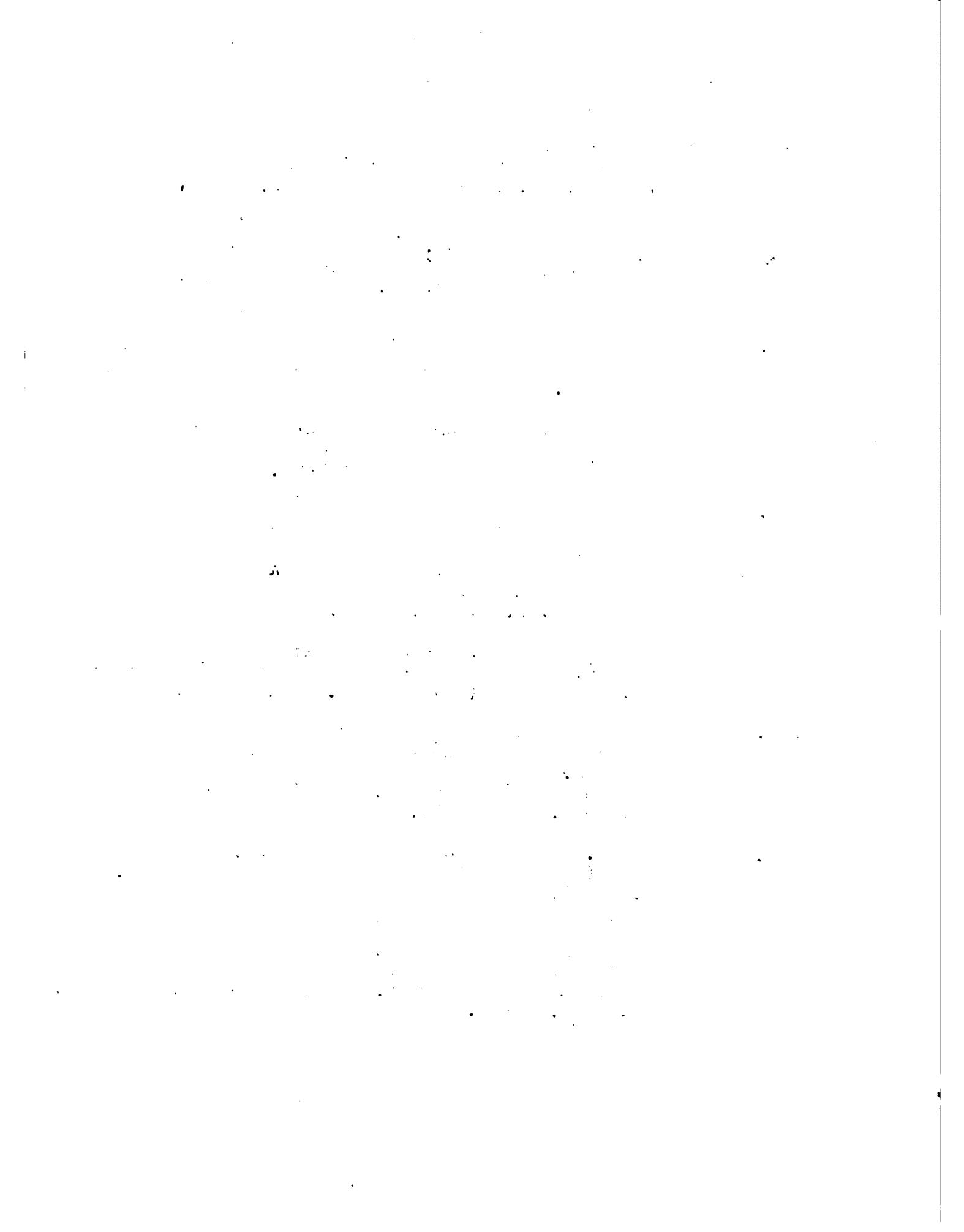


Conservación de Suelos

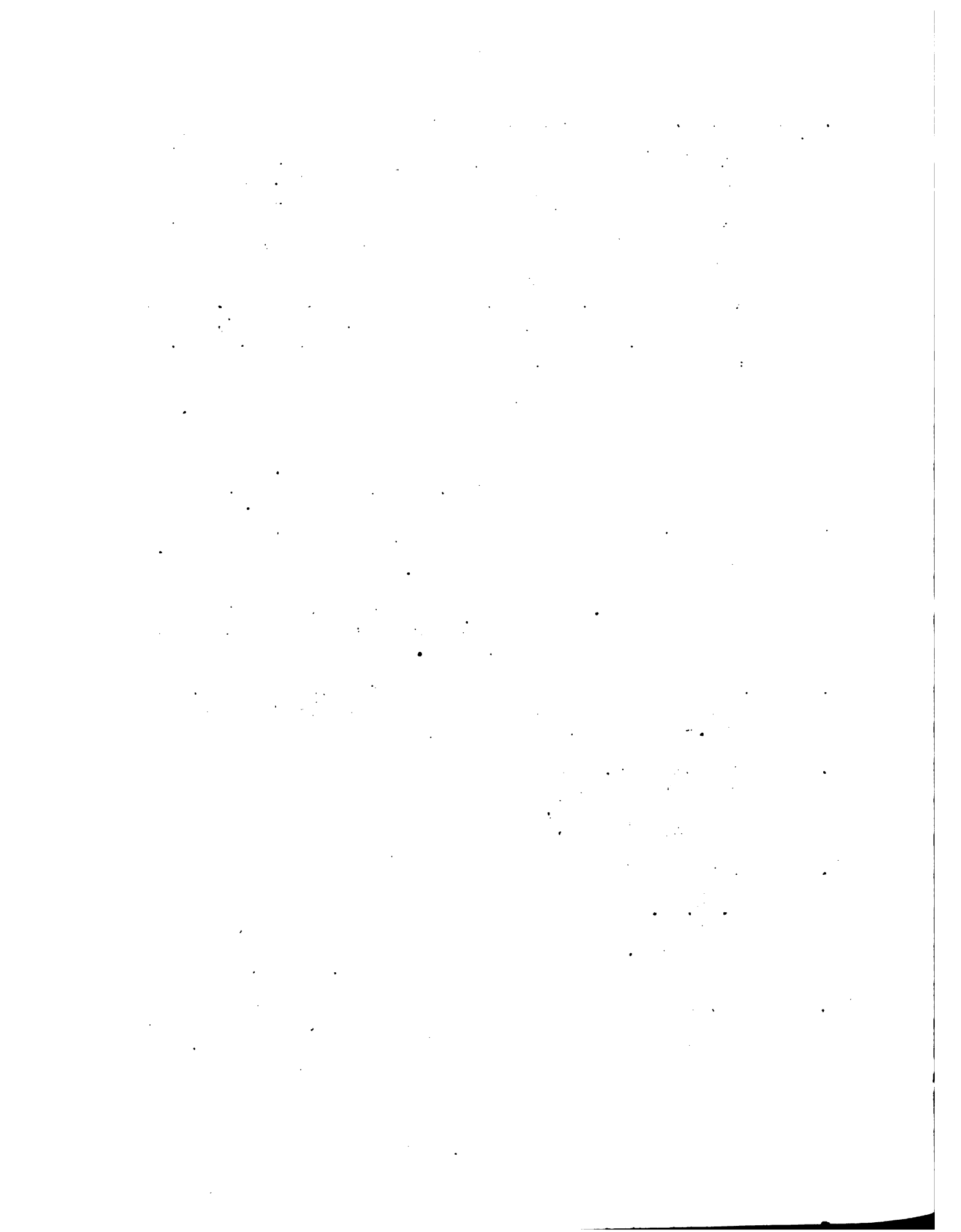
1026. Barrientos, Juan J. La siembra de café siguiendo los sistemas de conservación de suelos. Revista Agrícola (Guatemala) (4a época) 1(1):15. Oct. 1952.
También en:
El Café de Nicaragua 9(100-101):40-41. Mar.-abril 1953.
1027. Betancourt V., Horacio. Los planes de conservación de suelos en las fincas cafeteras. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 3(25):19-24. Enero 1952.
1028. Bittencourt, Helio Viegas de C. O controle a erosao nos cafezais; sulcos o cordoes em contorno. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 18(194):230-237; (195):322-330; (196):418-425. Abril, Maio, Junho 1943.
1029. Chávez V., Manuel. Conservación del suelo en los cafetales de El Salvador. La Hacienda 44(2): 47-48. Feb. 1949.
1030. _____ Conservación del suelo en relación con el cultivo del café. El Café de El Salvador 17(197): 841-845. Sept. 1947.
1031. _____ La erosión en los cafetales y algunas prácticas para contrarrestarla. En Federación Cafetalera Centro América-México-El Caribe. Primera reunión de técnicos. San Salvador, Oct. 1950.
Cada artículo tiene paginación propia.
1032. Colombia. Federación Nacional de Cafeteros. Departamento Técnico. Resumen de las recomendaciones generales sobre terraza individual para el cafeto. El Café de Nicaragua 5(56-57):33-37. Julio-agosto 1949.
1033. Duque, Juan Pablo. La defensa del suelo contra la erosión. Revista Cafetalera de Guatemala 1(6-7):53-63. Mayo-Junio 1945.



1034. Ferrer, Manuel E. Conservación de suelos en la zona cafetalera. Revista del Café (Puerto Rico) Ed. extra. pp. 117-118. Enero 1949.
1035. Gutiérrez, Víctor M. Defensa y conservación del suelo de nuestros cafetales. Comisión de Defensa del Café y del Cacao (República Dominicana) Boletín Informativo 6(42-43):7-8. Marzo-abril 1949. (mimeografiado)
1036. _____ Defensa y conservación del suelo de los cafetales. El Café de El Salvador 19(221):1813-1814. Sept. 1949.
1037. Helfenbein, H. F. Problemas de conservación de suelos en las áreas cafetaleras de Puerto Rico. Revista del Café (Puerto Rico) 3(9):27-29. Feb. 1948.
1038. _____ Soil conservation action program in the coffee area. In American Society of Agricultural Sciences. Papers presented at the Coffee Symposium held on September 26, 1947 at the Agricultural Experiment Station, University of Puerto Rico, Río Piedras, P. R. pp. 15-17.
1039. Henao Jaramillo, Jaime. Defensa de los suelos cultivados con café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 12(92):301-302. Junio 1942.
1040. Implantación y manejo de cafetales en laderas atendiendo a principios de ecología vegetal y de conservación de suelos. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 1(7):35-39. Mayo 1950.
1041. Maher, Colin. Soil conservation in coffee. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 15(171):283-286. Mar. 1950.
- También en:
Coffee Board of Kenya. A bibliography of technical articles published in the Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin, 1935-1951. Nairobi, 1952. pp. 61-65.



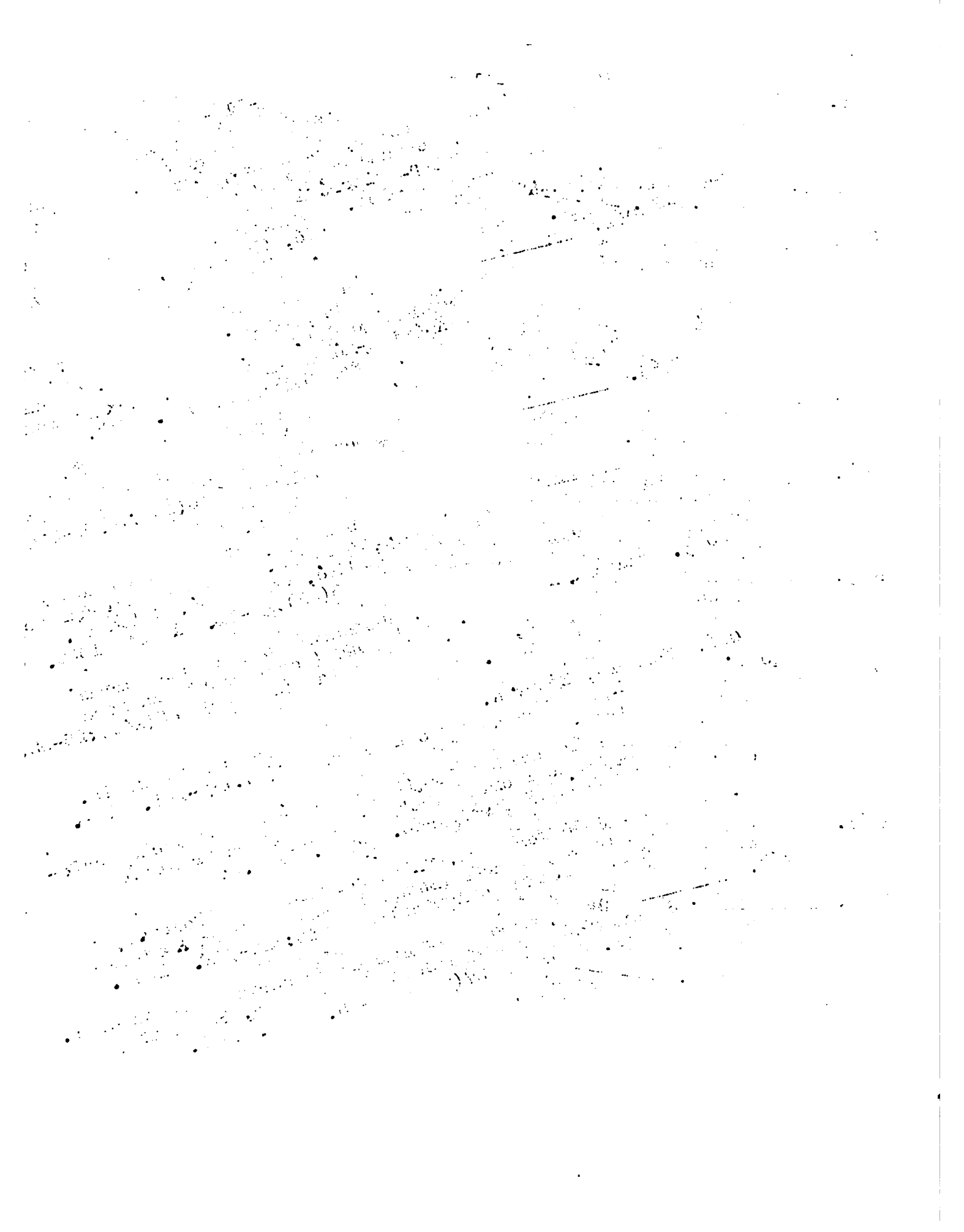
1042. Marques, J. Quintiliano A. Conservacao do solo em cafezal. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 21(233):341-353; (235):465-471; (236):530-536; (237):603-612; (238):668-677; 22(239):22-35; (242):241-254; (243):318-335; (244):392-402; (245):466-475; (246):552-563; (247):627-640; 23 (251):14-20; (252):72-82; (253):174-182; (254):258-263; (256):376-384; (257):448-454; (262):828-835; 24(270):555-560; (272):691-698. Julho, Set., Out., Nov., Dez. 1946, Abril, mayo, junho, julho, agosto, set. 1947, Jan., Fev., mar., abril, junho, julho, dez. 1948, Agosto, Out. 1949.
- Tambien publicado en una separata que consta de 234 páginas y fué publicada en Enero de 1950.
1043. Mejia Franco, Ramón. Campaña de defensa y restauración de los suelos en las regiones cafeteras. Agricultura Tropical (Colombia) 5(5):39-43. Mayo 1949.
1044. Mello, J. C. Café, erosao e reflorestamento. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 21(228):66-68. Fev. 1946.
1045. Mello, Prudente S. A erosao nos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 13) 25(147):380-382. Set. 1945.
1046. Mendes, Carlos T. A erosao das terras nos cafezais. Revista de Agricultura (Brasil) 24(1-2):1-18. Jan.-Fev. 1949.
1047. Moraes, Helio de. Depende da conservacao do solo a restauracao dos cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 21(231):248-249. Maio 1946.
1048. Moura, Laerte Ramos & Marques, J. Q. Contribucao das Seccoos especializadas em conservacao do solo do P. D. V. para solucao do problema de reerguimento da lavoura cafeeira no Estado de Sao Paulo. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura. Boletim de Agricultura 48:279-294. 1947.
1049. Neto, J. Abramides & Dias, Vicente. Os "cordoes" em contorno na restauracao dos cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 24(269):484-488. Julho 1949.



1050. Pedreira, Antonio C. Controle da erosao nos cafezais. Revista Ceres (Viosa, Brasil) 9(49):54-60. Julho 1951-agosto 1952.
1051. Pereira, H. C. Restoration of soil structure on eroded coffee plantations. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 17(201):202-203. Sept. 1952.
1052. Pérez, Víctor. Prácticas de conservación de suelos para cafetales. Suelo Tico 5(25):129-136. Mar.-abril 1951.
1053. Puerto Rico. Servicio de Conservación de Suelos. Terrazas individuales para café y plátanos (bananas). Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 16(133):76-80. Dic. 1945.
1054. Pupo, José Pinto. Instrucoes para o plantio de café em nivel. Sociedade Rural Brasileira. Revista 29(344):32-33. Junho 1949.
1055. _____ O plantio do café em nivel. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(295):744-746. Set. 1951.
1056. Rendón M., Héctor A. Conservación de suelos en cafetales. Revista Agrícola (Guatemala) (4a época) 1(1):13-14, 57. Oct. 1952.
1057. Saldarriaga, Misael. Nuevo método de trazado de cafetales en curvas a nivel como sistema antierosivo. Agricultura Tropical (Colombia) 5(10):29-36. Oct. 1949.
1058. Sinclair, A. J. Control de la erosión; limpieza por hileras en el cultivo del café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 13(102):229-231. Abril 1943.
1059. Souffront, Luis O. Recomendaciones generales para algunas prácticas de conservación de suelos en los cafetales de Colombia. Revista Cafetera de Colombia 8(117):3393-3408; 9(118-119):3471-3481. Dic. 1948, Junio 1949.
1060. Souza, William W. C. de. Culturas permanentes - defesa do solo, papel da materia orgánica. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 25(285):874-884. Nov. 1950.

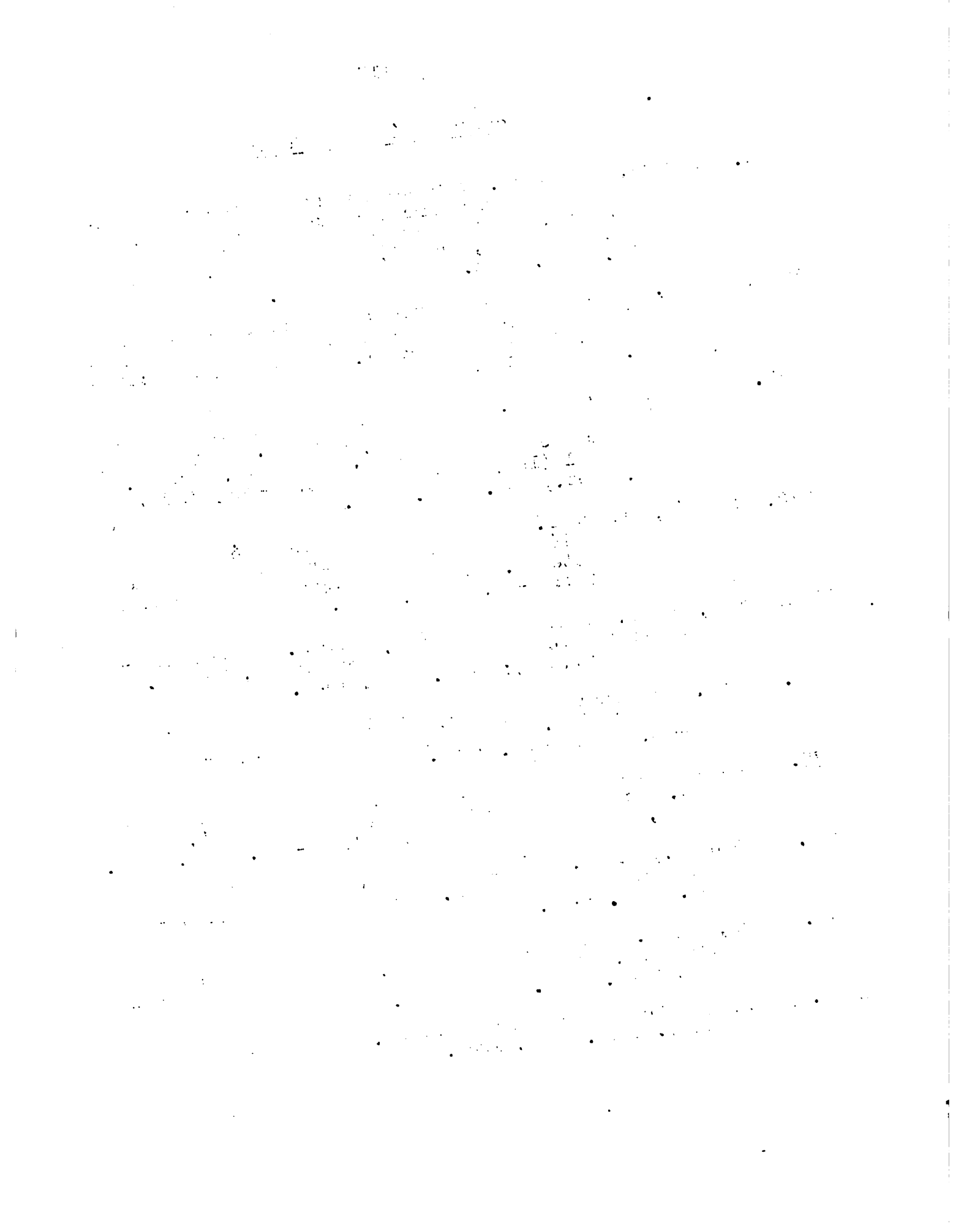
[The text in this image is extremely faint and illegible. It appears to be a multi-paragraph document with several sections of text, but the characters and words are not discernible. The layout suggests a standard letter or report format with varying levels of indentation.]

1061. Suárez de Castro, Fernando. Características de las lluvias en una zona cafetera de Colombia y uso de los datos pluviográficos en el cálculo de obras de defensa de suelos. Colombia, Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Boletín Técnico 1(3):5-32. 1947.
1062. _____ Información general sobre la campaña de defensa y restauración de suelos de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia. En Federación Cafetalera Centro América-México-El Caribe. Primera reunión de técnicos. San Salvador, Oct. 1950.
Cada artículo tiene paginación propia.
1063. _____ Investigaciones en la conservación de suelos. Revista Cafetera de Colombia 10(121):3639-3644. Junio 1951.
1064. _____ Potencialidad erosiva de las lluvias dentro de un cafetal y al aire libre. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 3(32):21-31. Agosto 1952.
1065. Taunay, Affonso de E. Combate a erosao das terras cafeeiras (1878). DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 13) 25(145):25-32. Julho 1945.
1066. Telford, Emery A. Saving Puerto Rican coffee soils. Agriculture in the Americas 6(8):118-121. Aug. 1946.
Traducido con título "Salvando los suelos cafeteros de Puerto Rico" en Agricultura Tropical (Colombia)- 2(8):9-13. Sept. 1946.
1067. Velloso, José Ferreira. A conservacao do cafezal. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura. Boletim de Agricultura 45:320-322. 1944.
1068. _____ Consideracoes em torno da conservacao do cafezal. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(299):54-55. Jan. 1952.

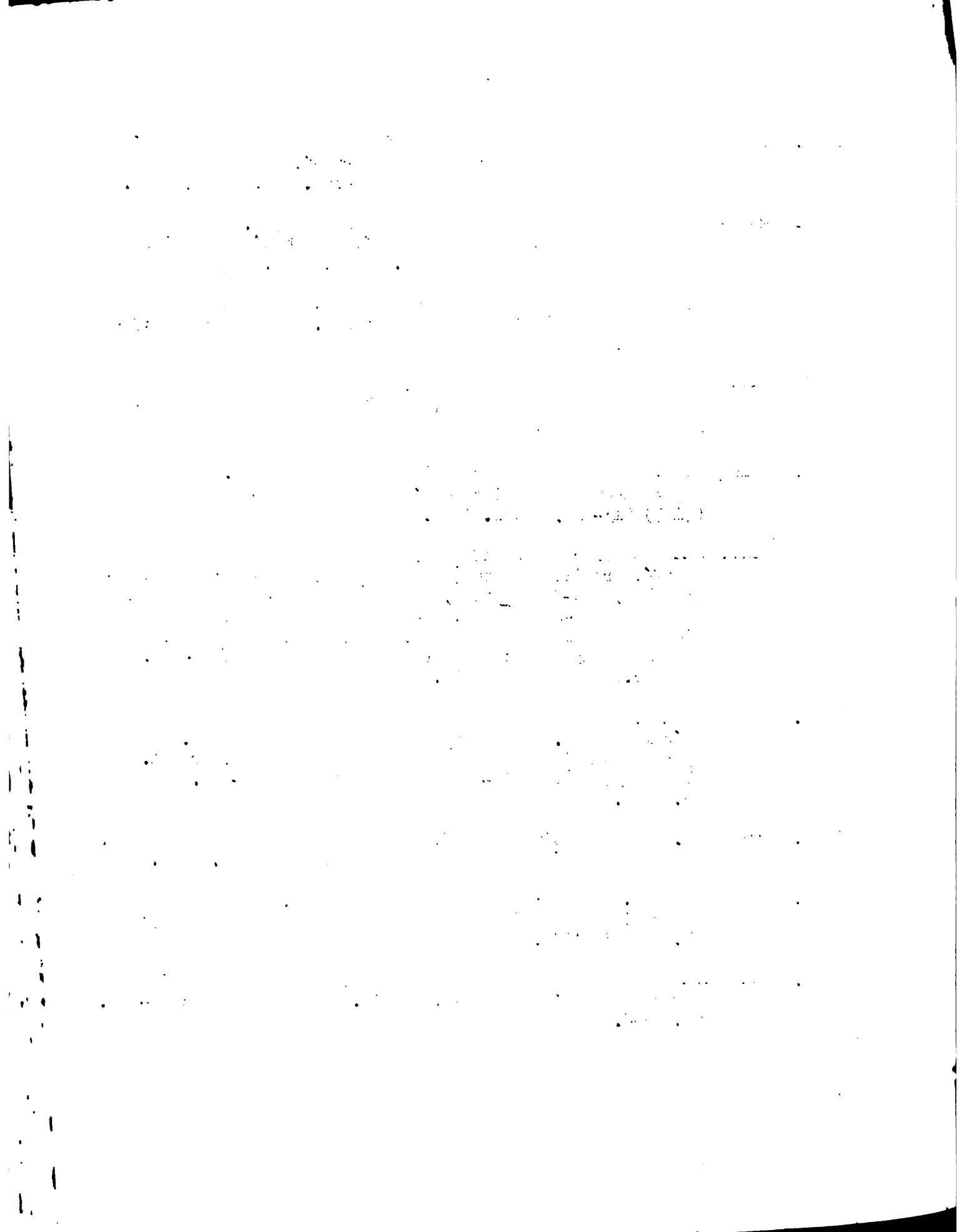


Restauración de Cafetales

1069. Bertoso, Durvalino. Aproveitamento das terras velhas e cansadas para a plantacao de novas lavouras cafeeiras. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(213):1276-1278. Nov. 1944.
1070. Calil, José. Aumenta a formacao de cafezais nas antigas zonas produtoras. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 25(280):422-424. Junho 1950.
1071. Camargo, Rogerio de. O mais edificante exemplo de restauracao de cafezal velho que ja vi. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 18(199):708-717; (201):941-948; (202):1058-1067. Set., Nov., Dez. 1943.
1072. Chardón, Carlos E. Las plantaciones de café destruidas por el ciclón pueden rehabilitarse; instrucciones a los cafeteros. Revista de Agricultura de Puerto Rico 21(3):87-89. Sept. 1928.
1073. Cuba, Paulo. Restauracao dos cafeeiros. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(299):47-48. Jan. 1952.
1074. Duque, Juan Pablo. Plan de trabajos de restauración de un cafetal. El Café de Nicaragua 9(98-99):63-65. Enero-Feb. 1953.
1075. A formacao de novos cafezais nas antigas zonas produtoras. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil Boletim 26(297):950-952. Nov. 1951.
1076. Jiménez J., Jesús. Importancia de la renovación de los cafetales en Costa Rica. Suelo Tico 1(4):302-303. Nov. 1948.
1077. Lotti, Bruno. Nuevos rumbos en la restauración de los cafetales. (Resumen) El Café de Nicaragua 9(100-101):38-39. Mar.-abril 1953.
1078. _____ A restauracao dos cafezais. Sitios e Fazandas 17(11):44-45. Nov. 1951.



1079. Lucca, F. Resurgimiento de la industria cafetera, su explotación, erosión de los suelos, siembra de Yaraguá. Revista de Agricultura de Puerto Rico 23(4):157-160, 169. Oct. 1929.
1080. Machado S., Alberto. Renovación de cafetales viejos. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 1(12):40-42. Oct. 1950.
1081. Mello, J. C. Cafezais novos nas zonas velhas. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 21(227):30-32. Jan. 1946.
1082. ——— Renovacao da cafeicultura. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(214):1394-1397. Dez. 1944.
1083. Mello, P. S. Restauracao de cafeeiros pela poda total. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 14) 26(157):713-714. Jul. 1946.
1084. ——— Restauracao dos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 24(142):487-490; (143):645-648; (144):823-826; 25(145):59-61; (146):201-204; (147):361-364; (148):473-476; (149):639-642; (150):753-756. Abril, Maio, Jun., Julho, Agosto, Set., Out., Nov., Dez. 1945. (año 14) 26(151-152):37-40; (153):179-182; (154):329-332. Jan.-Fev., Mar., Abril 1946.
1085. Moraes, Helio. A restauracao da cultura cafeeira; os trabalhos agrícolas do Sr. Sigmar Kauffman no "Banharao Velho". Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 23(252):92, 94-96, 98-102, 104-108, 110-113. Fev. 1948.
1086. Morell, M. Sobre cultivo de café, plan de rehabilitación y precio. Revista del Café (Puerto Rico) 6(7):11, 18. Dec. 1950.
1087. Netto, Pedro C. Restauracao da lavoura cafeeira. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(290):288-291. Abril 1951.
1088. ——— Restauracao da lavoura cafeeira. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 25(280):425-428. Jun. 1950.



1089. Orientacao para a formacao e restauracao dos cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(296):852-855. Out. 1951.
1090. Paiva, Ruy M. Restauracao economica da lavoura cafeeira. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura. Boletim de Agricultura 48:439-444. 1947.
1091. Pratt, A. M. Coffee rehabilitation scheme: planting. Jamaica. Department of Agriculture Extension Circular no. 2, rev. 1950. 7 p.
1092. Ramirez R., Carlos. Resiembra de cafetales viejos. Revista Cafetera de Colombia 6(67-72):1929-1932. Abril 1935.
1093. ——— Resiembra de cafetales viejos. El Café de Nicaragua 1(1):30-32. Nov. 1944.
1094. El rejuvenecimiento de un cafetal. Hacienda 37(1):14. Enero 1942.
1095. Restauracao dos cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 21(235):476-479. Set. 1946.
1096. A restauracao dos cafeeiros. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(303):438-439. Maio 1952.
1097. Rivera, Eugenio M. La rehabilitación de las fincas de café, consideraciones prácticas. Revista de Agricultura de Puerto Rico 22(10):159-160, 172. Abril 1929.
1098. Setzer, José. O problema dos cafezais novos em terras roxas cansadas. Brasil, Centro Nacional de Ensino e Pesquisas Agronômicas, Boletim dos Cursos de Aperfeiçoamento e Especializacao no. 3. 1944. 72 p.
- English summary
1099. Souza, William W. C. de. Rejuvenescimento das lavouras cafeeiras. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Ano 13) 25(146):175-180. Agosto 1945.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

2. The second part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

3. The third part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

4. The fourth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

5. The fifth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

6. The sixth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

7. The seventh part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

8. The eighth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

9. The ninth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

10. The tenth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

11. The eleventh part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

12. The twelfth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

13. The thirteenth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

14. The fourteenth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

15. The fifteenth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

16. The sixteenth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

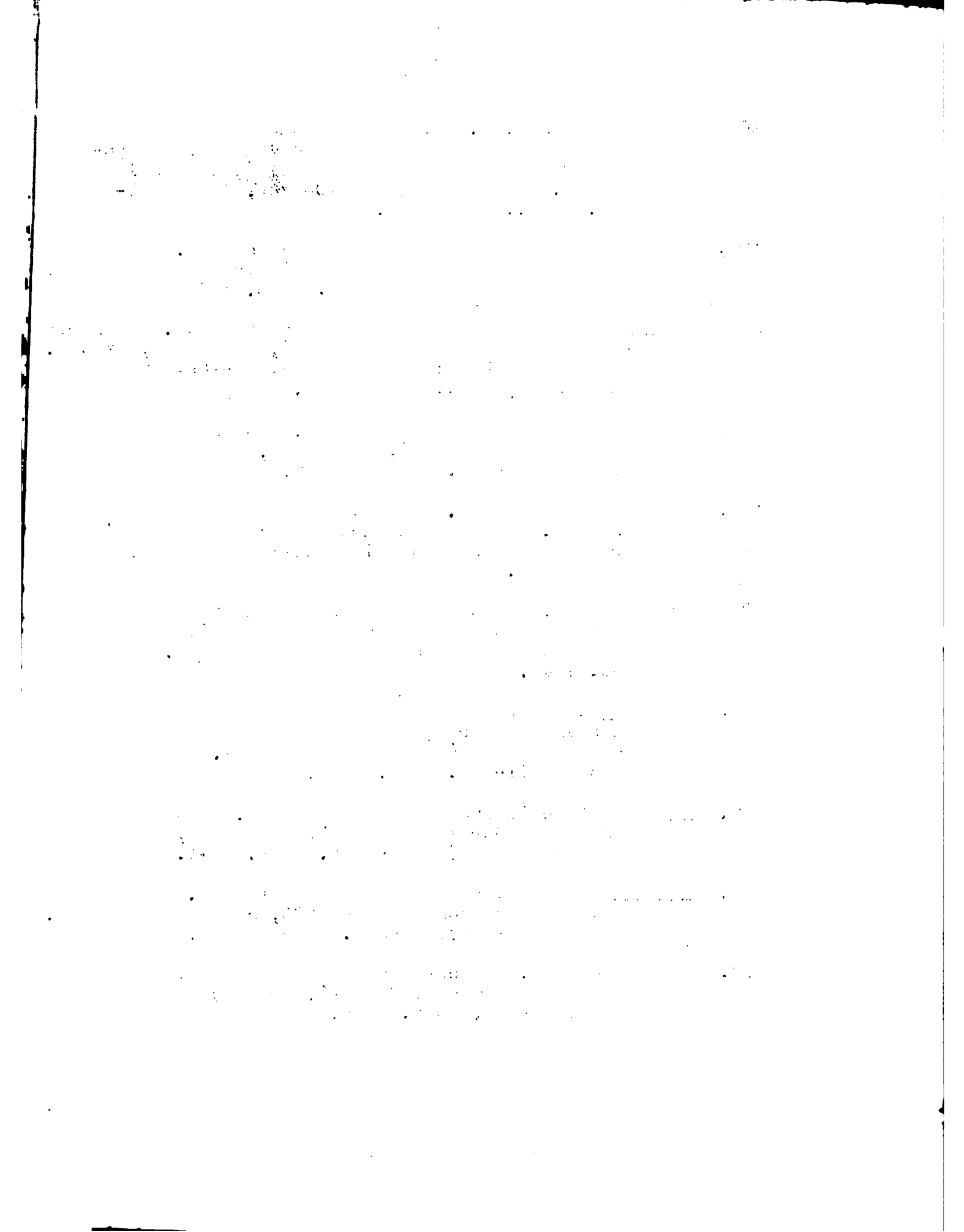
17. The seventeenth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

18. The eighteenth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

19. The nineteenth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

20. The twentieth part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

1100. Souza William W. C. de. Restauracao das culturas cafeeiras do Estado do Rio de Janeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 24(272):703-709; (274):872-879. Out., Dez. 1949.
1101. _____ Restauracao das lavouras cafeeiras. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(310):1102-1103. Dez. 1952.
1102. _____ Restauracao de culturas permanentes. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 24(264):96-106; (265):158-169; (268):397-400. Fev., Mar., Junho 1949.
1103. _____ Restauracao dos cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(306):688-694. Agosto 1952.
1104. Taunay, Affonso de E. Procesos renovadores de cafeicultura. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 13) 24(144):792-799. Junho 1945.
1105. Testa, Ennio. Cafezais novos em terras "velhas". Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 23(259):608-610. Set. 1948.
1106. _____ Dos depoimentos sobre a restauracao de cafezais em zona velha. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 25(277):181-186. Mar. 1950.
1107. _____ A restauracao da cafeicultura. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(213):1243-1245. Nov. 1944.
1108. _____ A restauracao da lavoura cafeeira. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 24(266):256-262. Abril 1949.
1109. Torres, Arthur. A restauracao dos cafezais. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 2) 3(15):381-385. Set. 1934.



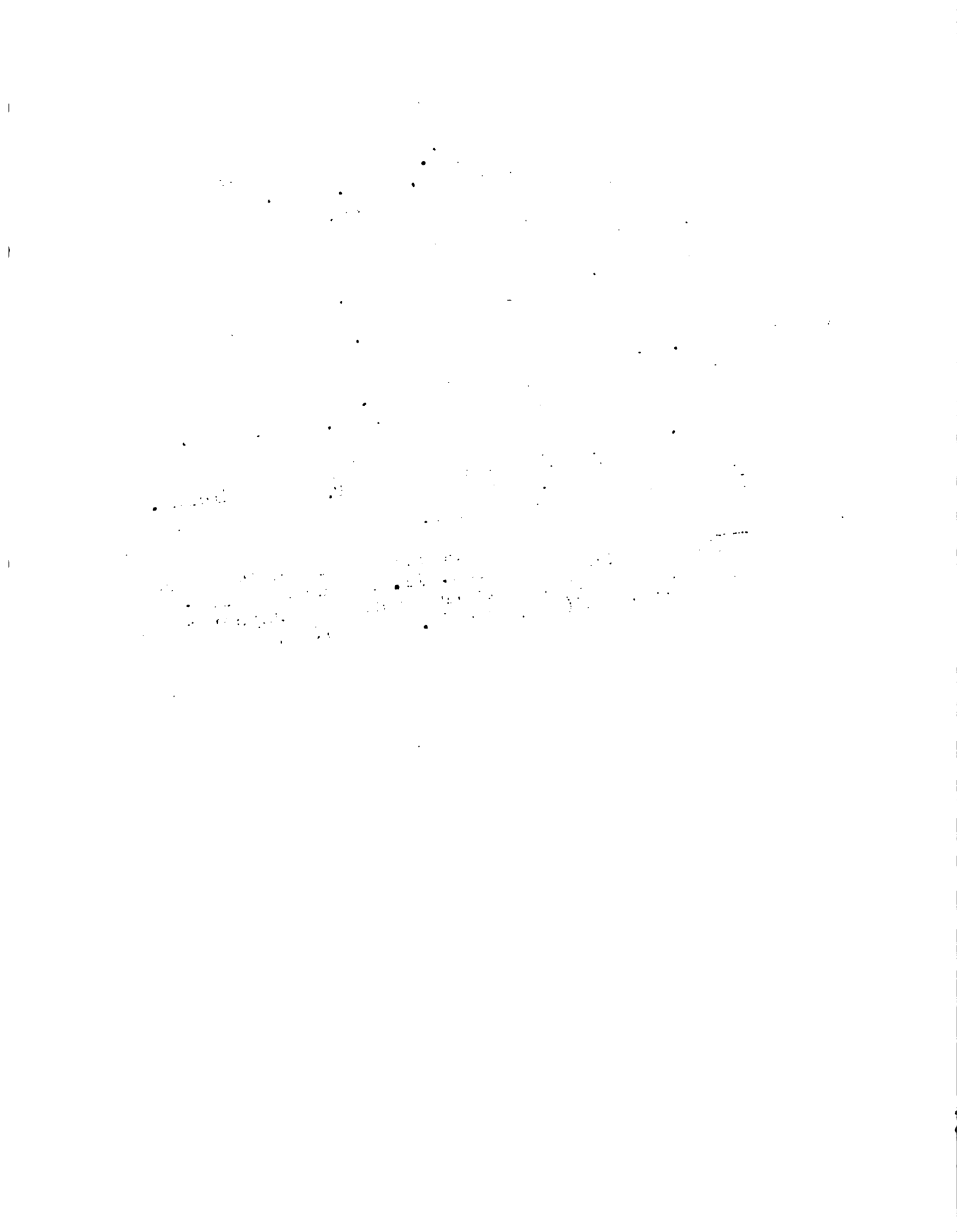
Rendimiento de Cafetos

1110. Castro, Marco Fidel. Resultados obtenidos en el análisis estadístico de los rendimientos de cafetos para la selección de los mejores árboles ... Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 1(1):20-22. Nov. 1949.
1111. _____ Resultados obtenidos en el análisis estadístico de los rendimientos para la selección de mejores plantas. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 1(12):28-36. Oct. 1950.
1112. Beaumont, J. H. An analysis of growth and yield relationships of coffeetrees in the Kona district, Hawaii. Journal of Agricultural Research 59(3): 223-235. Aug. 1, 1939.
1113. Dean, L. A. Relationships between rainfall and coffee yields in the Kona district, Hawaii. Journal of Agricultural Research 59(3):217-222. Aug. 1, 1939.
1114. Gardner, V. R. Variaciones de rendimiento en una plantación de café procedente de semillas. Agricultura Tropical (Colombia) 6(9):7-11. Sept. 1950.
1115. Gilbert, S. M. Variability in yield of Coffea arabica. East African Agricultural Journal 4(2):131-139. Sept. 1938.
1116. Halcrow, M. Individual tree recording for yield and quality. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 5:112-113. 1939.
1117. Henao Jaramillo, Jaime & Gorbea, Orlando. Las lluvias y la producción del cafeto. Caracas, Ministerio de Agricultura y Cría, Departamento del Café, 1948. 12 p. (mimeografiado)

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

The history of the United States is a complex and multifaceted story that spans centuries. It begins with the early Native American civilizations, such as the Mayans, Aztecs, and Incas, who established sophisticated societies in the Americas. The arrival of European explorers, including Christopher Columbus and John Cabot, marked the beginning of a new era of discovery and colonization. The United States was founded as a nation in 1776, following the Declaration of Independence from Great Britain. The early years of the nation were characterized by westward expansion, the American Revolution, and the struggle for civil rights. The Civil War (1861-1865) was a pivotal moment in the nation's history, as it resolved the issue of slavery and preserved the Union. The Reconstruction era (1865-1877) followed, during which the federal government sought to rebuild the South and ensure equal rights for African Americans. The late 19th and early 20th centuries saw rapid industrialization, the rise of big business, and the emergence of the Progressive Movement. The United States emerged as a global superpower after World War II, leading the world in the Cold War and playing a central role in the formation of the United Nations and other international organizations. Today, the United States continues to be a major force in world affairs, facing new challenges such as globalization, climate change, and technological advancement.

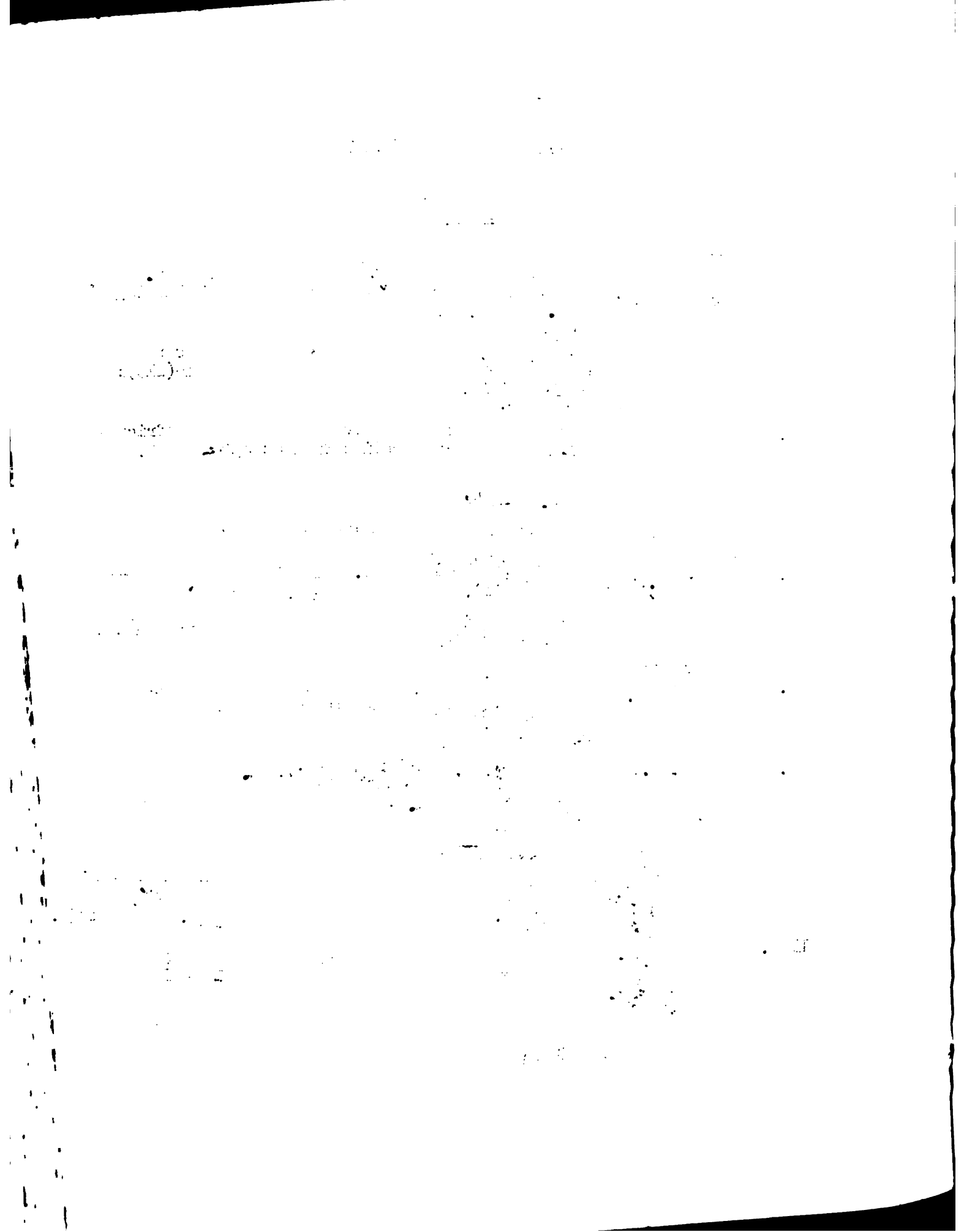
1118. El poco rendimiento del café. Revista de Agricultura (Costa Rica) 20(10):382. Oct. 1948.
Con referencia a Costa Rica.
1119. Sylvain, Pierre G. Annual variation in individual yield of coffee trees growing under different conditions. Unpublished report. Turrialba, Costa Rica, Inter-American Institute of Agricultural Sciences, 1952. 2 p. (mimeographed)
1120. Thomas, K. M. Ways and means of increasing yield of coffee in existing plantations. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 15(1):3-5. Jan. 1951.
1121. Thorold, C. A. A study of yields, preparation out-turns, and quality in arabica coffee. I. Yields. Empire Journal of Experimental Agriculture 15(58):96-106. April 1947.
1122. _____ A study of yields, preparation out-turns, and quality in arabica coffee. II. Preparation out-turns and quality. Empire Journal of Experimental Agriculture 15(59):167-176. July 1947.



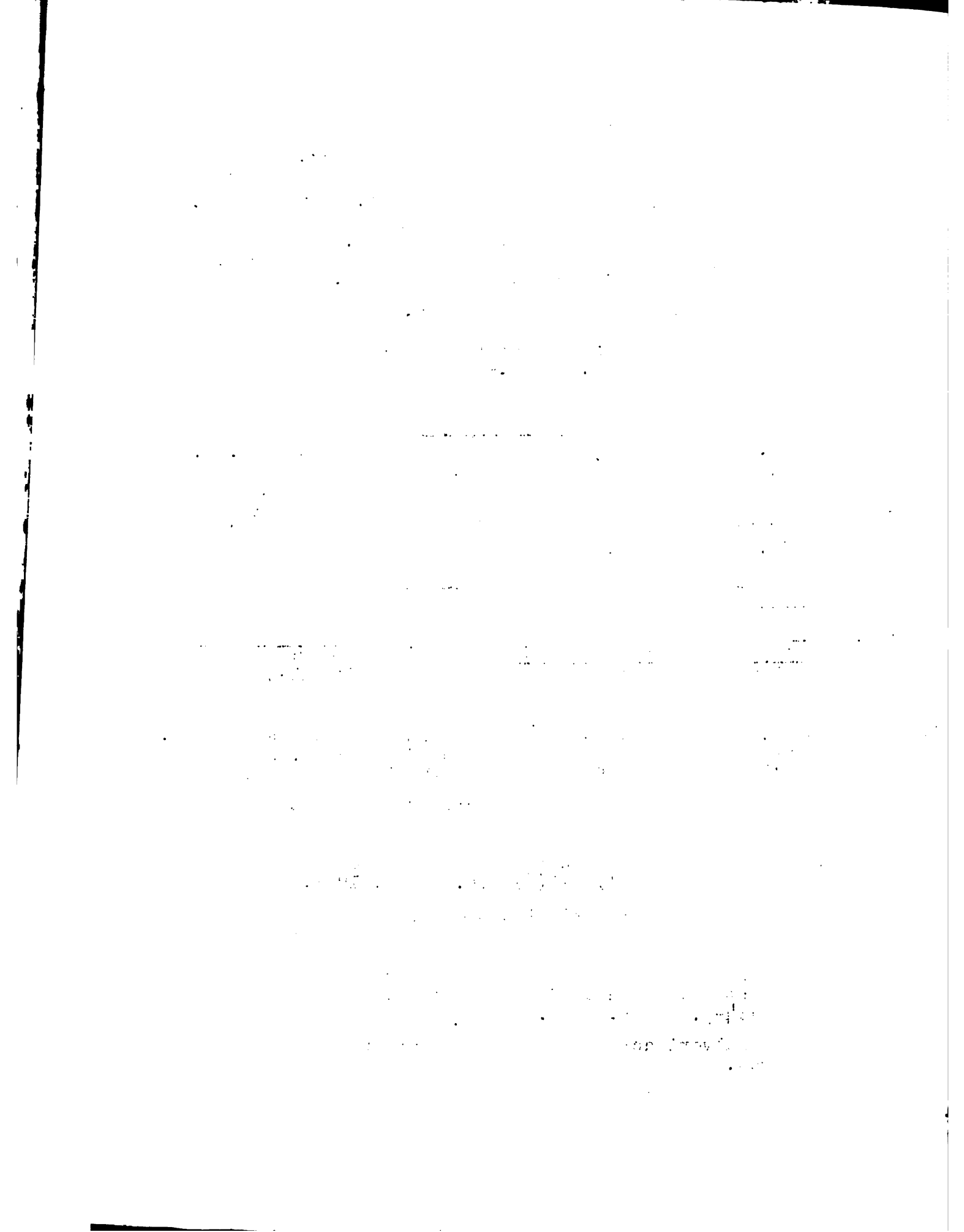
ENFERMEDADES Y PLAGAS

General

1123. Bruner, Stephen C. Reseña de las plagas del cafeto en Cuba. Cuba, Estación Experimental Agronómica (Santiago de las Vegas) Circular no. 68. 1929. 38 p.
1124. Cardona S., Héctor. Aplicación de los productos químicos para proteger la caficultura. El Café de El Salvador 19(215): 1299-1303. Mar. 1949.
1125. Dowson, W. J. Some problems of economic biology in East Africa (Kenya Colony). Annals of Applied Biology 8(2):83-100. 1921.
Coffee, pp. 88-94.
Discute enfermedades e insectos del cafeto.
1126. Echevarría M., G. El rociado del cafeto. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(7):29-33. Mayo 1935.
Rociado con fungicidas e insecticidas, discute Hemileia vastatrix en Java y Ceylon.
1127. Kaden, Oskar F. Observations concerning the healthiness of coffee trees in Costa Rica. Tropical Agriculture (Trinidad) 9(11): 350-351. Nov. 1932.
1128. Mayne, W. W., Narasimhan, M. J. & Srinivasan, K. H. Spraying of coffee in South India. Mysore Coffee Experiment Station Bulletin no. 9. 1933. 69 p.
Coccids and Hemileia
1129. Mejía Franco, Ramón. Sanidad y defensa de las plantaciones de café en el país. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 1(7):22-27. Mayo 1950.
1130. Melville, A. R. A note on coffee and its economics in Kenya. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 17(201):210-211. Sept. 1952.
Una nota relativa a enfermedades e insectos en café.



1131. Montealegre, Mariano R. Estudios sobre el café; insectos y hongos dañinos. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 9(63):255-261. Enero 1940.
1132. Netto, P. C. A lavoura de cafe e as pragas. Superintendencia dos Serviços do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(294):667-668. Agosto 1951.
Cochinillas, Cercospora, etc.
1133. La palomilla y la gotera. Revista Cafetera de Colombia 4(36-37):1375-1376. Mar.-Abril 1932.
1134. Robá, René-Paul. Observaciones sobre insectos y enfermedades fungosas del Coffea arabica. (resumen) En 8th. American Scientific Congress, Washington, D. C., 1940. Proceedings 5:235-236. 1942.
1135. Ruest, Carlos. Algo sobre plagas y enfermedades del café. Revista Agrícola (Guatemala) 15(8):330-335. Dic. 1938.
Stephanoderes hampei y Omphalia flavida,
Hemileia vastatrix.
1136. _____ Enfermedades y plagas del café, Stephanoderes hampei y Omphalia flavida. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 16(137):341-343. Abril 1946.
1137. Sancho J., Francisco. Campaña de defensa sanitaria vegetal. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 3(18):359-362; (19):462-465. Abril, Mayo 1936.
Usó de fungicidas, insecticidas en plantaciones de café.
1138. Silberschmidt, K. "Superbrotamentó" do caféiro. O Biologico (Brasil) 17(6):114. Jun. 1951.
Causado por parásitos o dosis excesivas de insecticidas?
1139. Venkatarayan, S. V. Possibilities of increasing coffee production. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 16(1):4-5. Jan. 1952.
Pulverizaciones para controlar enfermedades y plagas.



1140. Wellborn, Vera. Enfermedades maculíferas del follaje de los cafetos. Revista Cafetalera de Guatemala 2(18-19):pp. sin numerar. Mayo-Junio 1946.

12 hojas sin numerar que se encuentran entre las paginas 30 y 31.

Enfermedades y plagas en general.

1141. _____ Nueva observaciones sobre enfermedades e insectos dañinos del café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 9(64-65):336-339. Feb.-Mar. 1940.

1142. Wellman, F. L. & Cowgill, W. H. Informe de la misión cafetalera al Africa y oriente. San Salvador, Federación Cafetalera Centro América-México-El Caribe, Sección Técnico Agrícola no. 16. 1953. 37 p. (mimeografiado)

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy auditing of the accounts.

In the second section, the author details the various methods used to collect and analyze data. This includes both primary and secondary research techniques. The primary research involved direct observation and interviews with key stakeholders, while secondary research focused on reviewing existing literature and industry reports.

The third section presents the findings of the study. It highlights several key trends and patterns observed in the data. For example, there was a significant increase in the use of digital marketing channels, and a corresponding decrease in traditional advertising methods. These findings have important implications for business strategy and marketing decisions.

Finally, the document concludes with a series of recommendations based on the research findings. These recommendations are designed to help organizations optimize their marketing efforts and improve their overall performance. The author suggests that companies should invest more in digital marketing and focus on building strong relationships with their customers.

Enfermedades

1143. Abbott, E. V. Diseases of economic plants in Perú. *Phytopathology* 19(7):645-656. July 1929.
Menciona hongos del café en Perú, pp. 652-653.
1144. Abrahao, J. Doença fisiológica do café. *O Biológico (Brasil)* 16(2):44. Fev. 1950.
Enfermedades fungosas y fisiológicas
1145. ——— Fungos que alterariam o gosto do café. *O Biológico (Brasil)* 15(7):149. Jul. 1949.
1146. ——— "Mancha do olho pardo" do cafeeiro. *O Biológico (Brasil)* 18(3):54-55. Mar. 1952.
1147. ——— Mancha do "olho pardo" em folhas de cafeeiro. *O Biológico (Brasil)* 18(9):162-163. Set. 1952.
1148. ——— Manchas das folhas do cafeeiro. *O Biológico (Brasil)* 14(5):123. Maio 1948.
Enfermedades fungosas
1149. ——— A "podridao das raizes" do cafeeiro. *O Biológico (Brasil)* 17(5):87-89. Maio 1951.
También en:
Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(295):738-739. Set. 1951.
1150. ——— Seca dos galhos do cafeeiro. *O Biológico (Brasil)* 17(2):38. Fev. 1951.
1151. Alvarado, Juan A. Enfermedades criptogámicas que atacan las hojas y frutos del cafeto. 2a ed. Guatemala, C. A., Dirección General de Agricultura, 1942. 33 p.
1152. ——— Enfermedades de los cafetos. *Revista de Agricultura (Costa Rica)* 8(10):350-351. Oct. 1936.
1153. ——— Enfermedades del cafeto. *Revista Agrícola (Guatemala)* 11(7):369, 371-373; (8):496-501; (9):525-529. Agosto-Oct. 1933.
Mal del sol, enfermedad amarilla, etc.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author details the various methods used to collect and analyze the data. This includes both manual and automated processes. The goal is to ensure that the information is both reliable and up-to-date.

The third part of the report focuses on the results of the analysis. It shows a clear upward trend in the data over the period covered. This indicates that the current strategies are effective and should be continued.

Finally, the document concludes with a series of recommendations for future actions. These include further investment in technology to improve data collection and more frequent reviews to stay on top of any changes in the market.

1154. Alvarado, Juan A. Enfermedades de los semilleros y almacigos de café. Revista Agrícola (Guatemala) 14(9):470-472. Jun. 1937.
También en:
La Hacienda 33(2):71. 1938.
Revista Cafetalera de Guatemala 3(30-33):45-47. Mayo-Agosto 1947.
Revista de Agricultura (Costa Rica) 22(10):321-323. Oct. 1950.
1155. _____ Las enfermedades fúngicas del café. La Hacienda 35(8):294-297. Agosto 1940.
1156. _____ La gotera en los cafetales. Revista Cafetera de Colombia 5(51-53):1726-1728; (54-57):1795-1799. 1933.
Ojo de gallo, Omphalia flavida.
1157. _____ Las heridas del tallo y su influencia nociva en la salud y nutrición del café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 9(60):17-21. Oct. 1939.
1158. _____ Muerte prematura de cafetos. 2a ed. Guatemala, C. A., Tipografía Nacional, 1942. 25 p.
También en:
Revista Agrícola (Guatemala) 14(6):314-324. Mar. 1937.
Revista Cafetalera de Guatemala 4(38-40):80-88. Enero-Mar. 1948.
1159. _____ Opinión sobre la enfermedad del hongo o enfermedad de la arena. Revista Agrícola (Guatemala) 14(7):369-374. Abril 1937.
1160. Alvarez García, L. A. Estudios de enfermedades de la raíz del café en Puerto Rico. Revista del Café (Puerto Rico) 8(5):5-6. Dec. 1952.
1161. _____ Studies on coffee root diseases in Puerto Rico. I. A coffee Fusarium wilt. Puerto Rico. University. Journal of Agriculture 29(1):1-29. Jan. 1945.

1948

1. The first part of the report deals with the general situation in the country. It is noted that the economy is still in a state of depression, and that the government has taken various measures to stabilize the situation. The report also mentions the need for further reforms to improve the economic situation.

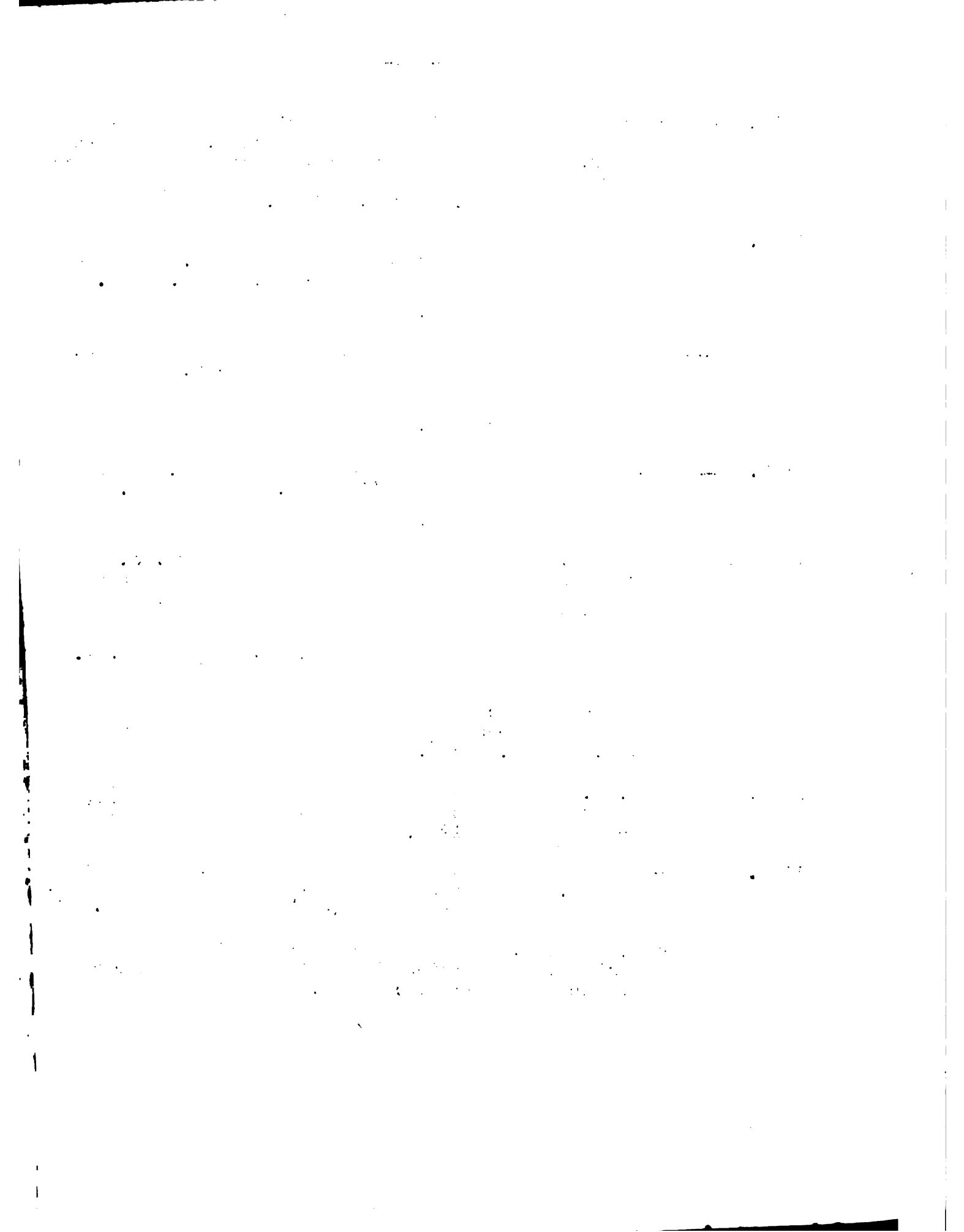
2. The second part of the report discusses the social conditions in the country. It is noted that the population is still suffering from poverty and unemployment, and that the government has taken various measures to improve the social conditions. The report also mentions the need for further reforms to improve the social conditions.

3. The third part of the report discusses the political situation in the country. It is noted that the government is still in a state of transition, and that there are various political groups and movements active in the country. The report also mentions the need for further reforms to improve the political situation.

4. The fourth part of the report discusses the international situation in the country. It is noted that the country is still in a state of isolation, and that there are various international organizations and movements active in the country. The report also mentions the need for further reforms to improve the international situation.

5. The fifth part of the report discusses the future prospects of the country. It is noted that the country has a long way to go, and that there are various challenges ahead. The report also mentions the need for further reforms to improve the future prospects of the country.

1162. Averna-Sacca, Rosario. Algunas molestias cryptogamicas novas do systema radicular do caféiro. Commissao de Estudo e Debellaçao da Praga Cafeeira, Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras Publicas, Sao Paulo Publicaçao no. 17. 1926. 12 p.
1163. Bally, W. Eerste rapport over de topsterfte van de koffie in de residenties Benkoelen en Palembang. Archief voor de Koffiecultuur 2(2):54-132. Nov. 1928.
English summary.
1164. ——— Spinnwebziekten en djamoer oepas bij Koffie. Archief voor de Koffiecultuur 3(1):1-24. June 1929.
English summary.
1165. ——— De zwarte wortelschimmels van koffie. Archief voor de Koffiecultuur 4(1):1-19. June 1930.
English summary.
1166. Beckley, V. A. Observations on coffee in Kenya. I. Chlorosis and die-back in coffee. Empire Journal of Experimental Agriculture 3(11):203-209. July 1935.
Con una introduccion por A. D. Trench y V. A. Beckley.
1167. ——— The "yellowing" of coffee. Kenya Colony and Protectorate Department of Agriculture Bulletin no. 3. 1931. 6 p.
1168. Begemann, H. Nieuwe methoden voor de ontsmetting van koffiezaad. Archief voor de Koffiecultuur 1(5):208-216. April 1926.
1169. ——— Nieuwe methoden voor de ontsmetting van koffiezaad. II. Ontsmetting door fumigatie met terpentijn. Archief voor de Koffiecultuur 4(2):45-55. Oct. 1930.
1170. Belgrave, W. N. C. Notes on some fungus diseases of coffee in Malaya. Federated Malay States: Agricultural Bulletin 4(4):111-113. Jan. 1916.

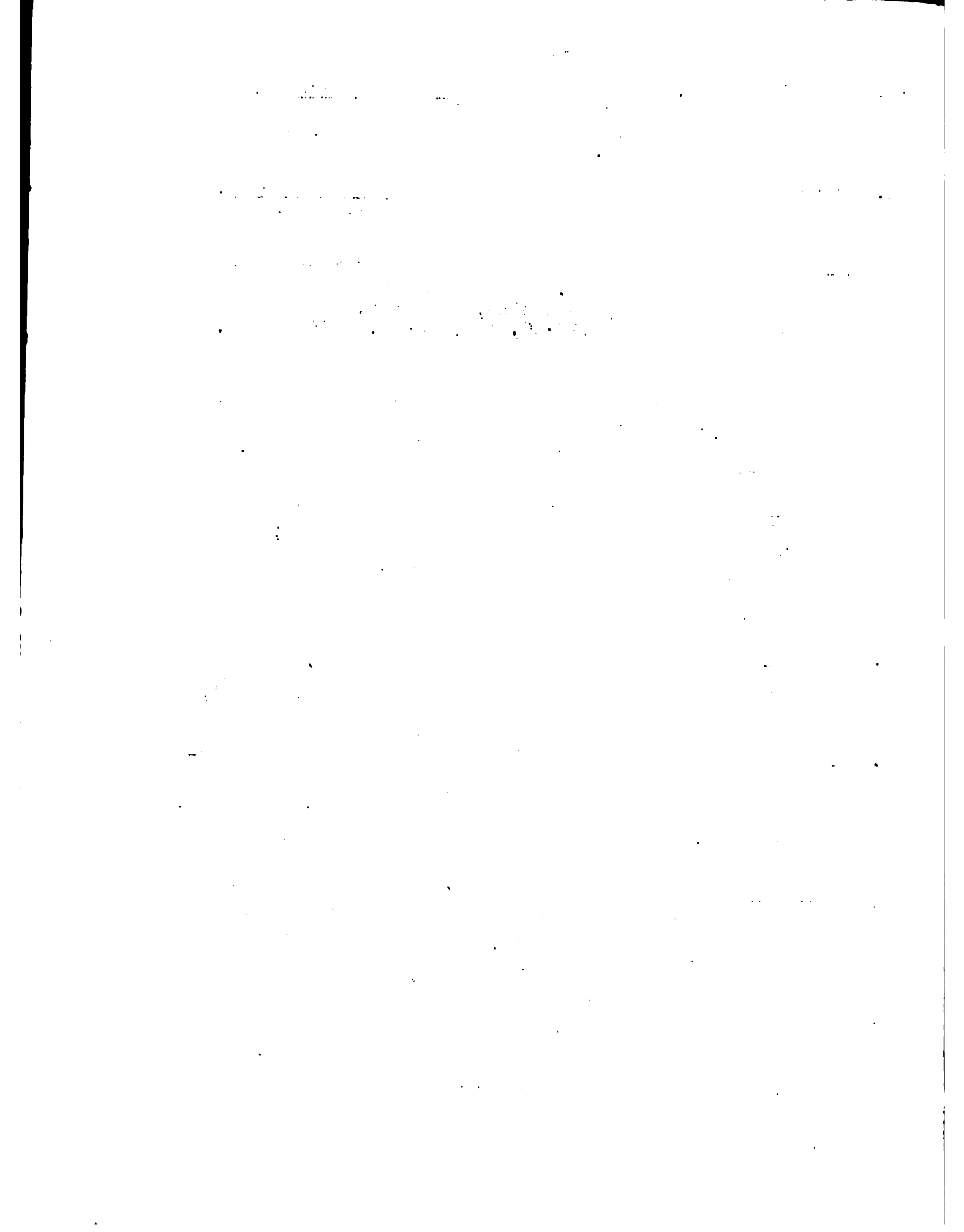


1171. Bello, L. N. La mancha de hierro en el café en las plantaciones de Oaxaca. Instituto Físico-geográfico de Costa Rica. Boletín 3(31):165-166. Jul. 1903.
1172. Blanco, G. Enfermedad fungosa de la hoja del cafeto (Hemilaeia vastatrix). San Salvador, Federación Cafetalera Centro América-México-El Caribe, 1952. 8 p. (mimeografiado)
1173. Bornhauer, Juan. Enfermedad del hongo o enfermedad de la arena en los árboles de café. Revista Agrícola (Guatemala) 14(7): 368. Abril 1937.
1174. Bouriquet, G. Les maladies des plantes cultivées a Madagascar. Paris, Paul Lechevalier, 1946. 545 p. (Encyclopedie mycologique, vol. 12).
Las enfermedades del café, pp. 137-198.
1175. Britton-Jones, H. R. Control of the American leaf disease (Omphalia flavida) on arabican coffee in Trinidad. Trinidad, Imperial College of Tropical Agriculture, Memoirs Mycological series no.2. 1930. 8 p.
1176. Buller, A. H. R. Researches on fungi. v. 6. London, Longmans, Green & Co., 1934. 513 p.
Omphalia flavida, pp. 397-442.
1177. Butler, Edwin J. Fungi and disease in plants, an introduction to the diseases of field and plantation crops, especially those of India and the East. Calcutta, Thacker, Spink & Co., 1918. 547 p.
Coffee, pp. 467-489.
1178. Cardona S., H. Enfermedades del cafeto. Revista de Agricultura (Costa Rica) 21(6):261-262; (11):437, 439. Jun., Nov. 1949.
Segunda parte en El Café de Nicaragua 6(62-63):23-25. Enero-Feb. 1950.
1179. Carneiro, J. G. Fungos do cafeeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(222):861-862. Agosto 1945.
1180. ——— A "mancha do olho pardo" da folha do cafeeiro. Instituto do Café, Sao Paulo, Brasil. Revista 10(104):1893-1895. 1935.

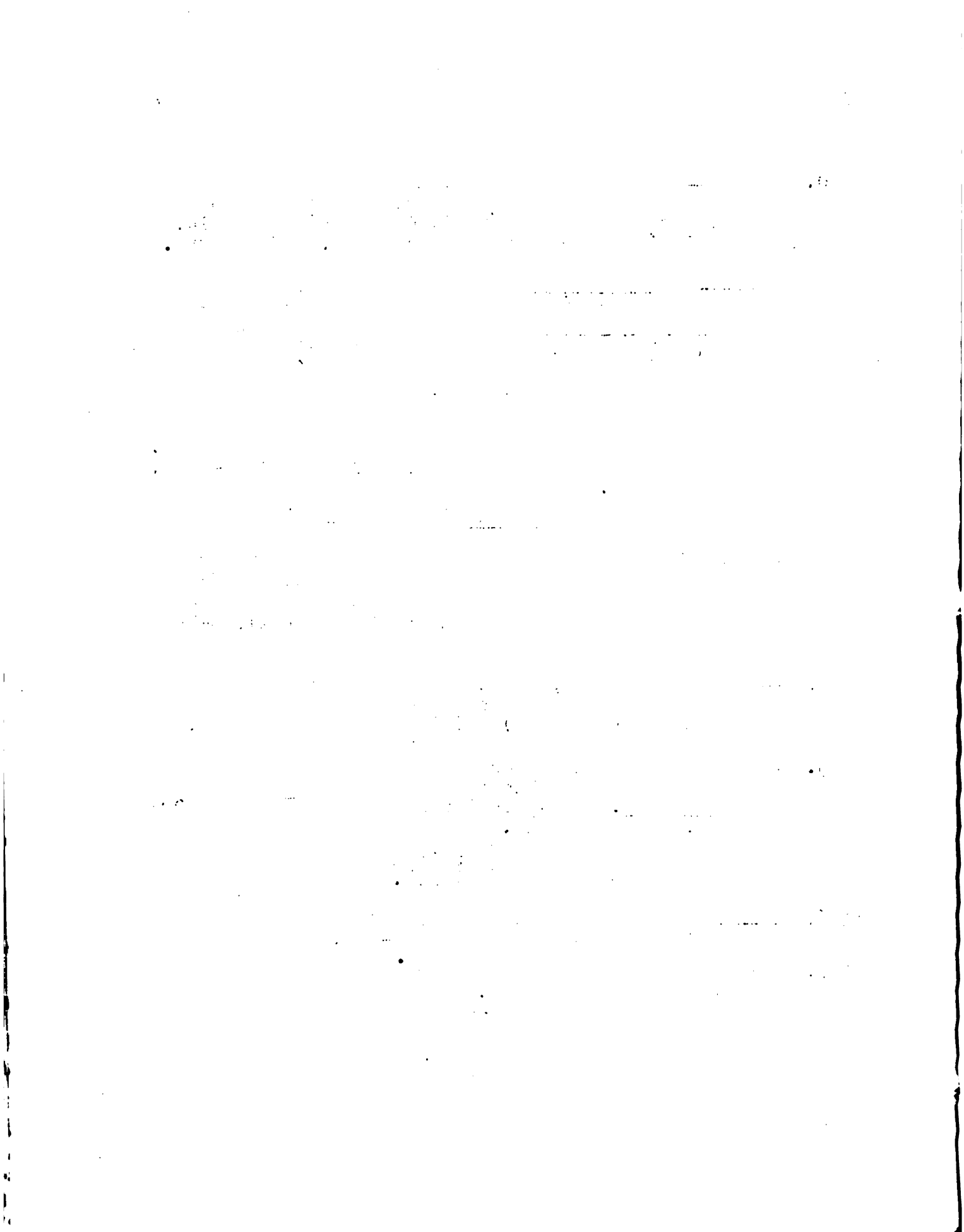


1181. Carvajal B., F. "Ojo de gallo" (Omphalia flavida). Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. ~ Revista 7(52):535-547, 549-559, 561-571, 573-576. Feb. 1939.
1182. Castaño, J. J. Una afección nueva en Coffea liberica. Agricultura Tropical (Colombia) 9(1):29-31. Enero 1953.
1183. _____ Algunas observaciones sobre la "llaga negra" radical del cafeto. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 4(37):28-30; (38):30-34. Enero-Feb. 1953.
- También en:
Agricultura Tropical (Colombia) 9(2):41-47. Feb. 1953.
El Café de Nicaragua 9(102-103):30-33. Mayo-Junio 1953.
1184. _____ Contribución al estudio del "cardenillo" del café pergamino ... Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 1(1):17-20. Nov. 1949.
- Enmohecimiento del grano almacenado de naturaleza fungosa.
1185. _____ Control de la llaga macana del cafeto. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 4(40):17-22. Abril, 1953.
1186. _____ Un hongo del genero Chalaropsis parece corresponder al estado conidial del Ceratostomatace aislado de las lesiones de cafetos con "macana". Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 1(10):25-33. Agosto 1950.
1187. _____ Interpretación de los síntomas y de los signos de la enfermedad de la macana en el café para el establecimiento de la diagnosis. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(19):27-32. Jul. 1951.
1188. _____ Investigaciones sobre una enfermedad de los cafetos en el Departamento de Narifio. Revista Cafetera de Colombia 10(123):3813-3820. Dic. 1951.

Colletotrichum & Glomerella



1189. Castaño, J. J. La "llaga macana" o "cancer del tronco y los tallos del cafeto". *Agricultura Tropical* (Colombia) 9(5):39-47. Mayo 1953.
1190. — Patogenia y epifitología en el estudio de la llaga macana del cafeto. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. *Boletín Informativo* 4(39):17-24. Mar. 1953.
1191. — Pestalozzia sp., un hongo aislado de la hojas del café y generalmente asociado con el Stilbum flavidum Cooke, causante de la enfermedad de la "gotera". Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. *Boletín Informativo* 2(18):44-45. Jun. 1951.
1192. — Principales causas predisponentes para la enfermedad de la "gotera" en nuestros cafetales. *Revista Cafetera de Colombia* 10(122):3750-3756. Sept. 1951.
Omphalia flavida (Ojo de gallo)
1193. — Resultados de la investigación sobre una enfermedad del café en el Departamento de Narifio. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. *Boletín Informativo* 2(21):35-39. Sept. 1951.
1194. — & Bernal, E. G. Un método práctico para combatir el "mal rosado" del cafeto. *Agricultura Tropical* (Colombia) 9(7):53-57. Jul. 1953.
1195. Castellani, E. A proposito della presunta resistenza di varietà brasiliane di caffè alla Hemileia vastatrix. *L'Agricoltura Coloniale* 36(4):100-101. Aprile 1942.
Rettifica este artículo Stefano Camilla en la misma revista 36(7):194. Luglio 1942.
1196. — La ruggine del caffè nel Harar. *L'Agricoltura Coloniale* 32(8):337-345. Agosto 1938.
1197. Chardón, Carlos E. Observaciones sobre las enfermedades del café en Colombia. *Revista de Agricultura de Puerto Rico* 18(1):5-9, 29. Enero 1927.



1198. Chardón, Carlos E. & Toro, R. A. Plant disease notes from the Central Andes. *Phytopathology* 17(3):147-153. Mar. 1927.
Enfermedades del café, pp. 150-152.
1199. Choussy, Félix. Las enfermedades del café. *Boletín de Fomento (Costa Rica)* 3(5):381-384. 1913.
1200. ——— & Uphof, J. C. Th. Las enfermedades de la raíz en los cafetales; la "podredumbre negra" y "podredumbre blanca" de las raíces. San Salvador, Asociación Cafetalera, 1938.
32 p.
1201. Ciccarone, Antonio. Considerazioni sulla presenza e sul comportamento della ruggine del caffè (Hemileia vastatrix, Berk. et Br.) in alcune regioni del Galla e Sidama. *L'Agricoltura Coloniale* 34(3):112-115. Mar. 1940.
1202. Coen, Elliott. Ciclos climáticos en 80 años de observaciones de las lluvias en San José y sus relaciones con el Ojo de gallo (Omphalia flayida). *Suelo Tico (Costa Rica)* 6(28):248-255. Jun.-Dic. 1952.
1203. Coffee areas of the world 1952 in relation to rust disease. (map). U. S. Foreign Agricultural Service. *Foreign Agriculture* 16(9):160. Sept. 1952.
1204. Consejo Interamericano Económico y Social. Comisión Especial del Café. Enfermedad fungosa de la hoja del cafeto (Hemileia vastatrix). Washington, D. C., Unión Panamericana, 1952.
8 p. (mimeografiado)
También en:
El Agricultor Costarricense 10(8):177-182. Agosto 1952.
1205. Consultas recibidas (enfermedades en las raíces del cafeto). *Revista Cafetera de Colombia* 3(32-33):1250-1251. Nov.-Dic. 1931.
1206. Cook, Melville T. The diseases of tropical plants. London, Macmillan Co., 1913. 317 p.
Coffee, pp. 160-170.

1942

10

1943

11

1944

12

1945

13

1946

14

1947

15

1948

16

1949

17

1950

18

1951

19

1952

20

1953

21

1954

22

1955

23

1956

24

1957

25

1958

26

1959

27

1960

28

1207. Correlating disease - shade factors in coffee cultivation. Turrialba, Costa Rica, Inter-American Institute of Agricultural Sciences. Information Bulletin 1(9):2. June 1948.
1208. Costa, A. S. & Mendes, J. E. T. Clorose das folhas do cafeeiro Excelsa. Bragantia 11(7-9):223-226. Jul.-Set. 1951.
English summary.
1209. Costa Rica. Ministerio de Agricultura e Industrias, Seccion de Café. Enfermedades y plagas del almácigo de café. Boletín Provisional no. 2. s.f. 6 p. (mimeografiado)
1210. Crandall, Bowen S. Coffee and cinchona damping-off controlled by post-germination seedbed treatment. Plant Disease Reporter 34(9):263. Sept. 1950.
1211. ——— Investigaciones sobre enfermedades del café. El Café de El Salvador 19(217):1425-1431; (219):1701-1703; (222):1879-1881. Mayo, Agosto, Oct. 1949.
1212. ——— & Abrego, L. Investigaciones sobre las enfermedades del café. En Federación Cafetalera Centro América-México-El Caribe. Primera Reunión de Técnicos. San Salvador, Oct. 1950.
Cada artículo tiene numeración propia.
1213. ——— & Patifio M., B. El mal de almácigos (damping-off). El Salvador, Centro Nacional de Agronomía Circular Agrícola no. 3. 1950. 4 p.
1214. ——— & Patifio M., B. El mal talluelo del café. El Salvador, Centro Nacional de Agronomía, Circular de Extensión no. 1. 1950. 4 p.
También en:
El Café de El Salvador 22(243):107-109. Feb. 1952.
1215. Cuevas, Carlos. El control del pellejillo del cafeto. El Café de Nicaragua 7(75-76):64-66. Feb.-Mar. 1951.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This not only helps in tracking expenses but also ensures compliance with tax regulations.

In the second section, the author outlines the various methods used for data collection and analysis. These include surveys, interviews, and focus groups. Each method has its own strengths and weaknesses, and the choice depends on the specific research objectives.

The third section delves into the statistical analysis of the collected data. It covers topics such as descriptive statistics, inferential statistics, and regression analysis. The goal is to identify patterns and trends in the data that can inform business decisions.

Finally, the document concludes with a summary of the findings and recommendations. It highlights the key insights gained from the research and provides practical advice for implementing these findings in a business context.

1216. Guevas, Carlos. El mal de talluelo del café (damping-off).
El Café de Nicaragua 7(75-76):62-63. Feb.-Mar. 1951.
- También en:
Agricultura y Trabajo (Nicaragua) 1(6):19-20.
Abril 1951.
1217. Guevas Zequeira, L. Una propaganda perniciosa. Revista de
Agricultura de Puerto Rico 11(1):35. Jun. 1923.
- Niega que haya habido Hemileia vastatrix en Puerto Rico.
1218. Danger of introducing coffee rust into the Americas. Turrialba,
Costa Rica, Inter-American Institute of Agricultural Sciences.
Information Bulletin no. 39-41. pp. 2-3. Jan.-Mar. 1952.
1219. David, Pedro A. Introduced coffees lose resistance to the rust fungus
Hemileia vastatrix, Berkeley and Broome. Philippine Agriculturist
17(1):45-49. 1928.
1220. Decastro, V. Enfermedades y plagas más dañinas al cafetal en Puerto
Rico. Revista del Café (Puerto Rico) 8(4):7, 24. Nov. 1952.
1221. Deger, Erwin. Para prevenir una enfermedad del cafeto. Revista
Agrícola (Guatemala) 11(9):530-534. Oct. 1933.
- Enfermedad amarilla de las raíces.
1222. Diéguez C., J. Algunas enfermedades del cafeto y recomendaciones
sobre su control. Perú, Estación Experimental Agrícola de
Tingo María, Circular de Extensión no. 42. 1953. 11 p.
1223. Diehl, William W. Solving the Puerto Rican coffee-rust mystery.
Chronica Botanica. (En prensa)
- El misterio de la Hemileia en Puerto Rico.
1224. Dufournet, R. Le cafeier d'Arabie dans le Nord de Madagascar et
l'Hemileia vastatrix. Agronomie Tropicale 5(5-6):297-303.
Mai-Juin 1950.

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

1225. Duque, Juan Pablo. La podredumbre radial de las raíces del café. El Agricultor Costarricense 11(2):43-50; (3):73-76; (4):88-95. Feb., Mar., Abril 1953.
1226. ——— La "brasa" o "mal rosado" del tallo. Revista Cafetera de Colombia 6(73-79):1990-1992. Nov. 1935.
1227. ——— Nuevo estudio sobre el paloteo pernicioso de las ramas del café. Revista Cafetera de Colombia 6(88-92):2096-2102. Dic. 1936.
1228. ——— La podredumbre negra de la raíz del café. El Café de El Salvador 21(230):31-37; (231):103-115. Enero, Feb., 1951.
1229. ——— & Patarroyo B., A. Paloteo pernicioso de las ramas del café. Revista Cafetera de Colombia 5(54-57):1760-1763. Sept.-Dic. 1933.
1230. Enfermedad del café, nueva en Costa Rica. Boletín de Fomento (Costa Rica) 5(4):272-273. 1925.
1231. Enfermedad del café; el Ojo de gallo. Boletín de Fomento (Costa Rica) 1(11):872-873. Nov. 1911.
1232. Enfermedades de las plantaciones. Revista Cafetera de Colombia 2(3-4):95. Enero-Feb. 1929.
1233. Enfermedades del café. El Café de Nicaragua 8(88-89):33-35. Mar.-Abril 1952.
1234. Enfermedades del café. Boletín de Fomento (Costa Rica) 1(12):943-944. Dic. 1911.
1235. Enfermedades del café. El Café de Nicaragua 8(88-89):55. Mar.-Abril 1952.

También en:

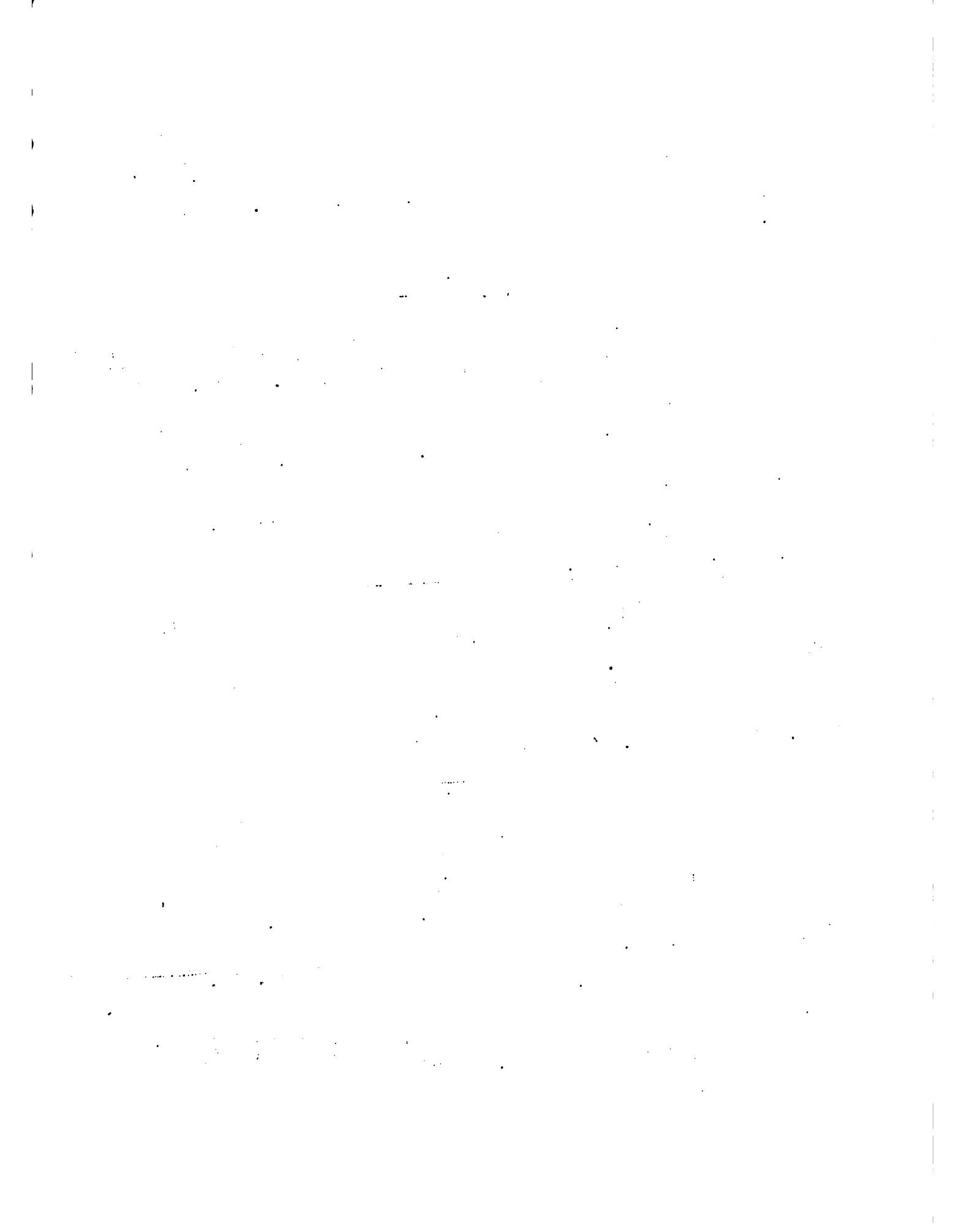
Agricultura y Trabajo (Nicaragua) 2(18):12.
Mayo 1952.

1236. Ernst, Adolfo. Estudio nosológico del café. Revista Cafetera de Colombia 4(42-43):1553-1554. Sept.-Oct. 1932.

Describe varias deformaciones del árbol de café probablemente de origen fisiológico.



1237. Existe peligro de introducción a las Américas de la herrumbre del cafeto. Turrialba, Costa Rica. Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas Boletín Informativo no. 41:2. Mar. 1952.
1238. Farneti, R. Intorno alle malattie del caffè sviluppatesi nelle piantagioni di Cuicatlan (stato di Oaxaca) nel Messico. Atti First Botanical University. Pavia (n.s.) 9:36-37. 1911.
1239. Fawcett, G. L. Enfermedades del café causadas por hongos en Puerto Rico. Puerto Rico Estación Experimental Agrícola (Mayagüez) Boletín no. 17. 1916. 31 p.
1240. _____ Fungus diseases of coffee in Porto Rico. Puerto Rico Agricultural Experiment Station (Mayagüez) Bulletin no. 17. 1915. 29 p.
1241. _____ La "mancha de hierro" del cafeto. Revista Cafetera de Colombia 3(28-29):1065-1068. Jul.-Agosto 1931.
1242. Fernandez P., F. La Stilbella flavida (Ojo de gallo) y forma práctica de combatirla. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 7(49): 279-280. Nov. 1938.
1243. Ferrer, R. B. A enfermidade fungosa do café. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (ano 2) 3(16):622-623. Out. 1934.
1244. Fraselle, J. Observations preliminaires sur une Tracheomycose de Coffea robusta. Bulletin Agricole du Congo Belge 1(2):361-372. 1950.
1245. _____ & Geortay, G. Une grave maladie du cafeier robuste la Tracheomycose; advertisement et conseils aux planteurs. Institut National pour l'Etude Agronomique du Congo Belge. Bulletin d'Information 1(1-2):87-102. Juin 1952.
1246. Garcia R., G. Una nueva enfermedad del cafeto "Fusariosis". Perú. Ministerio de Fomento Boletín no. 20. 1940. 7 p.
1247. Gonzalez, Ernesto. Plagas y enfermedades del cafeto. Instituto Cubano de Estabilización del Café. Boletín 2(3):23-28. 1938.



1248. Gopalkrishnan, K. S. Notes on the morphology of the genus *Hemileia*. (abstract) *Phytopathology* 40(1): 10. Jan. 1950.
1249. Heiser, D. G. Nectria disease of coffee in western Guatemala. *Missouri Botanical Garden. Annals* 32:287-296. 1945.
1250. Henao J., J. Tratamiento preventivo de la gotera. *Revista Cafetera de Colombia* 6(67-72):1939-1940. Abril 1935.
1251. Hendrickx, Fred L. Observations sur la maladie verruqueuse des fruits du cafeier. Congo Belge. l'Institut National pour l'Etude Agronomique Serie Scientifique no. 19. 1939. 12 p.
1252. Hogg T., L. E. Estudio sobre las enfermedades en la región cafetera de Chitaría. Instituto de Defensa del Cafe de Costa Rica. *Revista* 2(7):10-13. Mayo 1935.

Incluye enfermedades, insectos y operaciones de cultivo del café.

1253. ——— La fumagina del café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. *Revista* 7(46):7-14. Agosto 1938.

Capnodium coffeae

1254. ——— Informe de la Sección Técnica presentado a la Junta Directiva del Instituto de Defensa del Café, en relación con la enfermedad aparecida en los cafetales del Cantón de Barba. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. *Revista* 4(25): 329-331. Nov. 1936.

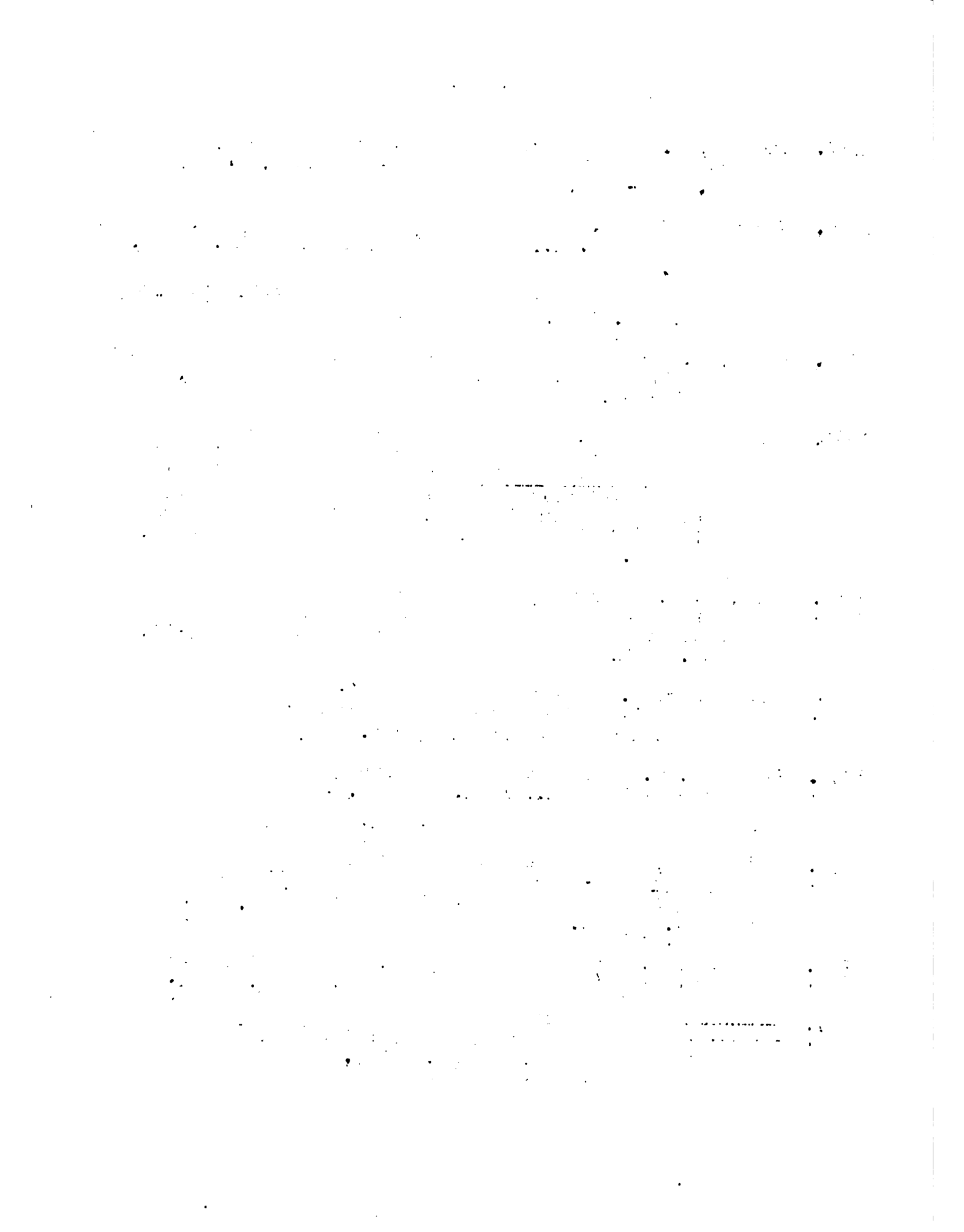
1255. Ilarra, Roberto A. A "mancha de ferro" no cafe, danos que ocasiona e o modo de combate-los. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) *Revista* (año 2) 3(13):1073-1075. Jul. 1934.

1256. Infante, Jorge S. Nociones sobre enfermedades del cafeto. *Revista Cafetera de Colombia* 4(36-37):1351-1353. Mar.-Abril 1932.

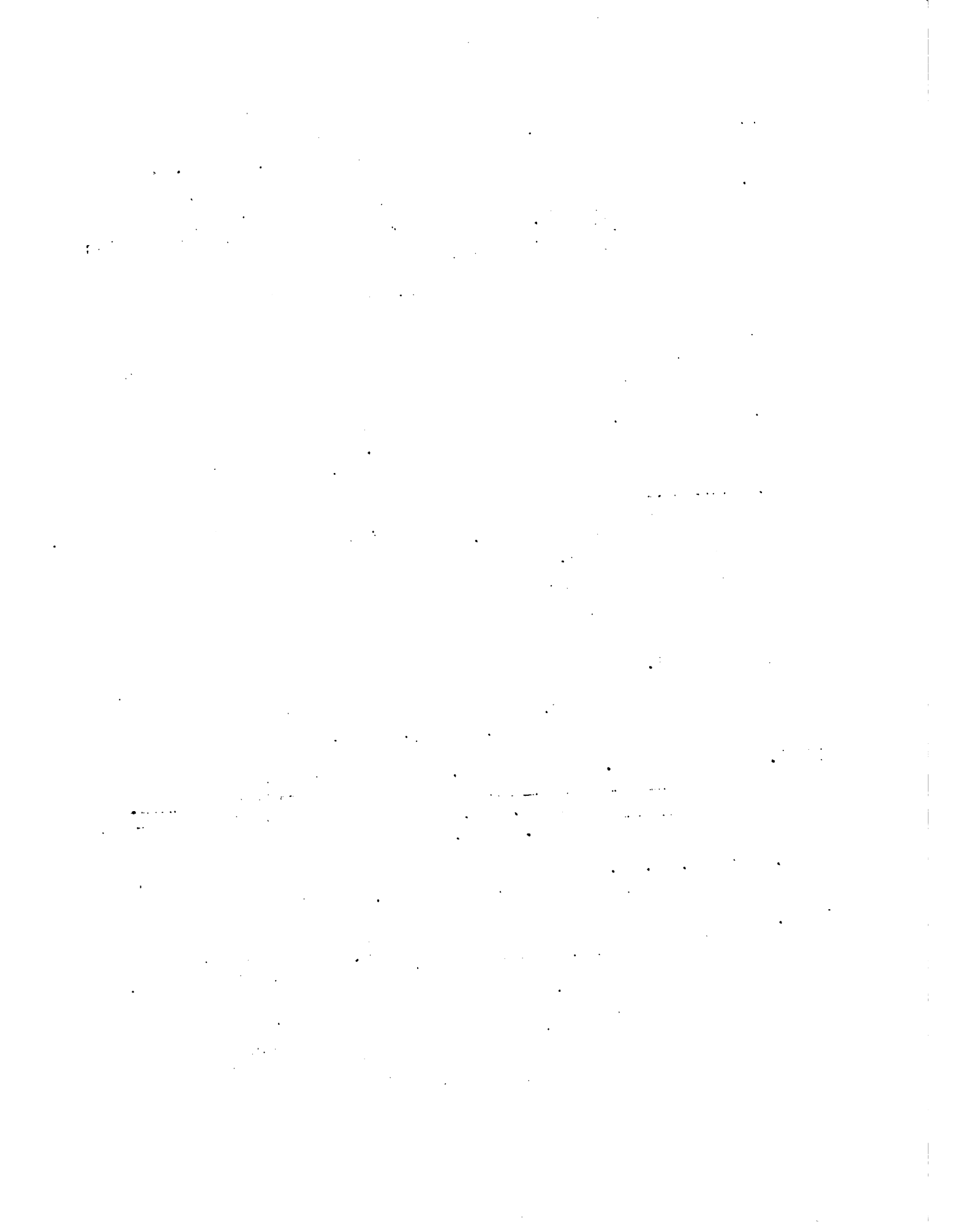
Enfermedades *Hemileia* y *Koleroga*.



1257. Jacques, C. Le Cercospora en Nouvelle-Caledonie. Revue Agricole de la Nouvelle-Caledonie. 1934. pp. 1625-1630.
1258. Johnston, John R. El chancro del tallo del cafeto. 2a ed. Guatemala, C. A., Tipografía Nacional, 1942. 9 p.
También en:
Revista Cafetalera de Guatemala 3(34-37):58-60. Sept.-Dic. 1947.
1259. Kaden, O. Das kaffeesterben in Angola, eine physiologische welkekrankheit. Tropenflanzer 36(4):139-146. April 1933.
1260. Kaminski, Gerardo. Del suelo y sus abonos; investigaciones sobre la relación entre la aparición del hongo Omphalia flavida como peste en los cafetales y una deficiencia manifiesta de ciertos elementos fertilizantes en el suelo. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 9(64-65):311-325. Feb.-Mar. 1940.
1261. Kern, F. D. & Whetzel, H. H. Observaciones en las enfermedades del cafeto y de los árboles de sombra. Revista de Agricultura de Puerto Rico 13(1):7-11. Jul. 1924.
1262. Klein, Agro V. Enfermedades del café; la enfermedad del café en el Oriente. Revista Agrícola (Guatemala) 17(10):319. Oct. 1940.
1263. Large, E. C. The advance of the fungi. New York, Henry Holt & co., 1940. 488 p.
Enfermedad Hemilcia: pp. 196-207.
1264. McClelland, T. B. The coffee leaf spot (Stilbella flavida) in Porto Rico. Puerto Rico Agricultural Experiment Station (Mayagüez) Bulletin no. 28. 1921. 12 p.
1265. McDonald, J. Coffee berry disease: Tropical Agriculturist (Ceylon) 64(3):163-165. Mar. 1925.
1266. ——— Notes on diseases of coffee in Kenya. Kenya Colony and Protectorate Department of Agriculture Bulletin no. 7 H. 1929. 3 p.



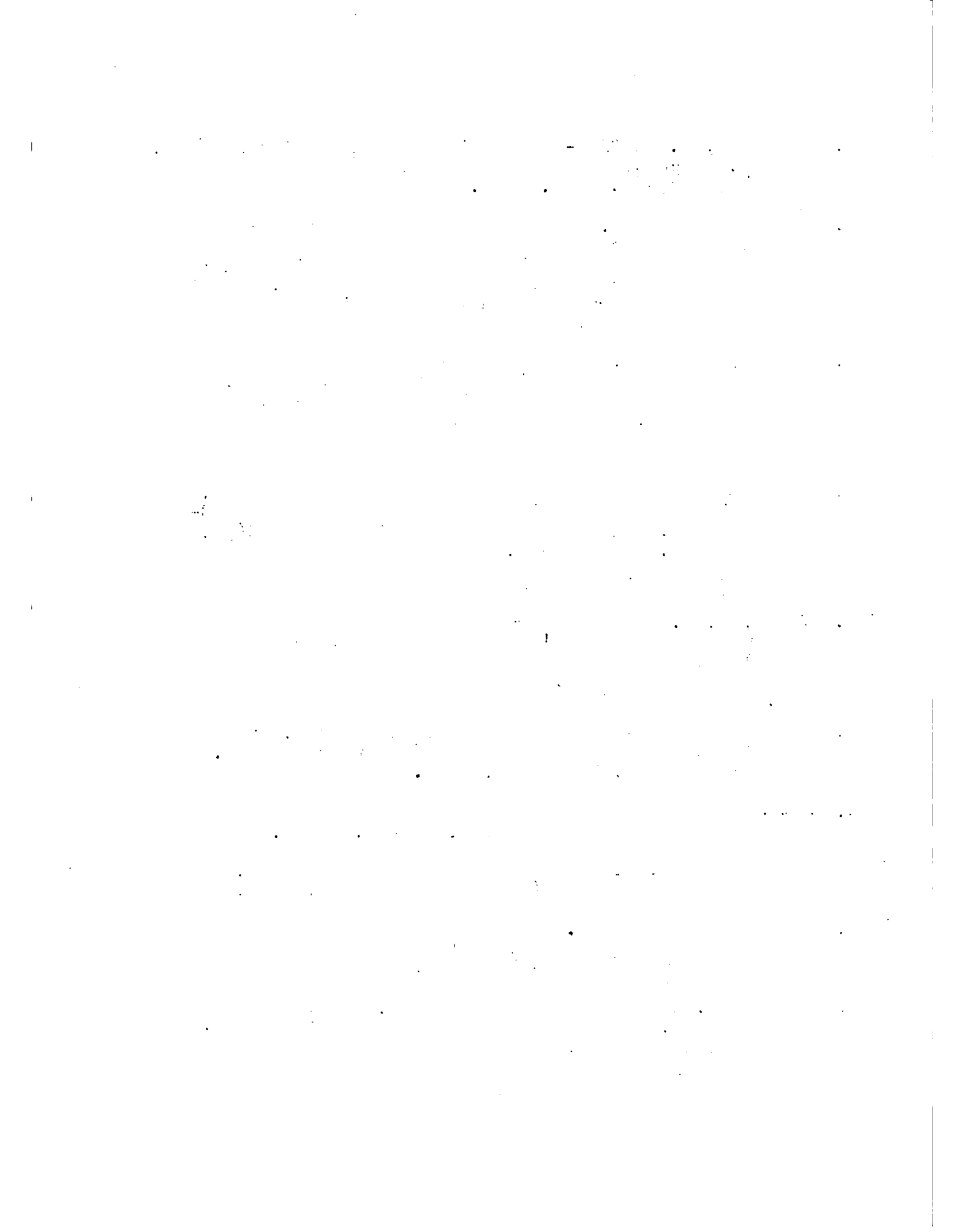
1267. Mal de hilachas. Costa Rica, Ministerio de Agricultura e Industrias, Hoja Divulgativa no. 7. s.f.
1268. El mal del talluelo de los semilleros de café controlado por un nuevo método anunciado por el Centro Nacional de Agronomía. El Café de El Salvador 19(22):1883-1885. Oct. 1949.
Combate de Rhizoctonia, usando fungicida "Cuprocide" (ácido cuproso)
1269. Mallamaire, A. Les pourridies du cafeeier en Afrique Occidentale. Agronomie Tropicale 4(9-10):508-512. Sept.-Oct. 1949.
1270. Martyn, E. B. The Sclerotium disease of coffee and its occurrence in this colony. Agricultural Journal of British Guiana 2(1):7-10. Mar. 1929.
1271. ——— The Sclerotium disease of coffee: some notes on the origin of the disease, its outbreak, and control. Agricultural Journal of British Guiana 3(1):28-34. Mar. 1930.
También en:
Tropical Agriculturist (Ceylon) 75(2):105-109. Aug. 1930.
1272. Matz, J. Observaciones hechas en la región cerca de Maricao con respecto a las enfermedades del café y el guineo. Revista de Agricultura de Puerto Rico 5(5):15-18. Nov. 1920.
1273. Maublanc, A. & Rangel, E. O fungo parasita do cafeeiro, Stilbum flavidum, Cooke, forma abortada do Omphalia flavida, N. Sp. A Lavoura (Brasil) 18-19:82-86. Maio 1914-Dez. 1915.
1274. Mayne, W. W. Coffee spraying economics. Planters' Chronicle 39:53-56, 75-80. 1944.
1275. ——— Seasonal periodicity of coffee leaf disease (Hemileia vastatrix, B. & Br.) Second report. Mysore Coffee Experiment Station Bulletin no. 6. 1931. 25 p.
Traducido al español bajo el título "Periodicidad estacional de la enfermedad de la hoja del café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 10(74):359-370. Dic. 1940.



1276. Mejía Franco, Ramón. (Editorial) Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(22):1-3. Oct. 1951.
Hemileia vastatrix
1277. ——— Defensa técnica del cafeto en la América Latina. Revista Cafetera de Colombia 10(123):3791-3793. Dic. 1951.
También en:
El Café de El Salvador 22(243):94-95. Feb. 1952.
1278. Mello, Prudente S. A molestia do olho pardo. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 13) 24(142):504-506. Abril 1945.
1279. Mendez, Romulo. Algunas enfermedades del cafeto. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 4(27-28):504-513. Enero-Feb. 1937.
Enfermedades causadas por hongos.
1280. México. Comisión Nacional del Café. Principales enfermedades de los cafetos y manera de prevenirlas y combatir las. El Café de El Salvador 22(252-253):727-736. Nov.-Dic. 1952.
Continuará
1281. Montealegre, Mariano R. Estudios sobre el café; el Ojo de gallo. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 7(50):347-357. Dic. 1938.
1282. ——— Estudios sobre el café; la maya o hilo blanco de las raíces. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 6(44):447-451. Jun. 1938.
También en:
El Agricultor Costarricense 11(1):7-13. Enero 1953.
1283. Morstatt, H. Kaffee-Schädlinge und Krankheiten Afrikas: I. Krankheiten am stamm. Tropenflanzer 39(3):91-118. Mar. 1936.
1284. ——— Kaffee-Schädlinge und Krankheiten Afrikas. III. Beschädigungen der blätter. Tropenflanzer 39(7):273-299. July 1936.



1285. Morstatt, A. Kaffee-Schadlinge und krankheiten Afrikas. V. Beschädigungen der würceln. Tropenflanzer 40(2):47-65. Feb. 1937.
1286. Muller, Alberto S. A podridao preta dos cafeeiros, a verrugose do abacateiro e sarna da laranja doce. Minas Gerais, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura, Industria, Commercio e Trabalho. Boletim de Agricultura, Zootechnia e Veterinaria 7(10): 229-233, 1934.
1287. Muller, Ir. H. R. A. Verband tusschen den zuurgraad van den grond en het optreden van topsterfte. Archief voor de Koffiecultuur 4(1):29-31. June 1930.
English summary
1288. ——— Voorloopige mededeeling over een schimmel, geïsoleerd uit instervende Koffieboomen in Zuid-Sumatra. Archief voor de Koffiecultuur 3(3): 167-181. Dec. 1929.
English summary
1289. Munro, D. G. & Sundararaman, S. Coffee spraying experiments. Planters' Chronicle 18(14):193-196. 1923.
Pulverización contra Koleroga y Hemileia
1290. Mysore Coffee Experiment Station, Balehonnur. Report the disease situation in coffee areas in 1933. Circular no. 1. 1934. 8 p.
1291. ——— Vegetable oils as spreaders for Bordeaux mixture. Circular no. 2. 1934. 3 p.
1292. Narasimhan, M. J. Black rot of coffee in Mysore. Phytopathology 23(11):875-886. Nov. 1933.
1293. Narasimhaswamy, R. L. Leaf disease resistance and its importance in coffee. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 16(2):26-28. Feb. 1952.
1294. Nicaragua. Servicio Técnico Agrícola. Pellajillo o maí de hilacha. El Café de Nicaragua 9(100-101):59-61. Mar.-Abril 1953.



1295. Nowell, William. Diseases of crop plants in the Lesser Antilles. London, West India Committee, 1923? 383 p.
Enfermedades del cafe: pp. 225-231.
1296. Obregon B. R. Apartes del informe sobre reconocimiento fitopatológico del Quindío (Caldas): Revista Cafetera de Colombia 6(97-99):2186-2188. Mayo-Jul. 1937.
1297. Oetterer, F. de Salles. Uma doenca encontrada nos viveiros de café. Superintendencia dos Servicos do Café, São Paulo, Brasil. Boletim 26(298):1036-1037. Dez. 1951.
1298. Perez Victor, M. Combata el "Ojo de gallo" y aumente sus ganancias. Costa Rica, Ministerio de Agricultura e Industrias, Hoja Divulgativa no. 10. s.f.
1299. ——— Control del "Ojo de gallo" por medio de fungicidas. Suelo Tico (Costa Rica) 6(28): 264-271. Jun.-Dic. 1952.
1300. Picado T., C. Fusarium disease of coffee in Costa Rica. Puerto Rico, Department of Agriculture Journal 16(4):389-400. Oct. 1932.
Traducido al español bajo el título "El Fusarium del café en Costa Rica". Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 19(163): 77-86. Jun. 1948.
1301. Pittier, Henri. Enfermedades de los cafetales de Cariblanco (Sarapiquí). Instituto Físico-geográfico de Costa Rica. Boletín 1(5):123-128. Mayo 1901.
1302. Plá, José L. Informe sobre deshoja parcial del café. Suelo Tico (Costa Rica) 6(28):209-213. Jun.-Dic. 1952.
1303. Pontis, R. E. A canker disease of the coffee tree in Colombia and Venezuela. Phytopathology 41(2):178-184. Feb. 1951.



1304. Pudrición negra de la raíz (en El Salvador - "mal del talluelo").
El Café de Nicaragua 8(94-95):36-37. Sept.-Oct. 1952.
1305. Quesada Gutiérrez, T. R. Estudios sobre la mancha de la hoja del
café producida por el Cercospora en la region de Turrialba,
Costa Rica. Tesis sin publicar. Turrialba, Costa Rica,
Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, 1950. 90 p.
1306. Quirós Calvo, M. Ojo de gallo (Omphalia flavida, Maub. & Rang.)
Suelo Tico (Costa Rica) 5(24):65-69. Enero-Feb. 1951.
- También en:
El Agricultor Costarricense 10(6):128-132.
Junio 1952.
1307. Ragunathan, C. The occurrence of teleutospores in Hemileia vastatrix
B. & Br. Tropical Agriculturist (Ceylon) 60(2):128. 1923.
1308. Rangel, J. F. Roselliniose, doenca do cafeeiro. Rio de Janeiro,
Brasil, Ministerio da Agricultura, Publicacao no. 5. 1935.
23 p.
1309. Rayner, R. W. Coffee berry disease. Coffee Board of Kenya Monthly
Bulletin 15(180):480. Dec. 1950.
- También en:
Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 16(189):215-
217. Sept. 1951.
- a1309. ——— Coffee berry disease - a survey of investigations carried
out up to 1950. East African Agricultural Journal 17(3):130-
158. Jan. 1952.
1310. ——— Some abnormalities of the coffee bean. In Coffee Board
of Kenya. A bibliography of technical articles published in the
Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin, 1935-1951. Nairobi,
1952. pp. 11-13.
1311. ——— Spraying against leaf rust in East of the Rift coffee areas.
In Coffee Board of Kenya. A bibliography of technical articles
published in the Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin, 1935-
1951. Nairobi, 1952. pp. 39-40.

[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is scattered across the page and cannot be transcribed accurately.]

1312. Rayner, R. W. Spraying in time can prevent leaf rust; advice for coffee growers. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 17(193):9. Jan. 1952.
1313. ——— Tonic copper spraying. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 16(189):212, 220. Sept. 1951.
1314. Reinking, Otto. Philippine plant diseases. Phytopathology 9(3):114-140. Mar. 1919.
Coffee, pp. 122-123.
1315. Report of committee on coffee berry disease. Kenya Colony and Protectorate. Department of Agriculture Bulletin no. 3. 1934. 20 p.
1316. Robá, René-Paul. Las "llagas" y la "macana", enfermedades del cafeto. Nicaragua, Ministerio de Agricultura, Sección Técnica, Boletín no. 9. 1940. 15 p.
1317. ——— La "mancha de hierro" y el "paloteo", enfermedades del cafeto. Nicaragua, Ministerio de Agricultura, Sección Técnica, Boletín no. 10. 1940. 11 p.
- También en:
Agricultura y Trabajo (Nicaragua) 1(12):5-9.
Dic. 1951.
1318. ——— El "Ojo de gallo", enfermedad del cafeto. Nicaragua, Ministerio de Agricultura, Sección Técnica, Boletín no. 7. 1940. 14 p.
1319. ——— "El pellejillo", enfermedad del cafeto. Nicaragua, Ministerio de Agricultura, Sección Técnica, Boletín no. 8. 1940. 12 p.
1320. Russo, G. Las enfermedades de los naranjales y cafetales. República Dominicana, Ministerio de Agricultura, 1929. 15 p.
1321. Saccas, A. M. La tracheomycose (carbunculariose) des Coffea excelsa, neo-Arnoldiana et Robusta en Oubangui-Chari. L'Agronomie Tropicale 6(9-10):453-506. Sept.-Oct. 1951.
1322. Sáenz E., R. A doença "olhos pardos" em Costa Rica (Cercospora coffeicola). DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista 3:684-689. 1935.

[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is scattered across the page and does not form any recognizable words or sentences.]

1323. Saenz E., R. & Chavarría, A. C. Enfermedades del cafeto: la chasparria (Cercospora coffeicola). Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(9):193-202. Jul. 1935.
1324. Salazar, Eugenio, Villareal, F. & Vilanova, T. Estudios sobre el control del mal del talluelo en semilleros de café hechos en el Centro Nacional de Agronomía. El Café de El Salvador 18(210):873-875. Oct. 1948.
1325. Seravalli C., Francisco. Nuevos aportes al estudio del "ojo de gallo". Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 3(19):466-470. Mayo 1936.
1326. Small, W. Coffee leaf disease. Uganda Protectorate Department of Agriculture Circular no. 1. 1914. 8 p.
1327. Smith, J. G. Two plant diseases in Hawaii. Hawaii Agricultural Experiment Station Press Bulletin no. 9. 1904. 6 p.
Brown-eyed disease of coffee (Cercospora coffeicola) pp. 4-6.
1328. Stevens, F. L. Noteworthy Porto Rican plant diseases. Phytopathology 7(2):130-134. April 1917.
Enfermedades del café, pp. 130-131.
1329. Stilbum flavidum, enfermedad parasitaria de los cafetales. Boletín de Fomento (Costa Rica) 4(2):136. Feb. 1914.
1330. Storey, H. H. A bark disease of coffee in East Africa. Annals of Applied Biology 19(2):173-184. May 1932.
1331. Sylvain, Pierre G. Studies on die-back. Unpublished report. Turrialba, Costa Rica, Inter-American Institute of Agricultural Sciences, 1952. 15 p. (mimeographed)
1332. Szkolnik, Michael. Coffee trunk and stem canker in Guatemala. Plant Disease Reporter 35(11):500-501. Nov. 15, 1951.
1333. Tabor, R. J. & Bunting, R. H. On a disease of cocoa and coffee fruits caused by a fungus hitherto undescribed. Annals of Botany 37(145):153-157. 1923.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

2. It is essential to ensure that all entries are supported by proper documentation and receipts.

3. Regular audits should be conducted to verify the accuracy of the records and identify any discrepancies.

4. The second part of the document outlines the procedures for handling disputes and resolving conflicts.

5. It is important to establish clear communication channels and protocols for addressing any issues that arise.

6. The document also provides guidance on how to maintain confidentiality and protect sensitive information.

7. Finally, it emphasizes the need for ongoing training and education for all staff involved in the process.

8. The document concludes by reiterating the importance of transparency and accountability in all business operations.

9. It is hoped that these guidelines will help to ensure the highest standards of integrity and efficiency.

10. The document is intended to serve as a comprehensive reference for all employees and management.

11. Please contact the appropriate department for further information or assistance.

12. Thank you for your attention and cooperation in this matter.

13. Sincerely,
[Signature]

14. [Title]
[Company Name]

1334. Thirumalachar, M. J. & Narasimhan, M. J. Studies on the morphology and parasitism of Hemileia species on Rubiaceae in Mysore. *Annals of Botany (n.s.)* 11(41):77-89. Jan. 1947.
1335. Thomas, K. M. Black rot of coffee (Pellicularia koleroga). *Indian Coffee Board Monthly Bulletin* 13:81-83. 1949.
1336. ——— Some coffee diseases of South India and their control. *Planters' Chronicle* 19(41):697-704. 1924.
1337. Thompson, A. A note on thread blight of coffee. *Malayan Agricultural Journal* 18(12):621. Dec. 1930.
1338. Thorold, C. A. Elgon dieback disease of coffee. *East African Agricultural Journal* 10(4):198-206. 1945.
1339. Tonduz, Adolfo. La fumagina del cafeto. San José, C. R., Instituto Físico-Geográfico Nacional, 1897. 39 p.
1340. Toro, Rafael A. Una epifitotia del café en Cúcuta. *Revista Cafetera de Colombia* 1(5-6):171-173. Marzo-Abril 1929.

Corticium koleroga

1341. ——— Plant disease notes from the Central Andes. II. *Phytopathology* 19(10):969-974. Oct. 1929.
Enfermedades del café, pp. 969-970.
1342. Tucker, C. M. The black root disease in coffee seed beds. *Puerto Rico Agricultural Experiment Station Agricultural Notes* no. 23. 1926. 2 p. (mimeographed)
1343. ——— Enfermedades del café en América. *Unión Panamericana, Serie de Impresos sobre Agricultura* no. 45. Oct. 1928. 14 p.
1344. Uphof, J. C. T. Parásitos en las heridas de los cafetos y manera de controlarlos (mal de macana - mal de Irigoyen). San Salvador, *Asociación Cafetalera de El Salvador*, 1938. 16 p.

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

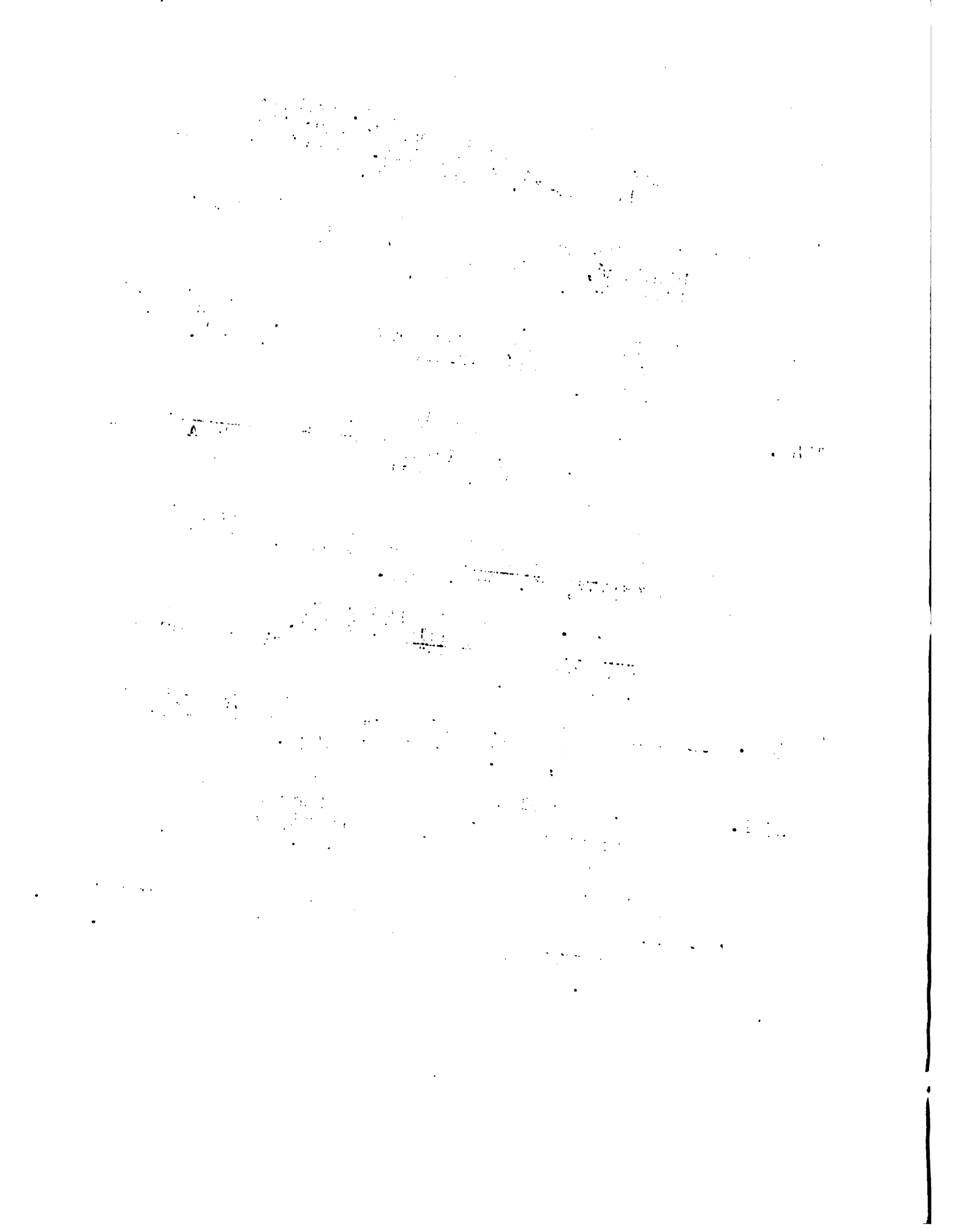
1000

1000

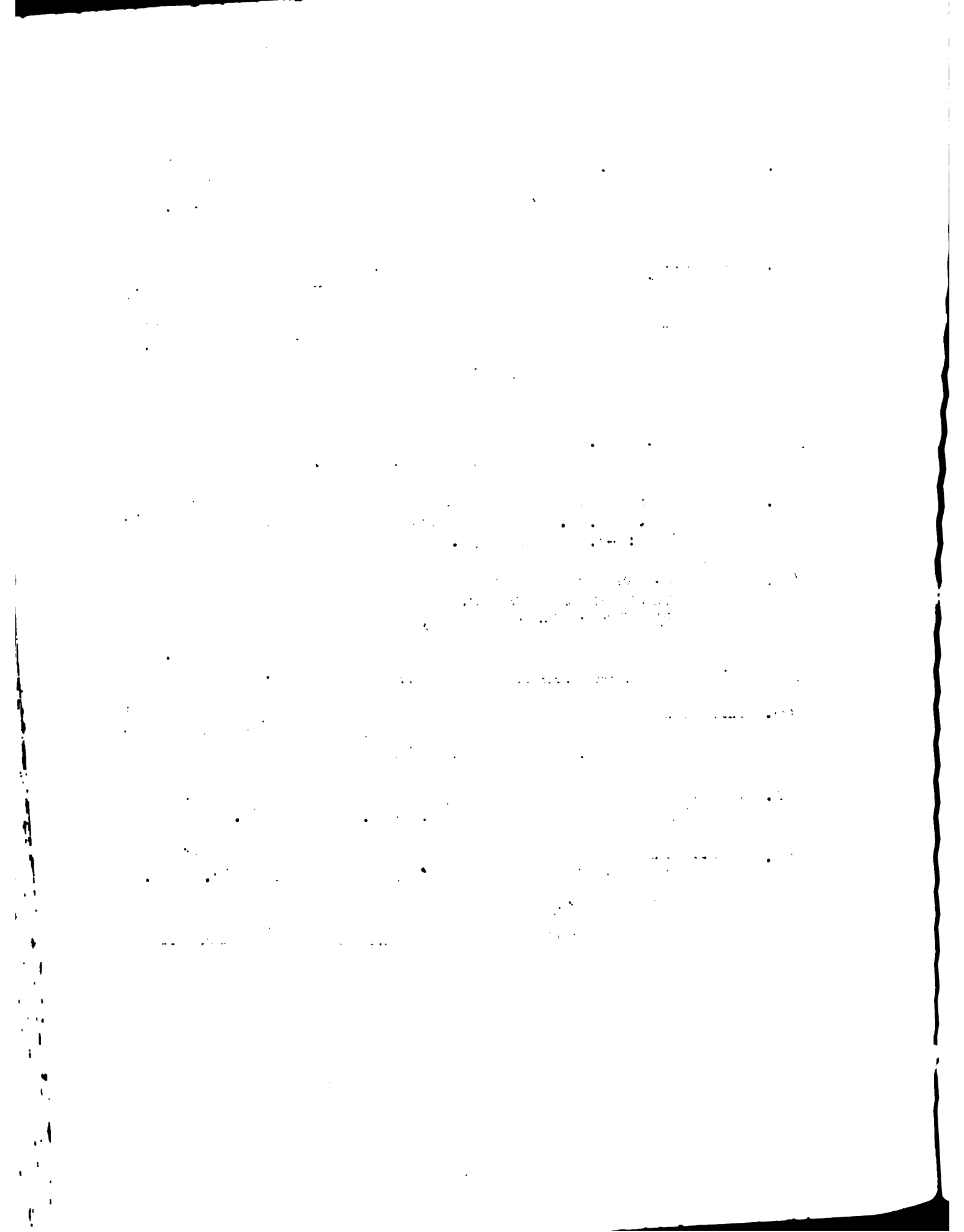
1000

1000

1345. Urhan, Otto. Algunas ideas sobre el problema de la Cresperra. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 1(9):28-35. Julio 1950.
1346. _____ Contribución al estudio de la Cresperra. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 3(31):17-24. Julio 1952.
1347. Viegas, Ahmés Pinto. Llaga negra del cafeto. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 3(26):33-34. Feb. 1952.
1348. Vizioli, J. Estudio preliminar da molestia das folhas do cafeeiro causada pela Hemileia vastatrix. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura. Boletim de Agricultura 23:87-118, 152-188. 1922.
1349. Volio G., Claudio A. Control del "ojo de gallo" (Omphalia flávida) con fungicidas. La Hacienda 48(2):43, 72. Feb. 1953.
1350. Wallace, G. B. Brown-eye spot of coffee leaves (Cercospora coffeicola B. & C.). Tanganyika Department of Agriculture Mycological Leaflet no. 3. 1930. 2 p.
1351. _____ A coffee bean disease. Tropical Agriculture (Trinidad) 7(5):141; 8(1):14-17; 9(4):127. May 1930, Jan. 1931, April 1942.
1352. Ward, H. Marshall. On the morphology of Hemileia vastatrix Berk. & Br. (the fungus of the coffee disease of Ceylon). Quarterly Journal of Microscopical Science (n. s.) 22:1-11. 1882.
1353. _____ Researches on the life-history of Hemileia vastatrix, the fungus of the "coffee-leaf disease". Linnean Society. Journal (Botany) 19:299-335. 1882.



1354. Wellborn, Vera. Extemuación perniciosa en el cafeto (paloteo pernicioso, anemia perniciosa, die-back). Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 11(78):30-32. Abril 1941.
1355. ——— La necrosis de los cafetos. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 10(70):75-84. Agosto 1940.
1356. ——— Sobre unas enfermedades que atacan las hojas de los cafetos. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 9(66):421-425. Abril 1940.
- Mal de hilachas, manchas blanquecinas, manchado seco.
1357. Welles, Colin G. Cercospora leaf spot of coffee. Philippine Journal of Science 19:741-745. 1921.
1358. Wellman, Frederick L. The Americas face up to threat of coffee rust. U. S. Foreign Agricultural Service. Foreign Agriculture 17(3):1-7. March 1953.
1359. ——— Anotaciones sobre el problema de las enfermedades de las plantas en El Salvador. El Cafe de El Salvador 16(181):383-387; (186):889-895. Mayo, Oct. 1946.
- "Damping off" or Mal del talluelo", pp. 385-386.
Colletotrichum coffeanum, pp. 892-893.
1360. ——— Control del Ojo de gallo, Omphalia flavida, por medio de la deshoja de cafetos enfermos. Suelo Tico (Costa Rica) 5(24):42-51. Enero-Feb. 1951.
1361. ——— Dissemination of Omphalia leaf spot of coffee. Turrialba (Costa Rica) 1(1):12-27. July 1950.
1362. ——— Enfermedades del café (extractos). Asociación Cafetalera Hondureña. Boletín 1(5):217-219. Dic. 1947.
- En almácigos y semilleros
Antracnosis del follaje (Colletotrichum coffeanum)



1363. Wellman, Frederick L. Estudio de la situación cafetera mundial. C. Enfermedades corrientes del café en los países productores de America. Washington, D. C., Junta Interamericana del Café, s.f. 29 p. (mimeografiado)
1364. ——— Observations on coffee root rot in El Salvador. Plant Disease Reporter 30(7):247-252. July 1946.
Cercospora coffeicola Berk. & Cke.
Colletotrichum coffeanum Noack
1365. ——— Peligro de introducción de la Hemileia del café a las Américas. Turrialba (Costa Rica) 2(2):47-50. Abril-Junio 1952.
1366. ——— Propagación del "Ojo de gallo" por la lluvia en las fincas de café. Suelo Tico (Costa Rica) 2(7-8): 13-16. Feb.-Mar. 1949.
También en:
El Café de Nicaragua 5(55):25-28. Jun. 1949.
1367. ——— Reporte acerca del adelanto de los estudios sobre las podredumbres radiculares del cafeto en El Salvador. El Café de El Salvador 16(178):105-117. Feb. 1946.
Enfermedad ocasionada por hongos.
1368. ——— Señor Cafetalero, controle el "Ojo de gallo". Suelo Tico (Costa Rica) 5(25):125-128. Mar.-Abril 1951.
También en:
El Café de Nicaragua 7(86-87):28-29. Enero-Feb. 1952.
El Agricultor Costarricense 10(11):251-252, 254. Nov. 1952.
1369. ——— Tree defoliation for control of Omphalia disease of coffee. (Abstract). Phytopathology 41(1):38. Jan. 1951.
1370. ——— & Cowgill, W. H. Estudio de enfermedades del café en Africa y Oriente bajo auspicios del Punto Cuarto. San Salvador, Federación Cafetalera Centro América-México-El Caribe, 1952. 3 partes. (mimeografiado).
1^{er} informe, 7 p., 2^{do} informe, 4 p., 3^{er} informe, 4 p.

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

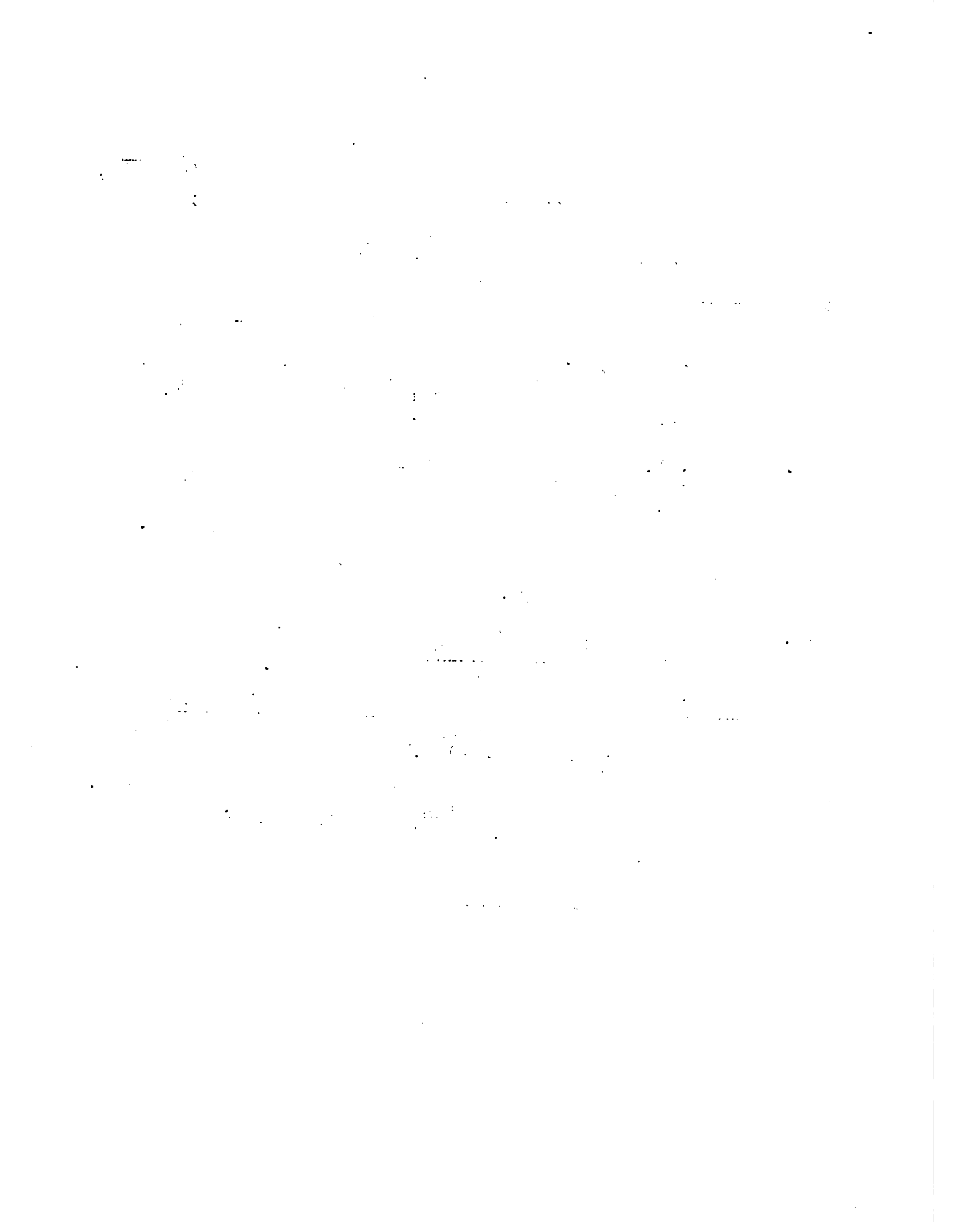
101

101

101

1371. Wellman, Frederick L. & Quesada, T. R. Certain factors limiting Cercospora disease on coffee leaves. En Asamblea Latinoamericana de Fitoparasitología, 1^{ra}, México, D. F., 1950. Trabajos presentados. México, Secretaría de Agricultura y Ganadería, Oficina de Estudios Especiales, Folleto Misceláneo no. 4. Oct. 1951. pp. 246-251.
1372. ——— & others. Effects of temperature on vegetative growth of five coffee disease fungi. En Asamblea Latinoamericana de Fitoparasitología, 1^{ra}, México, D. F., 1950. Trabajos presentados. México, Secretaría de Agricultura y Ganadería, Oficina de Estudios Especiales, Folleto Misceláneo no. 4. Oct. 1951. pp. 251-257.
1373. Wright, N. Copper sprays for coffee in East Africa. Plant Protection Overseas Review 1(3):38-41. Nov. 1949.
Aparece en español bajo el título "Pulverizaciones a base de cobre para el cafeto en el África Oriental". Revista Fitopatológica Mundial 1(3):47-51. Abril 1950.
1374. Yglesias, B. R. Enfermedades del cafeto; la mancha de la hoja (Stilbella flavida). Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(7):21-26. Mayo 1935.
1375. ——— La mancha de la hoja (Stilbella flavida). Revista de Agricultura, Comercio y Trabajo (Cuba) 9(5):36-41. Nov. 1927.
1376. ——— Origen de la "gotera" en los cafetales y modo de combatirla; importantes indicaciones. Revista de Agricultura (Costa Rica) 8(12):404-405. Dic. 1936.

Omphalia flavida



Insectos

1377. Alfaro, Carlos E. El ácaro del cafeto (Epitetranychus althaeae, von Haust). Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 1(4):395-410. Feb. 1935.
Publicado también en forma de folleto por la Escuela Nacional de Agricultura, 1932. 26 p.
1378. _____ La escama o huevillo en el cafeto, Saissetia hemisphaerica (Targ.) Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(7):35-39. Mayo 1935.
1379. Algunas medidas usadas en Java para combatir el insecto frugivoro de la baya del cafeto. Revista de Agricultura de Puerto Rico 14(6):364-366. Junio 1925.
1380. Alvarado, Juan A. Combate aos insectos nocivos ao cafeeiro. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 5) 8(48):463-467. Junho 1937.
1381. _____ Insectos que atacan al cafeto. 2a ed. Guatemala, C. A., Dirección General de Agricultura, 1941. 27 p.
Un artículo similar de este autor se encuentra en la Revista Cafetalera de Guatemala 3(34-37): 49-57. Sept.-Dic. 1947.
1382. Amaral, Joaquim Ferraz do. O ácaro dos cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(296):846-848. Outubro 1951.
1383. _____ O "bicho mineiro" das folhas do cafeeiro (Perileuoptera). Sociedade Rural Brasileira. Revista 31(370):52-54. Out. 1951.
1384. _____ A infestacao de ácaros nos cafezais. O Biológico 17(7):130. Julho 1951.
1385. Andrade, Theophilo de. A campanha contra a broca no Paraná. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 11) 20(117):341-342. Mar. 1943.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

1386. Araujo, R. L. Dados bionómicos de uma lagarta do cafeeiro, Dalcera abrasa Herr.-Sch. 1854. (Lep. Dalceridae). O Biológico 17(3):55-57. Mar. 1951.
1387. Arndt, Charles H. & Dozier, H. L. The Haitian coffee tree cricket. Puerto Rico. Department of Agriculture. Journal 15(3):325-335. July 1931.
1388. Asturias, Francisco. La cochinilla del cafeto. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 10(70):107-112. Agosto 1940.
Pseudococcus citri.
1389. _____ El piojo del cafeto. Revista Agrícola (Guatemala) 17(5):155-161. Mayo 1940.
1390. Averno-Sacca, R. As manifestacoes pathologicas que acompanham o desenvolvimento da broca Stephanoderes hampei Ferr. (St. coffeae Hag.) nos fructos ou nas sementes do cafeeiro. Comissao de Estudo e Debellaçao da Praga Cafeeiro, Secretaria da Agricultura, Comercio e Obras Públicas. (Sao Paulo) Publicaçao no. 15. 1926. 87 p.
1391. Baguena Corella, Luis. El Stephanoderes hampei Ferr. en los Territorios Españoles del Golfo de Guinea. Territorios Españoles del Golfo de Guinea, Dirección de Agricultura, Publicación no. 5. n. d. 117 p.
1392. _____ Los taladros de cacaoteros, cafetos y otros cultivos en Guinea Española. Madrid, Instituto de Estudios Africanos, 1949. 126 p.
1393. Ballou, H. A. The coffee berry borer. Tropical Agriculture (Trinidad) 3(2):30-31. Feb. 1926.
1394. Barros, Jorge de Moraes. A broca do café. Minas Gerais, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura, Industria, Comercio e Trabalho. Boletim de Agricultura, Zootechnia e Veterinaria 6(10):627-630. 1933.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

1395. Bayma, Antonio. Determinacao por intermedio dos Armazens Reguladores, das zonas infestadas pela broca do café. 2a ed. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura, Commercio e Obras Públicas, Commissao para o Estudo e Debellaçao da Praga Cafeeira, Publicaçao no. 8. 1927. 29 p.
1396. Begemann, H. Over schildluzuizen van de koffie. Archief voor de Koffiecultuur 3(3):113-166. Dec. 1929.
Cóccidos del cafeto.
1397. Bergamin, J. A broca do café, "Hypothenemus hampei (Ferrari 1867). Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(214):1384-1393; 20(215):6-14; (216):157-165; (217):285-293; (218):394-403; (219):542-551; (220):654-660; (221):749-754; (222):848-855; (223):971-978. Dez. 1944, Jan., Fev., Mar., abril, maio, junho, julho, agosto, set. 1945.
1398. _____ A broca do café em Porto Rico? Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 21(233):340. Julho 1946.
1399. _____ A "broca" e as árvores de sombra. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 11) 20(115):31-32. Jan. 1943.
1400. _____ A broca do café e o reerguimento da lavoura cafeeira. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura. Boletim de Agricultura 48:381-396. 1947.
1401. _____ A broca do café, problema nacional. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 12) 23(135):337-342. Set. 1944.
1402. _____ O café e a necessidade do combate a broca. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 11) 20(119):708-710. Maio 1943.
1403. _____ As chuvas e a broca do café. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 21(232):282-283. Junho 1946.

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

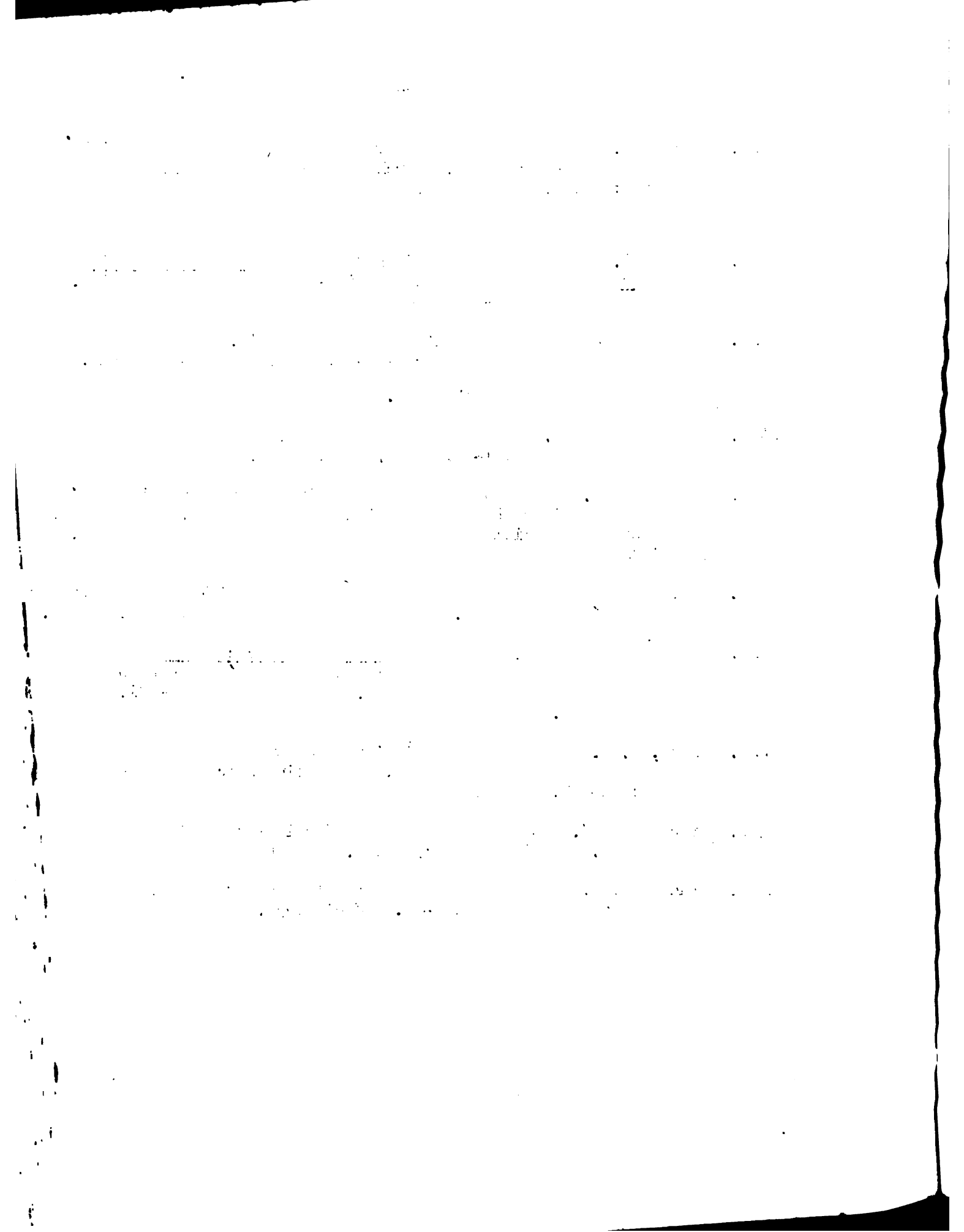
... ..
... ..
... ..

1404. Bergamin, J. Expurgo de sementes de cafe infestadas pela broca do café (Hypothenemus hampei, Ferr. 1867) com bisulfureto de carbono. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(213):1262-1268. Nov. 1944.
1405. ——— A formacao de novos cafezais e a broca do café. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(217):281-284. Mar. 1945.
1406. ——— O "repasso" como metodo de controle da broca do café, Hypothenemus hampei (Ferr. 1867) (Col. Ipidae). Instituto Biológico, Sao Paulo, Brasil. Arquivos 15:197-208. 1944.
1407. ——— O sombreamento dos cafezais e a "broca do café". DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 13) 25(149):627-638. Nov. 1945.
1408. ——— Sombreamento e broca. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 12) 23(138):1009-1014. Dez. 1944.
1409. Berry, Paul A. & Calderón, Ruben. Informe sobre el chacuatete. El Café de El Salvador 22(244):165-166. Mar. 1952.
1410. ——— & Calderón, R. Observaciones sobre la biología y ecología del chacuatete y métodos recomendados para su control. El Salvador, Centro Nacional de Agronomía, Circular Agrícola no. 54. 1952. 11 p.
1411. ——— & Calderón, R. Plagas serias del cafeto en El Salvador. El Salvador, Centro Nacional de Agronomía, Circular Agrícola no. 46. 1951. 12 p.
1412. ——— & Calderón, R. Posibilidades de infestación de chacuatete en El Salvador. Comité Nacional del Café (Honduras) Boletín 6(49-51):749-751. Enero-Marzo 1952.

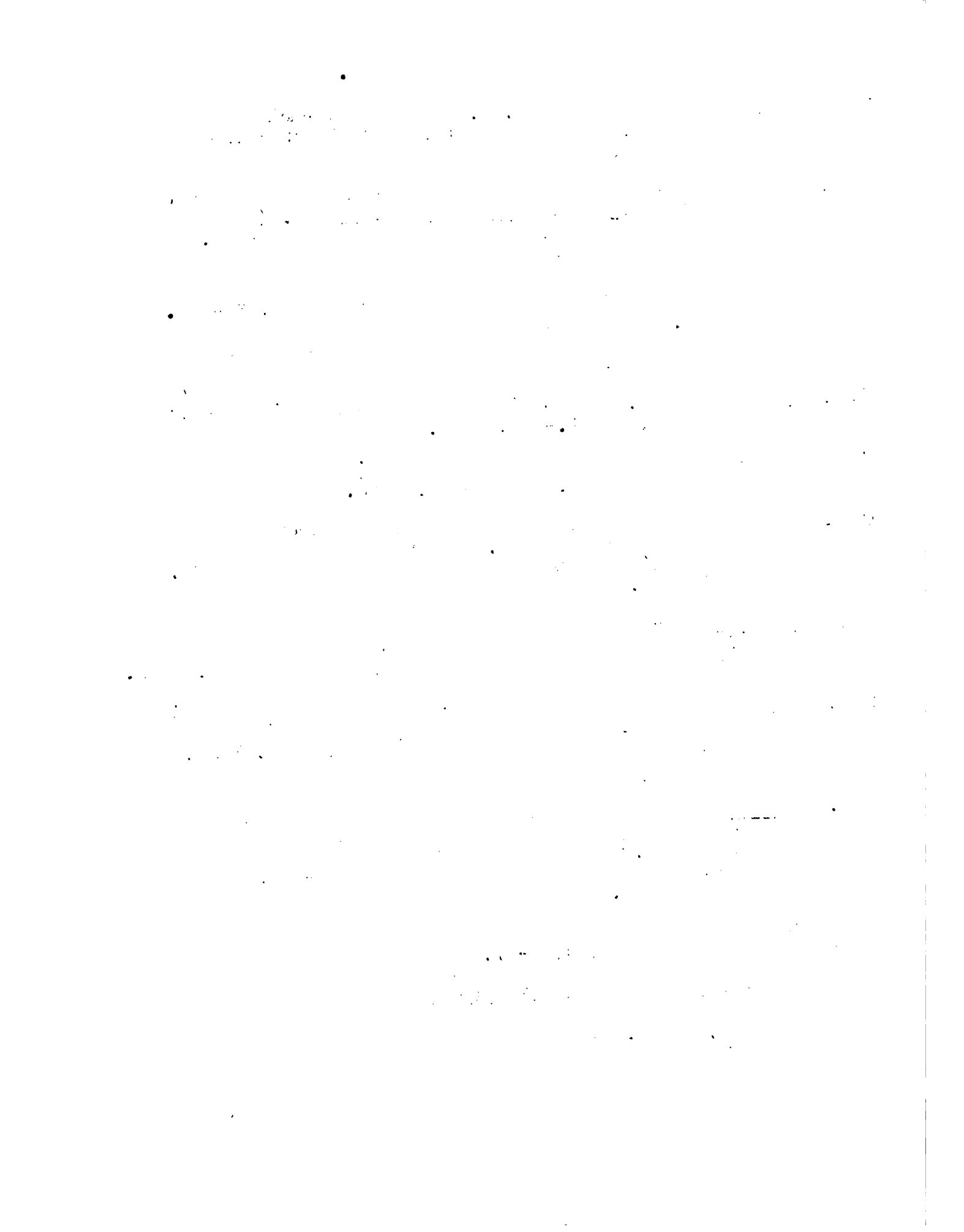
Conocido también con el nombre de chichimeco.

[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is scattered across the page and does not form any recognizable words or sentences.]

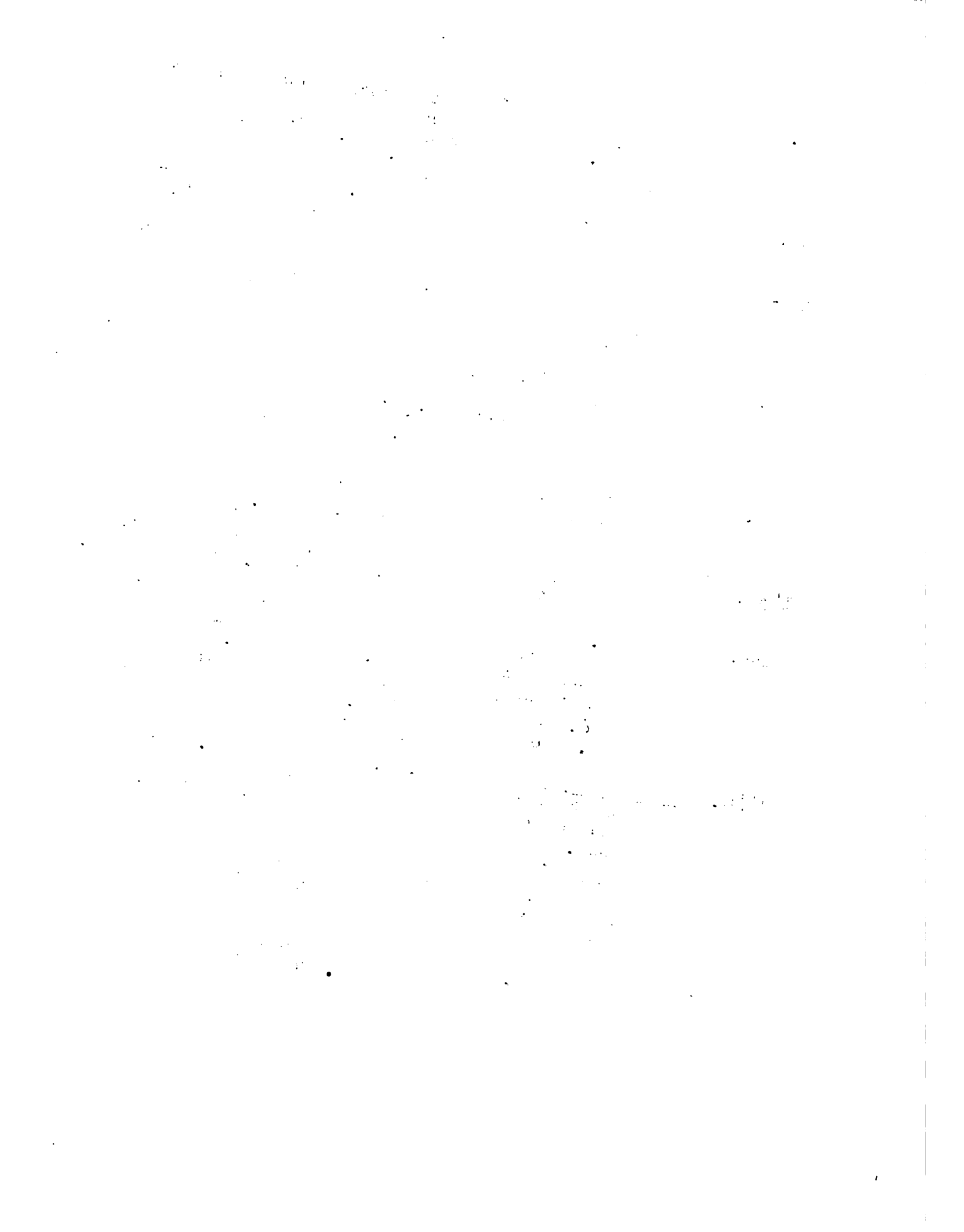
1413. Betrem, J. G. Orienteerende proeven met blauwzuurgas tegen witte luis en takkenboesboek. Archief voor de Koffiecultuur 7(2):84-103. Dec. 1933.
English summary
1414. Biolly, P. El gorgojo del café en Costa Rica (Araecerus fasciculatus-De Geer). Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica. Boletín 3(31):162-164. Julio 1903.
1415. Bishoff, Augusto. Extirpación de la hormiguilla. Revista de Agricultura de Puerto Rico 1(1-2):38-42. Abril-Mayo 1918.
Hormiguilla del cafeto.
1416. Bondar, Gregorio. A broca de café na Bahia. Bahia Rural 16(9): 12-13, 36; (10):41-42. Set., Out., 1948.
1417. Borgmeier, T. Contribucao para o conhecimento da fauna mirmecológica dos cafezais de Paramaribo, Guiana Holandesa (Hym. Formicidae). Instituto de Biologia Vegetal (Brasil) Arquivos 1(2):93-111. 1934.
1418. Cox, Harold E. Notas sobre dos insectos perjudiciales a las matas de café en Venezuela. Caracas, Empresa El Cojo, 1927. 19 p.
1419. Briceño-Iragorry, L. Nota sobre Araecerus fasciculatus, de Geer, 1775, coleoptero atacante del grano del café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 11(81):226-231. Julio 1941.
1420. Bredo, H. J. Catalogue des principaux insectes et nematodes parasites des cafeiers au Congo Belge. Bulletin Agricole du Congo Belge 30:266-307. 1939.
1421. Broca do café. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 22(246):572-574. Agosto 1947.
1422. Bruner, S. C. Las plagas en los cafetales de las Villas. Cafetal (Cuba) 5(50):22-23. Junio 1950.



1423. Calza, R. & Sauer, H. F. G. A aranha vermelha dos cafezais. O Biológico (Brasil) 18(12):201-208. Dez. 1952.
1424. Camacho Corrales, Carlos A. Apuntes sobre el combate de Scissotia hemisphaerica y Aphis sp. (huevo de los cafetos). Suelo Tico 5(26):263-265. Mayo-dic. 1951.
También en:
El Café de El Salvador 22(250-251):637-638. Sept.-Oct. 1952.
El Café de Nicaragua 9(102-103):22-24. Mayo-Junio 1953.
1425. El chacuatete. El Café de El Salvador 21(238-239):575-576. Sept.-Oct. 1951.
1426. El chacuatete (chichimeco). El Café de Nicaragua 7(86-87):25-26. Enero-Feb. 1952.
1427. Chevalier, Auguste. La destruction du borer des cafeiers d'Indochine. Revue de Botanique Appliquée et d'Agriculture Tropicale 9(93):330. Mai 1929.
1428. _____ Myriapodes ennemis des jeunes cafeiers a la Cote d'Ivoire. Revue de Botanique Appliquée et d'Agriculture Tropicale 11(123):942. Nov. 1931.
1429. _____ Sur un borer attaquant les cafeiers en Guinée Française. Revue de Botanique Appliquée et d'Agriculture Coloniale 7(66):135. Fev. 1927.
Bixadus sierricola.
1430. _____ & Dufrenoy, J. Destruction du borer du cafeier (Apate monacha) par un champignon parasite. Revue de Botanique Appliquée et d'Agriculture Tropicale 11(121):738-740. Sept. 1931.
1431. O ciclo biológico da broca do café ... Sitios e Fazendas 13(5):16-17. Maio 1948.
1432. The coffee stem borer (Xylotrechus quadripes Chev.) Indian Coffee Board Research Department Leaflet no. 3. n. d. 4 p.



1433. Combate a broca do café, providencias que devem ser tomadas no momentos para impedir a expansao da praga. Sociedade Rural Brasileira. Revista 31(364):52-53. Mar. 1951.
1434. Corbett, G. H. Coffee berry borer. Malayan Agricultural Journal 20(7):371-372. July 1932.
1435. _____ Some preliminary observations on the coffee berry beetle borer, Stephanoderes (Cryphalus) hampei Ferr. Malayan Agricultural Journal 21(1):8-22. Jan. 1933.
1436. _____ & Shariff, M. Y. The coffee clear-wing hawk moth. Malayan Agricultural Journal 20(10):508-517. Oct. 1932.
Cephonodes hylas L.
1437. Dagron, Marcel. Les borers du cafeier au Togo. Revue de Botanique Appliquée et d'Agriculture Tropicale 10(109):720-723. Sept. 1930.
1438. Diem, Juan U. El grillo del café. Revista Agrícola (Guatemala) 17(7-8):260-262. Agosto 1940.
1439. Duval, G. Progressos no combate a broca do café com hexacloneto de benzeno. O Biológico (Brasil) 15(5):85-102. Maio 1949.
Tambien en Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 24(271):626-640. Set. 1949.
1440. _____, Sauer, H. F. G. & Falanghe, O. Tratamento tardio dos cafezais com hexacloneto de benzeno. O Biológico 14(9):199-211. Set. 1948.
Tambien en:
Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 23(262):840-851. Dez. 1948.
1441. Las "esperanzas" en los cafetales. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 6(45):611. Julio 1938.



1442. Fonseca, J. P. da. O bicho mineiro das folhas do café e seu combate. O Biológico 15(9):167-172. Set. 1949.
1443. ——— "Bicho mineiro das folhas do café" (Leucoptera) atacando cafeeiro. O Biológico 8(3):95-96. Mar. 1942.
1444. ——— Bicho mineiro das folhas do cafeeiro. O Biológico 14(10):248. Out. 1948.
1445. ——— O "bicho mineiro" das folhas do cafeeiro. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 14) 26(154):333-337. Abril 1946.
1446. ——— Caramujos sobre café. O Biológico 7(8):239. Agosto 1941.
1447. ——— Caruncho das tulhas (Araecerus) em frutos de café. O Biológico 8(3):96. Mar. 1942.
1448. ——— As cigarras do cafeeiro e seu combate. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura. Boletim de Agricultura 46:297-304. 1945.
1449. ——— Cochonilha (Coccus) parasitando ramos de cafeeiro e pulgas (Aphis) atacando hastes de milho. O Biológico 8(2):65. Fev. 1942.
1450. ——— A cochonilha verde dos cafeeiros (conhecida cientificamente por Coccus viridis). Instituto do Café, Sao Paulo, Brasil. Revista (año 15) 27(163):1426-1428. Set. 1940.
1451. ——— Cochonilhas do cafeeiro. O Biológico 15(2):41-42. Fev. 1949.
1452. ——— Combate a cochonilha da raiz do cafeeiro. O Biológico 15(10):208. Out. 1949.
1453. ——— Combate ao "bicho mineiro" do cafeeiro. O Biológico 15(7):147-148. Julho 1949.
1454. ——— Combate aos caramujos do cafeeiro. O Biológico 15(9):186; (11):225. Set., Nov. 1949.

Handwritten text, mostly illegible due to extreme blurriness and low contrast. The text appears to be organized into several paragraphs or sections, possibly containing a list or table of items. Some faint words and numbers are visible, but they cannot be transcribed accurately.

1455. Fonseca, J. P. da. Duas cochonilhas do cafeeiro. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura. Notas Agrícolas 7:87-89. 1949.
Saissetia hemisphaerica, Coccus viridis.
1456. _____ Novo produto para combater os caramujos do cafeeiro. O Biológico 16(4):93. Abril 1950.
1457. _____ "Traca" do café e caruncho das tulhas. O Biológico 14(10):247. Out. 1948.
1458. _____ & Amaral, J. F. do. Combate aos caramujos dos cafezais. Sociedade Rural Brasileira. Revista 33(388):20-21. Maio 1953.
1459. _____ & Araujo, R. L. Informacoes sobre a praga das cigarras em Sao Paulo e sobre as possibilidades de seu combate. O Biológico 5(12):285-291. Dez. 1939.
1460. Frappa, Cl. Os insetos nocivos ao cafeeiro em Madagascar. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Ano 2) 3(16):609-616. Out. 1934.
1461. Friederichs, K. Drie jaren koffiebessenboek. Archief voor de Koffiecultuur 1(1):5-78. April 1925.
1462. Gignoux, P. La lutte contre le scolyte du grain de café au Brésil. Agronomie Tropicale 4(3-4):183-184. Mar.-Avril 1949.
1463. Godoy, Carivalho. A broca do café (Hypothenemus hampei Ferrari, 1867). Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (Brasil) Anais 3:447-457. 1946.
1464. Gomes, Jalmirez G. Combate químico a broca do café. Sociedade Brasileira de Agronomia. Boletim 11(1):33-37. Marco 1948.
1465. _____ Como reconhecer o piolho branco e combater essa praga no cafezal. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(291):415-416. Maio 1951.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. This section also touches upon the legal implications of failing to maintain such records, including potential penalties and the risk of legal action.

2. The second part of the document provides a detailed overview of the various types of records that should be maintained. This includes financial records, such as income statements, balance sheets, and tax returns, as well as operational records, such as contracts, invoices, and correspondence. It also mentions the importance of maintaining records related to employee activities and company policies.

3. The third part of the document discusses the methods and tools used for record-keeping. It highlights the benefits of using digital record-keeping systems, such as increased efficiency, ease of access, and the ability to store large volumes of data securely. It also mentions the importance of implementing robust security measures to protect sensitive information from unauthorized access or loss.

4. The fourth part of the document provides practical advice on how to implement an effective record-keeping system. This includes recommendations on how to organize records, how often to review and update them, and how to ensure that all relevant parties are aware of the system and their responsibilities. It also mentions the importance of regularly backing up data to prevent loss in the event of a system failure.

5. The fifth and final part of the document concludes by reiterating the importance of maintaining accurate records and the potential consequences of neglecting this duty. It encourages readers to take proactive steps to ensure that their record-keeping practices are up-to-date and compliant with all applicable laws and regulations.

1466. Gomes, Jalmirez G. Consideracoes sobre o controle biológico a "broca do café". Sociedade Brasileira de Agronomia. Boletim 10(4):161-162. Dez. 1947.
1467. _____ "Piolhos brancos" do cafeeiro e de outras plantas. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 25(281):511-512. Julho 1950.
1468. _____ As últimas recomendacoes sobre o combate a broca do café. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 28(313):56-57. Marco 1953.
1469. González Mendoza, Rafael. Algunas consideraciones sobre el complejo simbiótico cóccido-hormiga del sistema radicular del cafeto. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(15):26-31. Mar. 1951.
También en:
Revista Cafetera de Colombia 10(121):3680-3690. Junio 1951.
1470. _____ Control de la hormiga "arriera". Revista Cafetera de Colombia 10(122):3741-3749. Sept. 1951.
1471. _____ Estudio sobre el control de la hormiga "minadora" de las ramas y troncos del cafeto ... Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 3(26):38-40. Feb. 1952.
1472. _____ Experimentos de control de las hormigas "minadoras" (Myrmela chista sp y otras) del cafeto. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 3(31):45-47. Julio 1952.
1473. _____ "Palomilla" del cafeto. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín de Extensión no. 8. 1951. 4 p.
1474. _____ Formas de aplicación y efectividad de algunos insecticidas clorinados en el combate de los coccidos radicales del cafeto, Geococcus coffeae (Laing) y Neorhizoecus coffeae Green. Tesis sin publicar. Turrialba, Costa Rica, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, 1953. 90 p.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Second section of faint, illegible text, also appearing to be bleed-through from the reverse side.

1475. Grieder, Augusto. Caruncho do café. Minas Geraes, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura, Industria, Comercio e Trabalho. Boletim de Agricultura, Zootechnia e Veterinaria 1(3):78. 1928.
1476. Guiscafré-Arrillaga, J. Nueva plaga en El Salvador: el grillo haitiano del cafeto. El Salvador, Centro Nacional de Agronomía, Circular Agrícola no. 22. Sept. 1950. 4 p.
- También en:
El Café de El Salvador 21(232):173-175. Mar. 1951.
Agricultura y Trabajo (Nicaragua) 1(10):21-22. Sept. 1951.
1477. Hambleton, Edson J. Coccidios en las raíces de las plantas de café. Suelo Tico 4(21-22):215-216. Julio-Oct. 1950.
- También en:
Comité Nacional del Café (Honduras) Boletín 5(37-39): 449-450. Enero-Marzo 1951.
1478. ——— Estudio de la situación cafetera mundial. D. Insectos nocivos del café en la América Latina. Washington, D. C., Junta Interamericana del Café, s.f. 18 p. (mimeografiado)
1479. ——— Plagas de insectos que atacan el café en la América Latina. El Café de El Salvador 17(198):949-956. Oct. 1947.
1480. Hempel, Adolpho. O combate a broca do café por medio da vespa de Uganda. Minas Geraes, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura, Industria, Comercio e Trabalho. Boletim de Agricultura, Zootechnia e Veterinaria 6(9):551-555. 1933.
1481. Hoffmann, C. C. Una plaga de orugas en los árboles de sombra de los cafetales de Chiapas. Revista Agrícola (Guatemala) 14(5):275-278. Dic. 1936.
1482. Hogg T., Luis E. La broca o taladro del café, Stephanoderes hampei (Ferr.). Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 7(48):182-185. Oct. 1938.

1483. Instituto Biológico, Sao Paulo. Conselho para o combate ao "bicho mineiro" nos cafezais. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(293):568-570. Julho 1951.
1484. James, H. C. Methods for the biological control of the common coffee mealy-bug. Kenya Colony and Protectorate, Department of Agriculture, 1930. 16 p.
1485. _____ Repellent banding to control the ants attending the common coffee mealy bug. Kenya Colony and Protectorate, Department of Agriculture, 1930. 14 p.
1486. Kirkpatrick, T. W. Studies on the ecology of coffee plantations in East Africa. II. The autecology of Antestia spp. (Pentatomidae) with a particular account of a strepsipterous parasite. Royal Entomological Society of London. Transactions 86(14):247-343. 1937.
1487. Knight, C. D. Observations on the life-history and control of white borer of coffee in Kenya. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 14(168):223-225. Dec. 1949.
También en:
Coffee Board of Kenya. A bibliography of technical articles published in the Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin, 1935-1951. Nairobi, 1952. pp. 53-57.
1488. Lepage, H. S. & Giannotti, O. Atividade de alguns inseticidas modernos sobre a broca do café, "Hypothenemus hampei (Ferrari)". Instituto Biológico, Sao Paulo, Brasil. Arquivos 19:299-308. 1949-50.
1489. Le Pelley, R. H. The biological control of a mealy bug on coffee and other crops in Kenya. Empire Journal of Experimental Agriculture 11(42):78-88. April 1943.
1490. _____ Correspondence: report on mealy bug position, January 1931. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 17(204):276. Dec. 1952.

1944

1. The first part of the report deals with the general situation in the country. It is noted that the economy is in a state of depression and that the government is unable to meet its obligations. The report also mentions that the population is suffering from a lack of food and clothing.

2. The second part of the report discusses the political situation. It is noted that the government is weak and that there is a lack of unity among the different political groups. The report also mentions that the military is in a state of disarray and that there is a risk of a coup d'état.

3. The third part of the report deals with the social situation. It is noted that there is a high level of unemployment and that the living standards are very low. The report also mentions that there is a high level of crime and that the police are unable to maintain law and order.

4. The fourth part of the report discusses the international situation. It is noted that the country is isolated and that it has no allies. The report also mentions that the country is being threatened by its neighbors and that it is in a state of constant fear.

5. The fifth part of the report deals with the future of the country. It is noted that the country needs a strong and stable government and that it needs to be able to meet its obligations. The report also mentions that the country needs to be able to provide for its population and that it needs to be able to maintain law and order.

1491. Le Pelley, Richard H. The food and feeding habits of *Antestia* in Kenya. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 7:129-130. Nov. 1942.
También en:
Coffee Board of Kenya. A bibliography of technical articles published in the Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin, 1935-1951. Nairobi, 1952. pp. 15-16.
1492. Lesne, M. P. & Sudres, M. Sur un dangereux ennemi du cafeier en Guinée Française: le borér des rameaux (*Xyleborus morstatti* Haged.) Revue de Botanique Appliquée et d'Agriculture Tropicale 11(120):661-665. Aout 1931.
1493. Maas, J. G. J. A. & Boedijn, K. B. Desinfectie van door bessenboeboek (*Stephanoderes hampei*, Ferr.) aangetast koffiezand. Archief voor de Koffie-cultuur 1(6):233-248. Mar. 1927.
English summary.
1494. Machado, J. B. M. Instrucoes para o espurgo de saccaria e café em coco. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura, Commercio e Obras Públicas, Commissao para o Estudo e Debellação da Praga Cafeeira, Publicação no. 7. 1927. 11 p.
1495. Mallamaire, A. La desinfection des semences de cafeiers par la chloropicrine. Agronomie Coloniale 24:70-79. Sept. 1935.
Desinfección contra la broca.
1496. Mariconi, F. A. M. Bezouros que atacam os cafeeiros. O Biológico 18(11):192. Nov. 1952.
1497. Mejía F., Ramón. La aracnosis del café. Revista Cafetera de Colombia 3(28-29):1043-1045. Julio-agosto 1931.
1498. Mello, Prudente S. Cigarras no cafezal. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 14) 26(158):839-840. Agosto-Sept. 1946.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice to ensure transparency and accountability.

2. The second section outlines the various methods used to collect and analyze data. It highlights the use of both qualitative and quantitative techniques to gain a comprehensive understanding of the subject matter.

3. The third part of the document focuses on the challenges faced during the research process. It identifies common pitfalls such as data bias and incomplete information, and offers strategies to mitigate these issues.

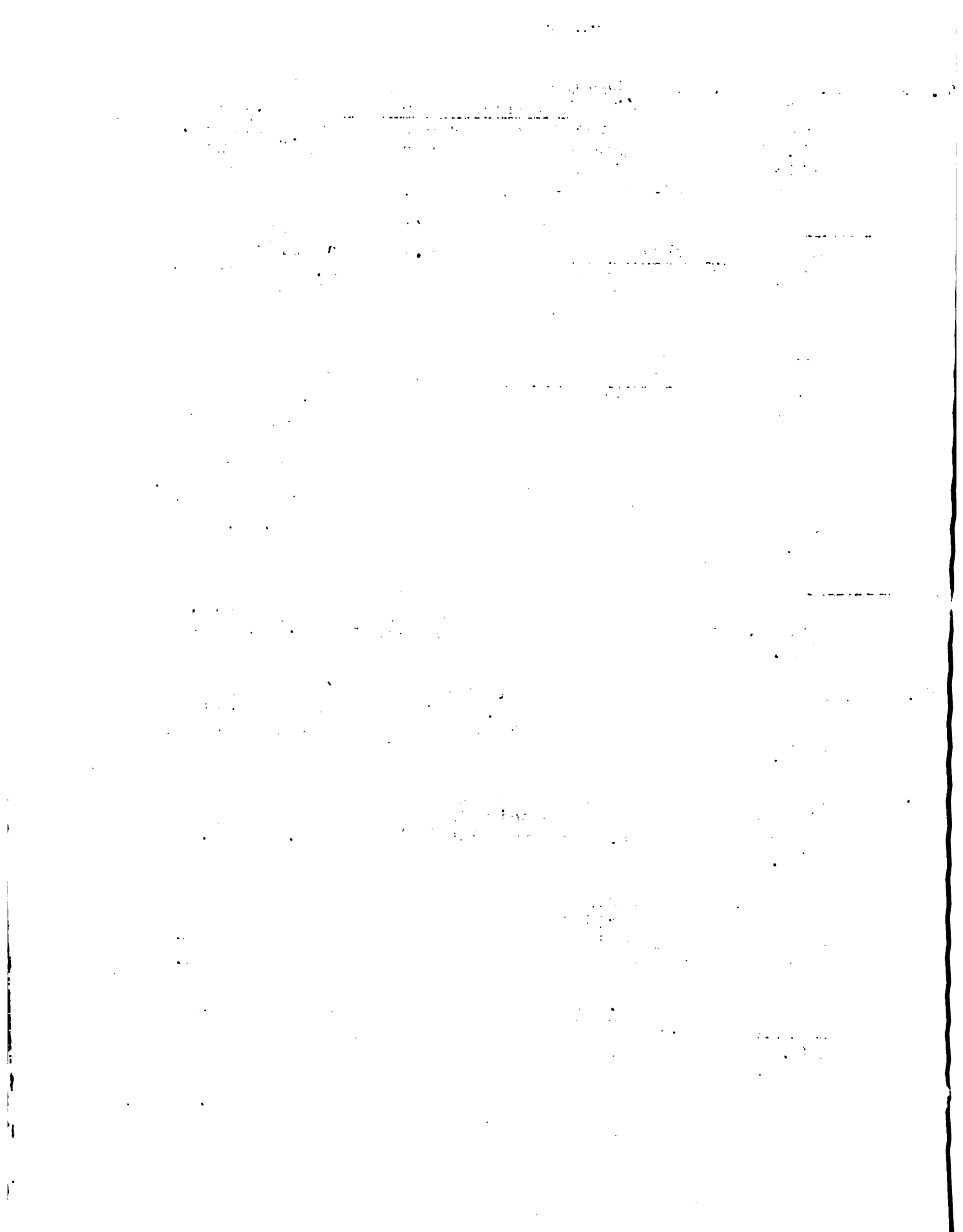
4. The fourth section presents the findings of the study. It details the key trends and patterns observed in the data, along with their potential implications for future research and practice.

5. The final part of the document provides a conclusion and a list of references. It summarizes the main points of the study and acknowledges the contributions of other researchers in the field.

1499. Mello, Prudente S. Combate as cigarrinhas do cafezal. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 13) 24(144):829-830. Junho 1945.
1500. Melville, A. R. Mealy bug: the present position. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 13:97-98. Aug. 1948.
1501. ——— Mealy bug and Antestia. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 16(188):180-181. Aug. 1951.
1502. ——— Mealybug, green scale and Asterolecanium; practical recommendations. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 10:106-109. Oct. 1945.
1503. ——— A reminder on spraying for thrips. In Coffee Board of Kenya. A bibliography of technical articles published in the Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin, 1935-1951. Nairobi, 1952. pp. 29-31.
1504. ——— Routine testing to determine the population of Antestia and Lygus in coffee. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 14(163):125. July 1949.
1505. ——— & McCrae, D. J. Mealy-bug in Upper Kiambu; report on a special meeting of the Coffee Research Committee held in the offices of the Coffee Board ... Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 15(175):371-372. July 1950.
1506. Mendes, J. E. T. A ciencia a servico da cultura cafeeira, literatura estrangeira. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(204):141-143. Fev. 1944.
- Discute el trabajo de Le Pelley sobre el coccideo Pseudococcus keniae y su combate.
1507. Mendes, Luiz O. T. Aspectos do problema da "broca" do café, Stenhanoderes hampei (Ferr.). DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (Año 8) 14(80):190-198. Fev. 1940.
1508. ——— Determinacao do potencial biótico da "broca do café" Hypothenemus hampei (Ferr.) e consideracoes sobre o crescimento de sua populacao. II. A importancia da diminuicao do indice inicial de infestacao no grau final de frutos de café atacados pela praga. Bragantia 9(9-12):203-214. 1949.

[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is scattered across the page and cannot be transcribed accurately.]

1509. Mendes, Luiz O. T. Determinacao do potencial biótico da "broca do café" - Hypothenemus hampei (Ferr.) - e consideracoes sobre o crescimento de sua populacao. III. Curva termometabolica da "broca do café" e sua aplicacao no estudo do crescimento de sua populacao. *Bragantia* 9(9-12):215-226. 1949.
1510. _____ Determinacao do potencial biótico da "broca do café" - Hypothenemus hampei (Ferr.) - e consideracoes sobre o crescimento de sua populacao. IV. Uma correcao no cálculo do potencial de oviposicao do inseto. *Bragantia* 9(9-12):227-228. 1949.
1511. _____ Determinacao do potencial biótico da "broca do café" - Hypothenemus hampei (Ferr.) - e consideracoes sobre o crescimento de sua populacao. VII. Aplicacao da equacao que descreve o crescimento de uma populacao de "broca do café", a dados experimentais colhidos no campo. En Asamblea Latinoamericana de Fitoparasitología, 1^{ra}, México, D. F., 1950. Trabajos presentados. México, Secretaría de Agricultura y Ganadería; Oficina de Estudios Especiales, Folleto Misceláneo no. 4. Oct. 1951. pp. 233-245.
1512. _____ A infestacao pela "broca do café" em relacao ao tamanho dos frutos. Instituto de Café, Sao Paulo, Brasil. *Revista* (año 15) 28(174):1032-1033. Agosto 1941.
1513. Mesquita, Flavio de Carvalho. A broca do café no Estado do Rio de Janeiro. Brasil. Divisao de Defesa Sanitaria Vegetal. *Boletim Fitossanitario* 1(3-4):247-253. 1944.
1514. Metodos de combate intensivo a praga denominada "bicho mineiro". Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. *Boletim* 25(283):696-697. Set. 1950.
1515. Monte, Oscar. Uma vaquinha da videira atacando o café. Minas Gerais, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura, Industria, Comercio e Trabalho. *Boletim de Agricultura, Zootechnia e Veterinaria* 4(4-6):56-57. 1931.
1516. Montealegre, Mariáno R. La broca del café (Stephanoderes hampei, Ferr.) Suelo Tico (Costa Rica) 1(6):477-480. Enero 1949.
- También en:
El Café de El Salvador 19(214):1235-1238. Feb. 1949.
El Café de Nicaragua 5(52):3-7. Mar. 1949.



1517. Montealegre, Mariano R. Notas para un plan de defensa contra la broca del café. Suelo Tico (Costa Rica) 2(9):168-171. Abril 1949.
También en:
El Café de Nicaragua 5(56-57):28-29. Jul.-Agosto 1949.
1518. Morales M., E. Informe sobre la "vaquita" del café: Suelo Tico (Costa Rica) 5(25):191-194. Mar.-Abril 1951.
Rhabdopterus jansoni Jac.
1519. ——— Observaciones sobre algunos insectos de importancia económica en el cultivo del café. Suelo Tico (Costa Rica) 6(27):31-36. Enero-Junio 1952.
1520. Moreira, Carlos. A broca do café, Stephanoderes coffeae, Hag. Brasil. Instituto Biológico de Defesa Agrícola Boletim no. 3. 1925. 23 p.
1521. Morstatt, H. Kaffee-Schadlinge und Krankheiten Afrikas. I. Kaffeebohrer (Stammbohrer). Tropenflanzer 38(10):413-431. Oct. 1935.
Anthores leuconotus
Bixadus sierricola y otros
1522. ——— Kaffee-Schadlinge und Krankheiten Afrikas. IV. Beschädigungen der Blüten und Kirschen. Tropenflanzer 39(11):455-481. Nov. 1936.
1523. Murillo, Luis M. Los gusanos o larvas de las cerezas del café y de las frutas jugosas. Revista Cafetera de Colombia 3(30):1126-1129. Sept. 1931.
1524. ——— Los parásitos del café en el Departamento de Antioquia. Revista Cafetera de Colombia 3(26):943-949. Mayo 1931.
1525. Neiva, Arthur. Os trabalhos da Comissão de Estudo e Debellação da Praga Cafeeira, desde seu início. Comissão de Estudo e Debellação da Praga Cafeeira Secretaria da Agricultura, Indústria e Comércio, São Paulo, Publicação no. 21. 1928. 27 p.

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1526. Neiva, A., Andrade, E. N. de & Telles, A. Q. de. A broca do café. Comissão de Estudo e Debellação da Praga Cafeeira, Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras Públicas, São Paulo, Publicação no. 6. 1925. 95 p.
1527. ——— Andrade, E. N. de & Telles, A. Q. de. Instruções para o combate a broca do café. Comissão de Estudo e Debellação da Praga Cafeeira, Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras Públicas, São Paulo, Publicação no. 3. 1925. 15 p.
1528. ——— Andrade, E. N. de & Telles, A. Q. de. Instrucciones para combatir el taladrador del café, Stephanoderes coffeae Hag. Revista de Agricultura de Puerto Rico 14(4):264-273. Abril 1925.
1529. ——— Lima, A. Costa & Andrade, E. N. de. Relatório da Comissão Técnica sobre a broca do café (Stephanoderes coffeae Hag.) Comissão para o Estudo e Debellação da Praga Cafeeira, Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras Públicas, São Paulo, Publicação no. 1. 1927. 10 p.
1530. Newcomer, E. J. Relatório sobre um estudo do programa de combate a broca de café no Brasil. Superintendencia dos Serviços do Café, São Paulo, Brasil. Boletim 27(300):134-144. Fev. 1952.
1531. Nicaragua. Servicio Técnico Agrícola. El B.H.C. afecta el sabor del café. El Café de Nicaragua 7(86-87):26-27. Enero-Feb. 1952.
- Prueba de uso de B.H.C. para controlar el chichimeco.
1532. Nobley, F. B. Algunas observaciones sobre los "thrips" del cafeto. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 15(127):296-302. Jun. 1945.
1533. Nobrega, Apolonio. A tragedia do "Ceroboccus parahybensis" DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 12) 23(136):693-700. Out. 1944.
1534. Nogueira Neto, Paulo. Dois predadores do "bicho mineiro" (Perileucoptera coffeella Guer e Men., 1842). Bragantia 11(10-12):331. Out.-Dez. 1951.

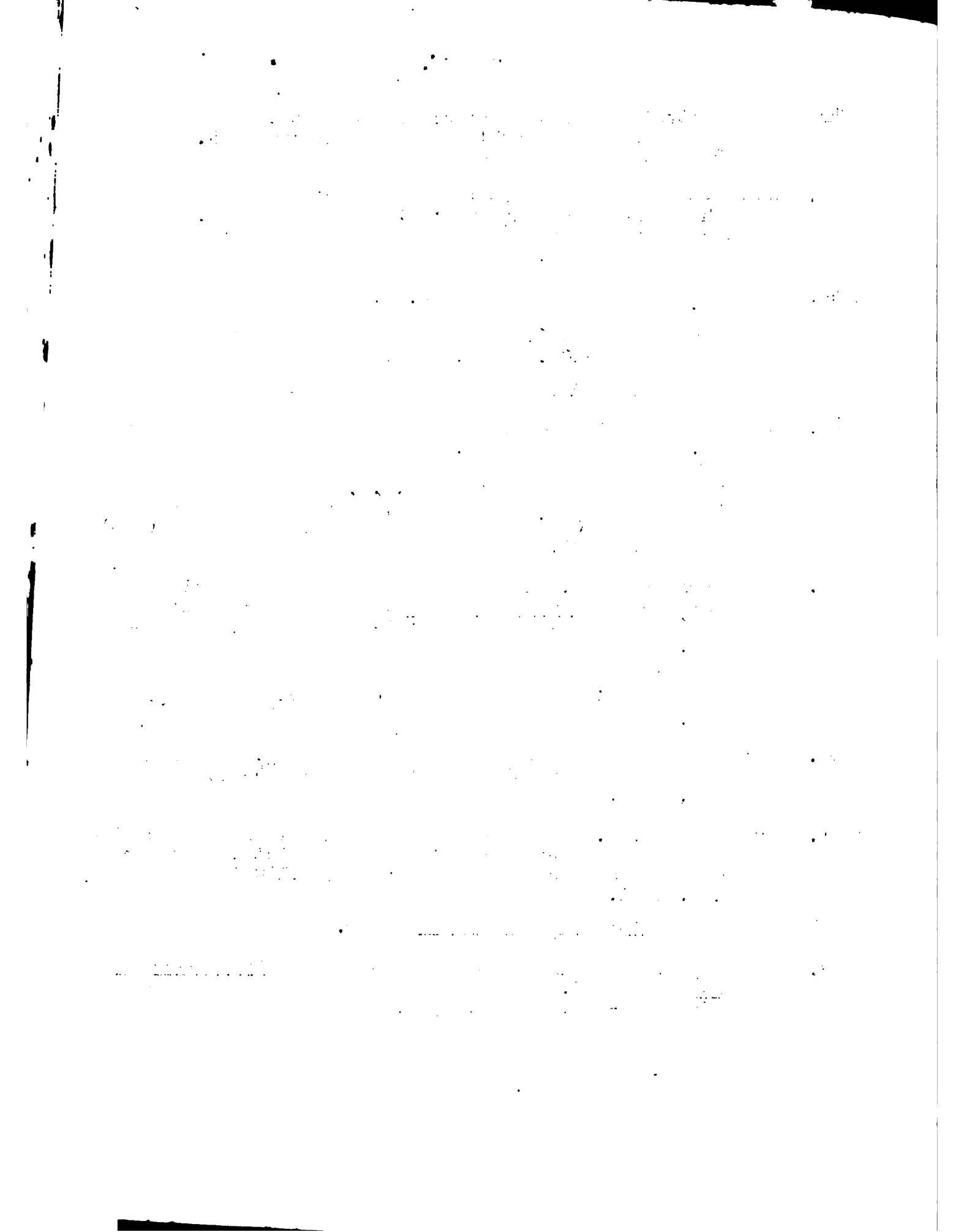
English summary.

[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is scattered across the page and cannot be transcribed accurately.]

1535. Notley, F. B. Coffee thrips; a contribution to our knowledge of the cause of outbreaks. *East African Agricultural Journal* 1:283-292. 1936.
1536. ——— A note on Antestia control with DDT and Bordeaux mixture. *East African Agricultural Journal* 16(3):131-132. Jan. 1951.
1537. ——— & Tapley, R. G. A note on white borer of coffee. *East African Agricultural Journal* 16(3):130. Jan. 1951.
- Anthores leuconotus Pasc.
1538. Obregón Botero, R. Preliminares al estudio del "mal de tinta" en el café. *Revista Cafetera de Colombia* 6(93-96):2131-2132. Enero-Abril 1937.
- Afección causada por insecto Phytomonas leptovasorum.
1539. Oliveira, M. L. de. A cigarra do cafezal. *Sitios e Fazendas (Brasil)* 12(2):46. Fev. 1947.
1540. ——— Contribuicao para o conhecimento da broca do café (Stephanoderes hampei (Ferr. 1867) modo de comportar-se e ser combatida em Sao Paulo - Brasil. *Commissao de Estudo e Debelacao da Praga Cafeeira, Secretaria da Agricultura, Comercio e Obras Publicas, Sao Paulo, Publicacao no. 20. 1927. 95 p.*
1541. de Ong, E. R. Damage to coffee by the drug store beetle (Stegobium paniceum (L.)). *Journal of Economic Entomology* 41(1):124-125. Feb. 1948.
1542. Otero, Angel R. En Cuba usan frecuentemente el B.H.C. para combatir plagas en los cafetales sin haber notado ningún mal resultado. *El Café de Nicaragua* 8(96-97):13-14. Nov.-Dic. 1952.
- Combate de Lachnopus buchani "picudo cenizo" en café.
1543. Pattabhiraman, T. V. The coffee eelworm - Anguillulina pratensis (de Man. 1881). *Indian Coffee Board Monthly Bulletin* 13(8):112-115. Aug. 1949.



1544. Pest Control Limited. Control of mealy bug. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 16(190):244. Oct. 1951.
1545. ——— A progress report on the chemical control of the coffee mealybug and of its attending ant. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 17(198):129-132. June 1952.
1546. Piza, S. de Toledo & Fonseca, J. P. Estudo sobre um parasita da broca do café. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 11) 20(117):399-403. Mar. 1943.
Heterospilus coffeicola Schmied.
1547. La plaga del chichimeco. El Café de Nicaragua 8(92-93):55. Jul.-Agosto 1952.
1548. O polvilhamento do cafezal com B.H.C. deve ser feito no momento do transito da broca. Superintendencia dos Servicos do Café, São Paulo, Brasil. Boletim 26(296):857-858. Out. 1951.
1549. Porras Mendieta, N. Algunas observaciones sobre el chichimeco (Alagrus simplex). Comité Nacional del Café (Honduras) Boletín 5(37-39):446-447. Enero-Mar. 1951.
También en:
El Café de Nicaragua 6(70-72):37-39. Sept.-Nov. 1950.
1550. Primose, C. An experiment against green bug. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 16(3):44-52. Mar. 1952.
1551. Puttarudriah, M. Enforcement of Pest Act in respect of the coffee stem borer control in Mysore State. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 15(8):150-153. Aug. 1951.
Xylotrechus quadripes Chevr.
1552. Pynaert, L. La maladie des cafeiers due au Stephanoderes coffeae Haged. Bulletin Agricole du Congo Belge 15(3):565-566. Sept. 1924.



1553. Ramírez Bermúdez, J. La broca del café, Hypothenemus hampei (Ferrari; 1867). El-Café de El Salvador 21(238-239):577-597. Sept.-Oct. 1951.
1554. Ratcliffe, F. A. G. The control of borer with Gammexane P. 520 (Agrocide); Indian Coffee Board Monthly Bulletin 17(1):5-7. Jan. 1953.
1555. Rayner, R. W. Bricky flavour. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 16(184):90-91. April 1951.
Efecto de tratamiento con insecticida B.H.C.
1556. Robá, René-Paul. O combate as "palomillas" das raizes do cafeeiro e seu preco de custo. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 7) 13(74):192-194. Agosto 1939.
1557. ——— La escama verde del cafeto: "Coccus viridis, Green". Revista Cafetera de Colombia 6(88-92):2087-2091. Dic. 1936.
1558. ——— El estado sanitario de los cafetales del norte de Santander desde el punto de vista entomológico. Revista Cafetera de Colombia 6(88-92):2091-2095. Dic. 1936.
1559. ——— "La hormiga de Amagá". Revista Cafetera de Colombia 6(80-87):2023-2034. Jul. 1936.
1560. ——— La hormiga de Amagá (notas suplementarias) Revista Cafetera de Colombia 6(93-96):2128-2130. Enero-Abril 1937.
1561. ——— El minador de las hojas del cafeto "Leucoptera coffeella". Revista Cafetera de Colombia 6(80-87):2035-2039. Jul. 1936.
También en:
Instituto de Defensa del Café de Costa Rica.
Revista 4(25):332-336. Nov. 1936.
1562. ——— Notas sobre los "zompopos". Nicaragua, Ministerio de Agricultura y Trabajo, Sección Técnica, Boletín no. 12. 1941? 13 p.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

2. It is essential to ensure that all entries are supported by appropriate documentation and receipts.

3. Regular audits should be conducted to verify the accuracy of the records and identify any discrepancies.

4. The second part of the document outlines the procedures for handling cash and other assets.

5. All cash receipts should be recorded immediately and deposited in a secure bank account.

6. Disbursements should be made only for authorized purposes and supported by proper vouchers.

7. The third part of the document describes the methods for calculating and reporting financial results.

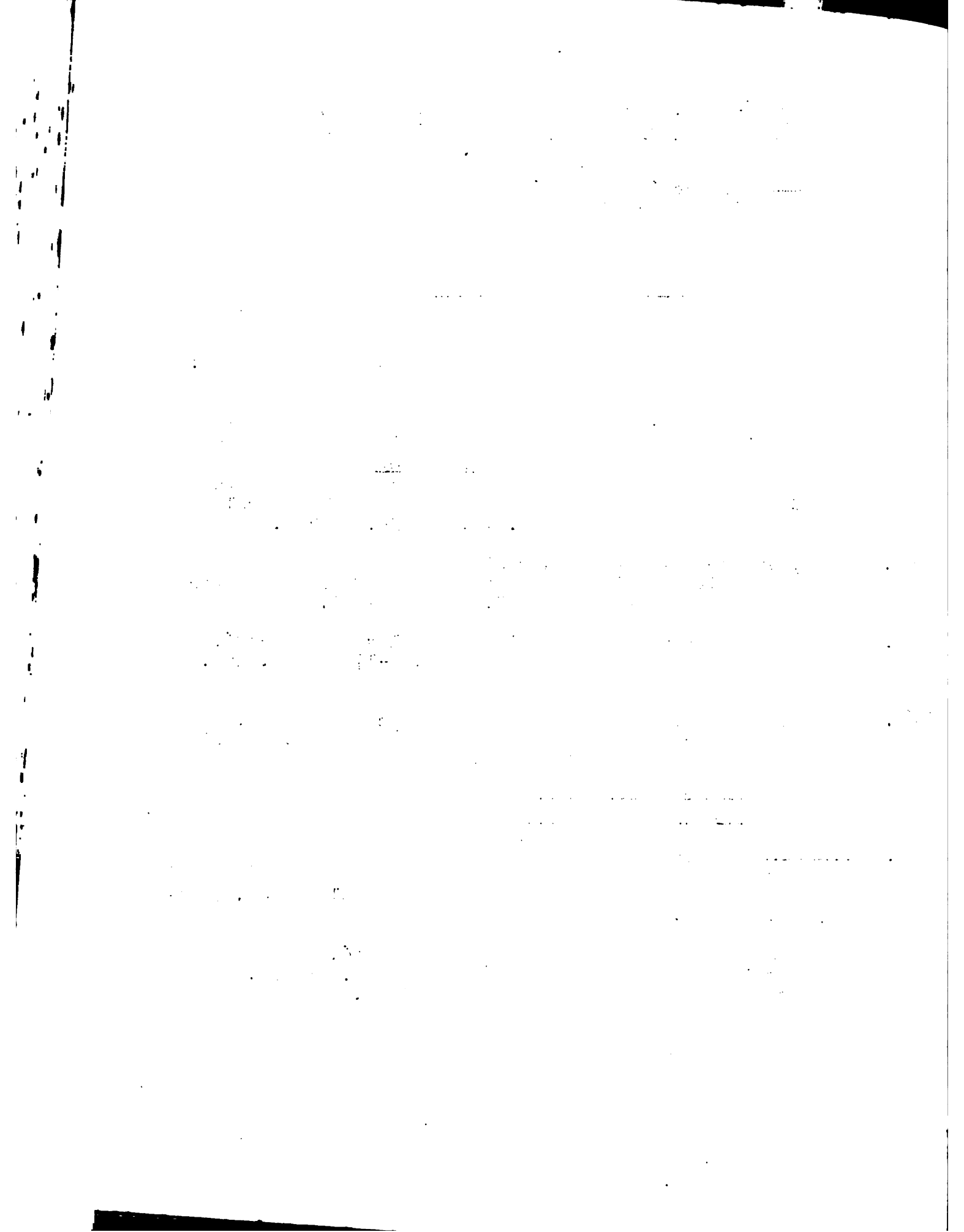
8. Financial statements should be prepared on a regular basis and reviewed by management.

9. The final part of the document provides a summary of the key points and recommendations.

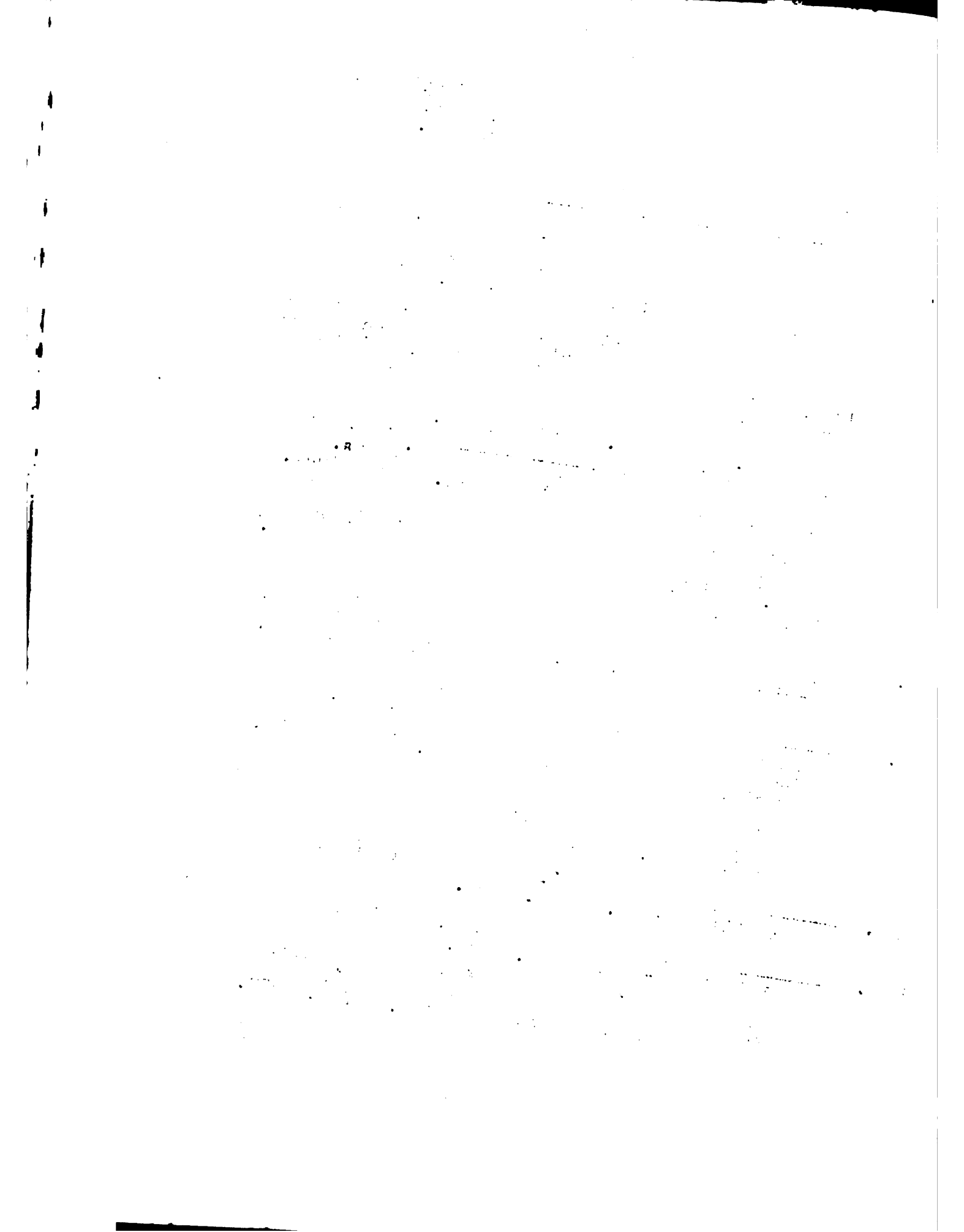
10. It is recommended that these procedures be followed strictly to ensure the integrity and reliability of the financial data.

11. The document concludes with a statement of approval and a signature line for the responsible officer.

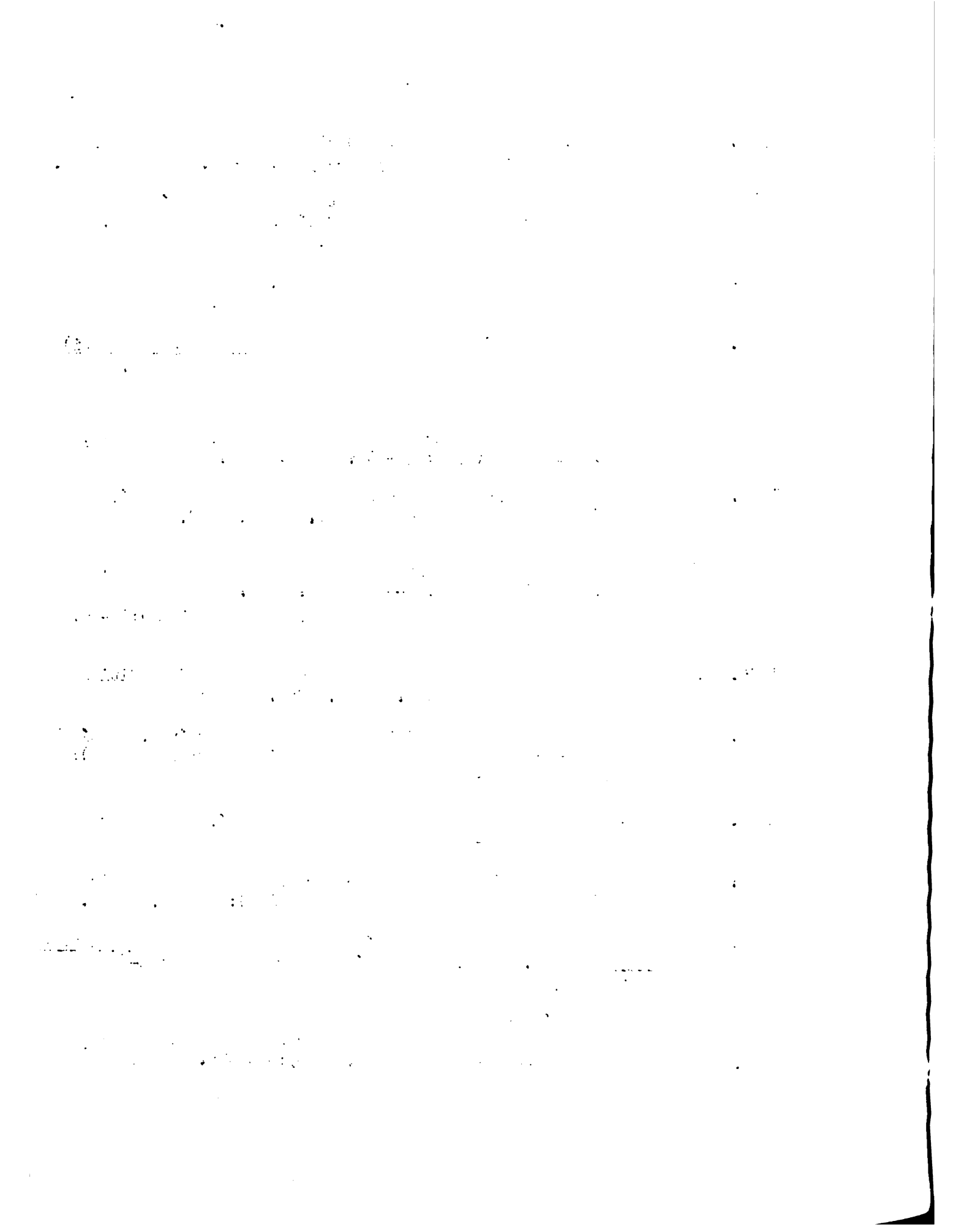
1563. Robá, René-Paul. Una plaga del sombrero: el notodontido "Hermiceras cadmiaguenei". Revista Cafetera de Colombia 6(86-87):2043-2045. Jul. 1936.
1564. ——— Situación entomológica de los cafetales del Departamento de Caldas. Revista Cafetera de Colombia 6(97-99):2180-2185. Mayo-Julio 1937.
1565. Robertson, J. K. The control of white stem-borer (Anthores leuconotus) in arabica coffee. East African Agricultural Journal 15(1):35-37. Jul. 1949.
- También en:
Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 14(167): 203-204. Nov. 1949.
1566. Rocha, Joao B. da. Ligeiras noticias sobre a industria do bisulfureto de carbono no Brasil e do seu emprego na lucta contra o Stephanoderes hampei (Ferr.). Commissao de Estudo e Debellaçao da Praga Cafeeira, Secretaria da Agricultura, Comércio e Obras Publicas, Sao Paulo, Publicacao no. 18. 1926. 37 p.
1567. Sacco, Vittorio & Dorigo, Augusto. La plaga de la palomilla que ataca los cafetales. Revista Cafetera de Colombia 3(25):902-903. Abril 1931.
1568. Salgado C., Fernando. Insecticidas y el sabor de café. El Café de Nicaragua 9(100-101):13-17. Mar.-Abr. 1953.
1569. Sao Paulo, Brasil. Departamento de Defesa Sanitaria. Broca do café: Sociedade Rural Brasileira. Revista 27(323):12-13. Julho 1947.
- Hypothenemus hampei
Stephanoderes hampei
1570. ——— Doencas e pragas das plantas cultivadas e seu combate; a broca do café. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura, Notas Agricolas vol. 7:83-87. 1949.
1571. ——— Noticias sobre duas pragas do café. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 25(286):992-993. Dez. 1950.



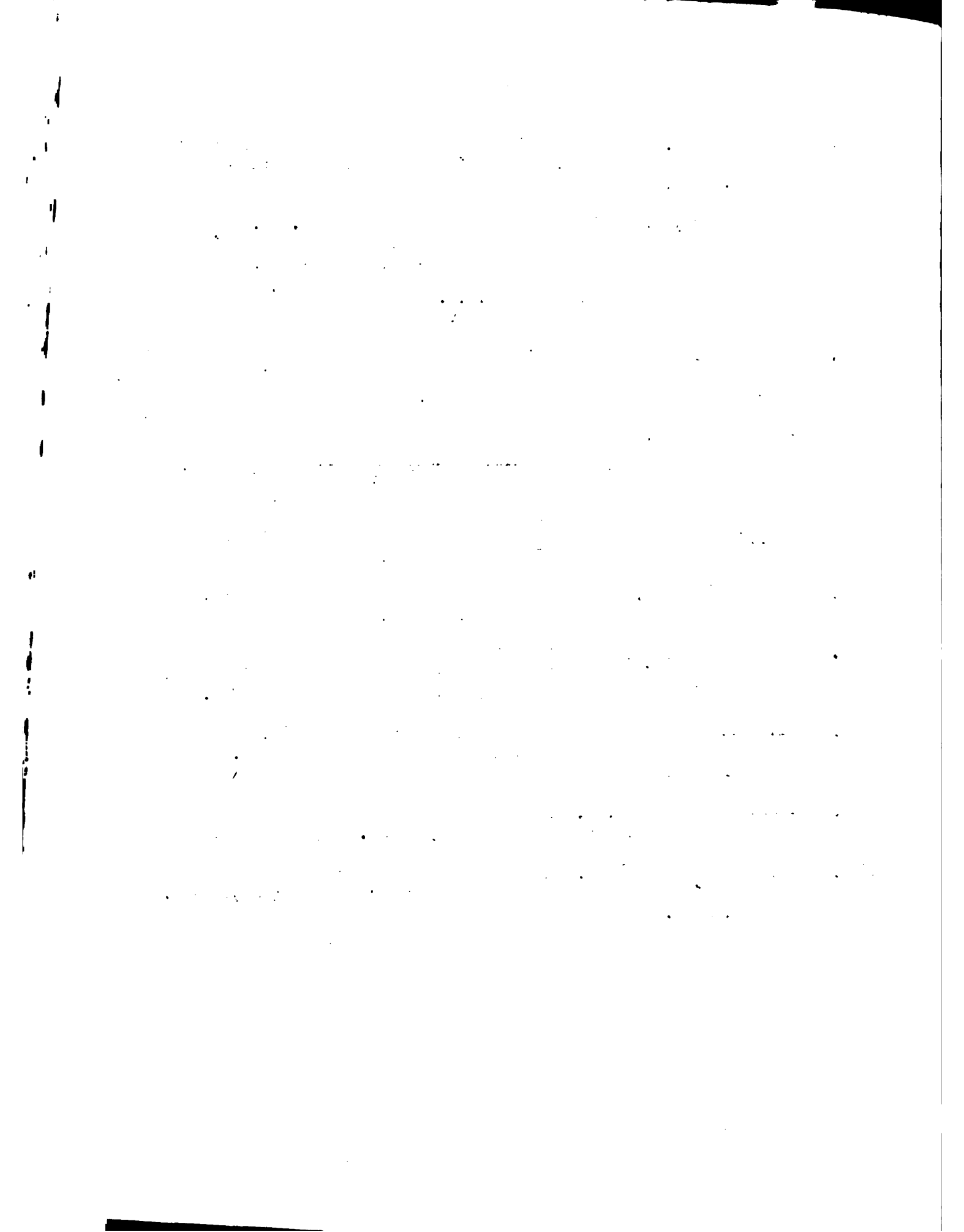
1572. Sao Paulo, Brasil. Departamento de Defesa Sanitaria. Uma suposta nova praga do cafeeiro. Sociedade Rural Brasileira. Revista 29(347):42-45. Set. 1949.
Perileuoptera coffeella
1573. Sao Paulo, Brasil. Secretaria da Agricultura. Instruções ...sobre o modo de combate aos ácaros do cafeeiro. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(294):665-666. Agosto 1951.
1574. El Salvador. Centro Nacional de Agronomia. Indicaciones para el control del chacuatete en esta época - Mayo 1952. El Café de El Salvador 22(245-246):269-270. Abril-Mayo 1952.
1575. Sauer, H. F. G., Duval, G. & Falanghe, O. Combate a broca do café (Hypothenemus hampei Ferrari, 1867) e a possibilidade do emprego de inseticidas. O Biologico (Brasil) 13(12):205-214. Dez. 1947.
También en:
Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 23(253):184-186, 188-192. Mar. 1948.
1576. Seixas, Carlos. O "bicho mineiro" das folhas do cafeeiro (Perileuoptera coffeella). Sociedade Rural Brasileira. Revista 31(367):38-41. Jun. 1951.
1577. ——— O "bicho mineiro" das folhas do cafeeiro e seu combate pelos polvilhamentos e adubacoes. Superintendencia dos Servicos do Cafe, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(302):325-328. Abril 1952.
También en:
Sociedade Rural Brasileira. Revista 33(386): 43-45. Mar. 1953.
1578. ——— A broca do café. O Biologico (Brasil) 16(11):216-217. Nov. 1950.
1579. ——— Cochonilhas do cafeeiro. O Biologico (Brasil) 15(12):229-233. Dez. 1949.
El mismo artículo apareció un poco mas ampliado en Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 25(276):96-102. Fev. 1950.



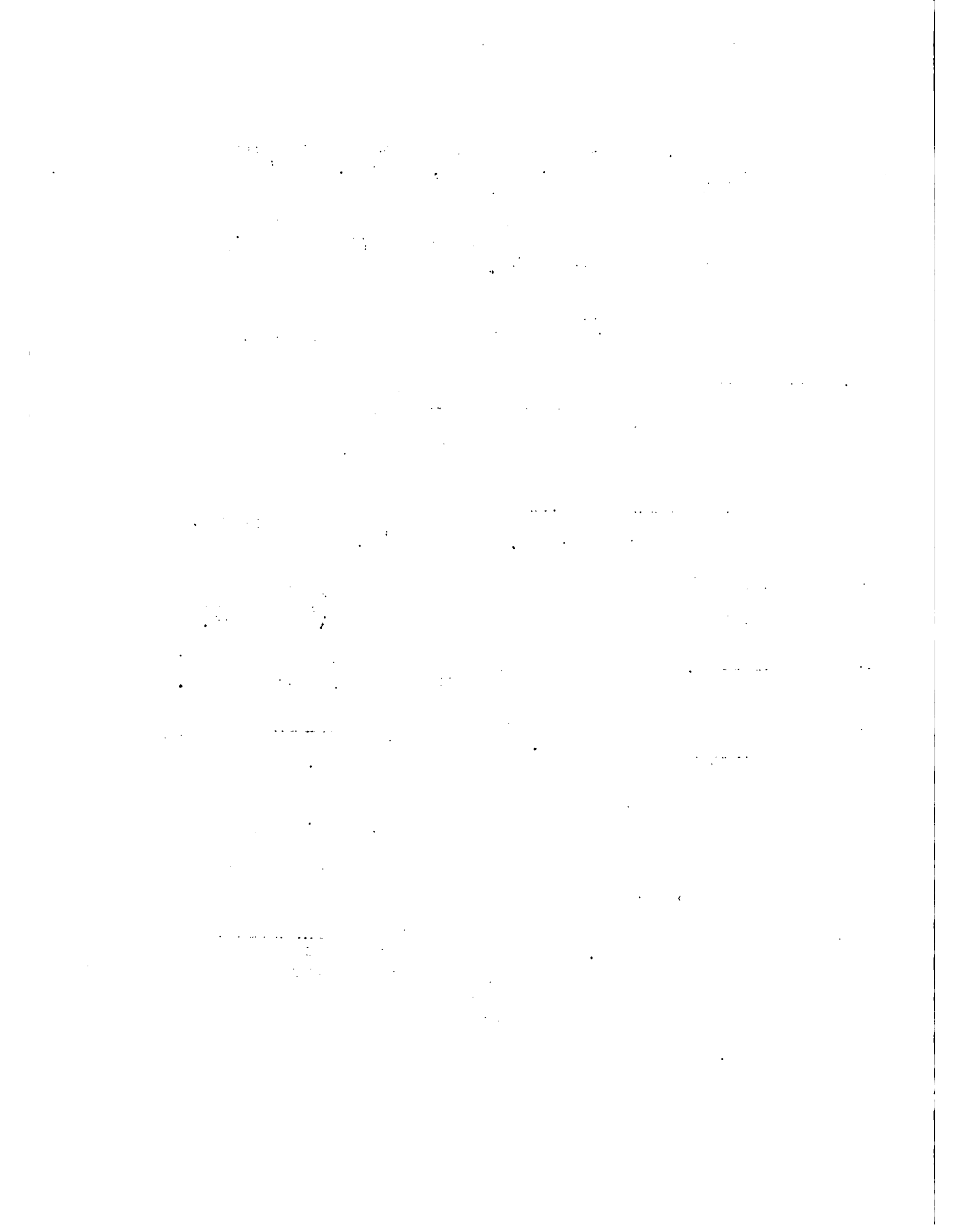
1580. Seixas, Carlos. Combate á broca. Sociedade Rural Brasileira. Revista 28(335):18-20, 22-24, 26-30, 32, 34-35. Agosto 1948.
1581. ——— Consideracoes sobre o combate a broca do café. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 28(311):15-16. Jan. 1953.
1582. ——— Controle das cigarras do cafeeiro. Sociedade Rural Brasileira. Revista 26(312):36. Agosto 1946.
1583. ——— Controle químico da broca do café (Hypothenemus hampei) (Ferrari, 1867). O Biológico (Brasil) 13(12):215-228. Dez. 1947.
- Tambien en:
Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 22(250):848-859. Dez. 1947.
1584. ——— Erros e falhas no combate químico a broca do café. O Biológico (Brasil) 14(10):225-241. Oct. 1948.
- Tambien en:
Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 24(264):82-95. Fev. 1949.
Sociedade Rural Brasileira. Revista 29(340):12-20. Fev. 1949.
1585. ——— A melhor hora para combater a broca do café. Sítios e Fazendas (Brasil) 16(6):68. Jun. 1950.
1586. ——— O plantio de cafezais em zonas velhas e viável, possível e auspicioso. Sociedade Rural Brasileira. Revista 29(348):50-51. Out. 1949.
1587. ——— Polvilhamento de focos de broca do café. O Biológico (Brasil) 15(5):103-104. Maio 1949.
1588. ——— Porque cafés brocados? Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(288):133-134. Fev. 1951.
1589. ——— A prática do combate químico a broca do café (Hypothenemus hampei) (Ferr. 1867). O Biológico (Brasil) 14(4):71-89. Abril 1948.
- Tambien en:
Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 23(257):455-466; (258):523-534. Jul., Ag. 1948.



1590. Seixas, Carlos. Prova de bebida de cafés tratados com inseticidas para combate a broca. *O Biológico (Brasil)* 14(7):163-164. Jul. 1948.
1591. Silberschmidt, K. Influencia de doses elevadas de B.H.C. no desenvolvimento de cafeeiros em vasos. Instituto Biológico, Sao Paulo, Brasil. *Arquivos* 20:217-248. 1950-1951.
Control de broca con B.H.C. y los efectos tóxicos de este insecticida en los cafetos.
1592. Smith, M. R. The relationship of ants and other organisms to certain scale insects on coffee in Puerto Rico. Puerto Rico. University. *Journal of Agriculture* 26(2):21-27. April 1927.
1593. Speer, Margarete. Observacoes relativas a biologia do "bicho mineiro das folhas do cafeeiro", Perileuoptera coffeella (Guerin - Meneville) (Lepidoptera-Buccolatricidae). Instituto Biológico, Sao Paulo, Brasil. *Arquivos* 19:31-47. 1949-1950.
1594. El Stephanoderes en el Brasil. *Revista Cafetera de Colombia* 3(28-29):1049-1051. Jul.-Agosto 1931.
1595. Subramanyam, V. K. Report on coffee stem borer work in Coorg. *Planters' Chronicle* 35:283-289. 1940.
1596. Swain, Ralph B. El "chichimeco", las recomendaciones del Servicio Técnico Agrícola de Nicaragua para el control del chichimeco. *El Café de Nicaragua* 7(81-82):25-27. Agosto-Sept. 1951.
1597. ——— Effect of benzene hexachloride on coffee flavor in Nicaragua. *Journal of Economic Entomology* 46(1):167. Feb. 1953.
1598. ——— & Morales, A. E. Los grillos del cafeto en Nicaragua (chichimecos). *La Hacienda* 47(7):48-49. Agosto 1952.
1599. Telles, José de Queiroz. Exortacao aos lavradores sobre a broca do café. *Sociedade Rural Brasileira. Revista* 29(340):22-24. Fev. 1949.

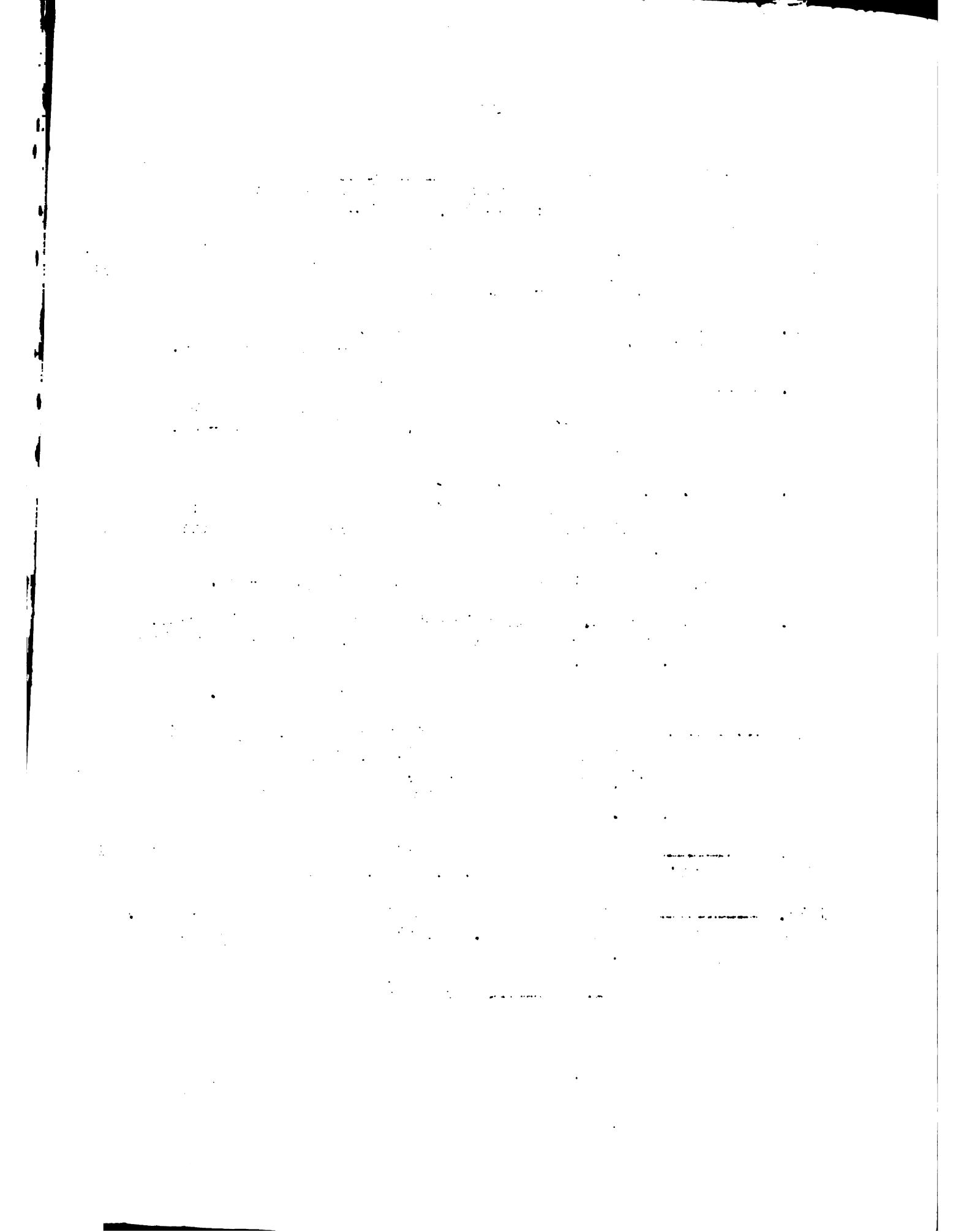


1600. Testa, Ennio. A broca do café. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 22(248):698-702. Out. 1947.
1601. Toledo, A. A. de. Comportamento da vespa de Uganda em cafezal sombreado. O Biologico (Brasil) 14(8): 189-191. Agosto 1948.
- Tambien en:
Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 24(263):26-27. Jan. 1949.
1602. _____ Estudos estatísticos da infestação num cafezal pela broca "Hypothenemus hampei (Ferr., 1867)" (Col. Ipidae) Instituto Biológico, Sao Paulo, Brasil. Arquivos 16:27-39. 1945.
1603. _____ Importancia economica da broca do café "Hypothenemus hampei (Ferr.)" no Estado de Sao Paulo. Instituto Biológico, Sao Paulo, Brasil. Arquivos 18:213-238. 1947-1948.
1604. _____ Janela coletora de vespa de Uganda. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 18(194):260-263. Abril 1943.
1605. _____, Duval, G. & Sauer, H. A broca do café. O Biologico (Brasil) 13(7):113-118. Jul. 1947.
1606. Usman, Syed. The coffee berry borer (Araecerus fasciculatus, De G.) Indian Coffee Board Monthly Bulletin 13(10):142-149. Oct. 1949.
1607. Valerio, Manuel. Algo acerca del café. Revista de Agricultura (Costa Rica) 9(1):12, 14. Enero 1937.
- Manchas causadas por un homóptero del grupo Cicadella.
1608. Viegas, A. P. Um amigo do fazendeiro, Verticillium lecanii (Zimm.) n. comb. o causador do halo branco do Coccus viridis, (Green). Instituto de Café, São Paulo, Brasil. Revista (año 14) 25(150): 754-772. Agosto 1939.



1609. Villares, Jorge D. La plaga del Stephanoderes o broca del café, los estragos que ha causado en Africa. Revista Cafetera de Colombia 3(28-29):1047-1049. Julio-Agosto 1931.
1610. Wellborn, Vera. Coleopteros troceadores de las ramas de los cafetos. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 12(94-95): 410-412. Agosto-Sept. 1942.
1611. ——— Los insectos de los cafetales. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 9(67):491-496. Mayo 1940.
1612. ——— Sobre unos insectos beneficiosos que destruyen las cochinillas y los pulgones de los cafetos. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 10(72):221-223. Oct. 1940.
1613. Wille T., J. E. Entomología agrícola del Perú; manual para entomólogos, ingenieros agrónomos, agricultores y estudiantes de agricultura. Lima, Perú, Ministerio de Agricultura, 1943. 468 p.
- Los animales que atacan al café: pp. 175-185.
1614. Wolcott, George N. An economic entomology of the West Indies. San Juan, Puerto Rico, Entomological Society of Puerto Rico, 1933. 688 p.
- Los insectos que atacan al café: pp. 311-339.
1615. ——— Insect pests of coffee in Puerto Rico. In American Society of Agricultural Science. Papers presented at the Coffee Symposium held on September 26, 1947 at the Agricultural Experiment Station, University of Puerto Rico, Rio Piedras, Puerto Rico. p. 54.
1616. ——— Plagas insectiles del café en Puerto Rico. Revista del Café (Puerto Rico) 3(10):43. Mar. 1948.
1617. ——— A quintessence of sensitivity: the coffee leaf-miner. Puerto Rico. University. Journal of Agriculture 31(3):215-219. July 1947.

Leucoptera coffeella, Guerin-Meneville



1618. Yglesias, Bernardo R. La llamada "enfermedad del café" en Costa Rica. Revista Cafetera de Colombia 3(31):1168-1170. Oct. 1931.

Infección debida a ataque de insectos chupadores: la Saessetia hemisphaerica, un Pseudococcus sp. y un áfido.

1619. Zimmerman, A. Beschädigungen der kaffeeplanzen durch Schildläuse. Tropenflanzer 33(5):202-204. May 1930.

Coccus viridis

1620. ——— Biologische bekämpfung der weiben kaffeelaus. Tropenflanzer 33(10):423-424. Oct. 1930.

Nemátodos

1621. Bally, W. Bemesting van koffietuinen, die door aaltjes besmet zijn. Archief voor de Kofficultuur 6(2): 43-56. July 1932.

Fertilizando cafetales infestados con Tylenchus coffeae y T. similis.

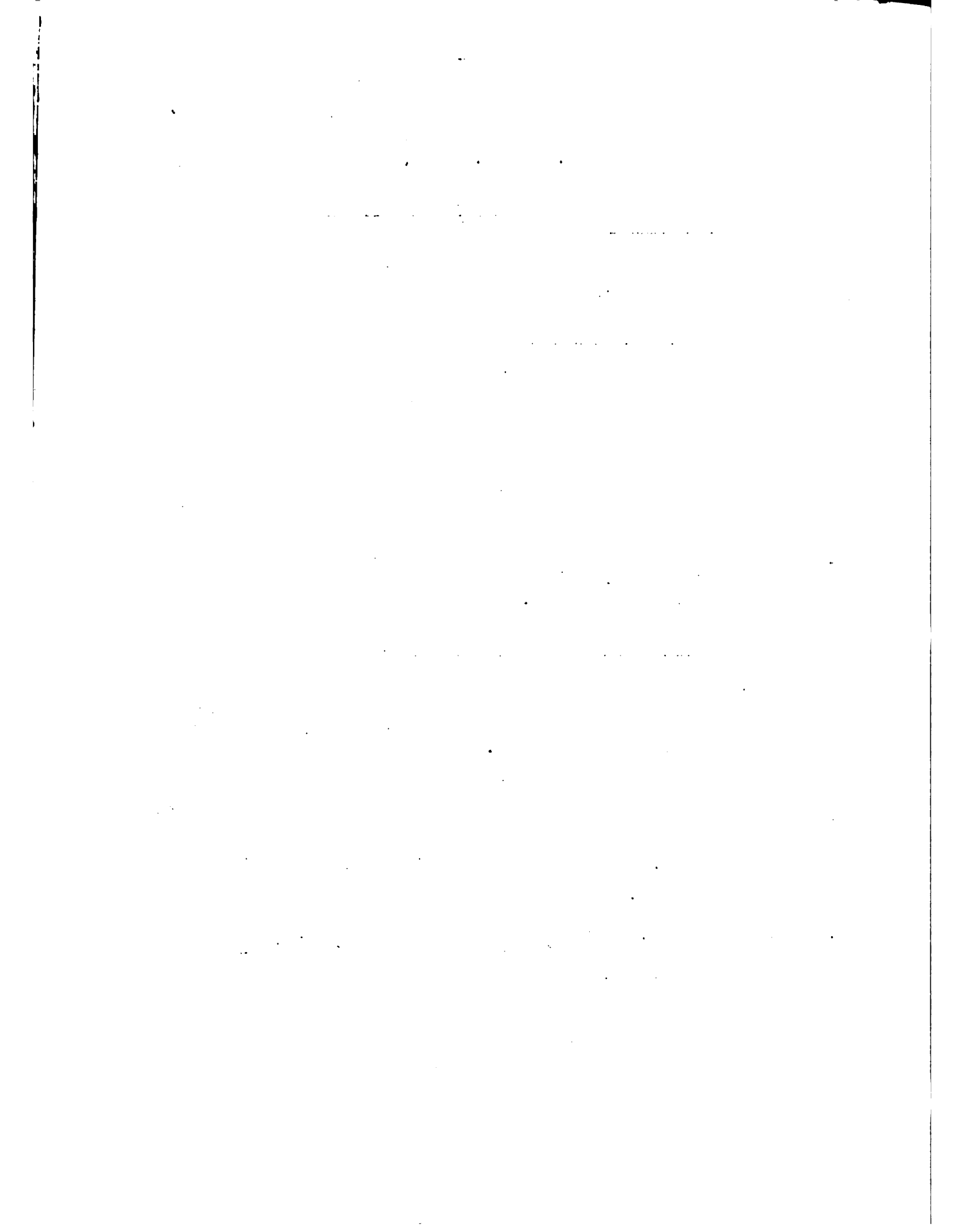
1622. ——— & Reydon, G. A. De tegenwoordige stand van het vraagstuk van de wortelaaltjes in de koffiecultuur. Archief voor de Koffiecultuur 5(2): 23-216. August 1931.

English summary.

1623. Bülow, Tulio von. Nota preliminar sobre la infestación por nemátodos de las raíces del cafeto y de las Ingas empleadas como sombra. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 3(14):29-33. Dic. 1935.

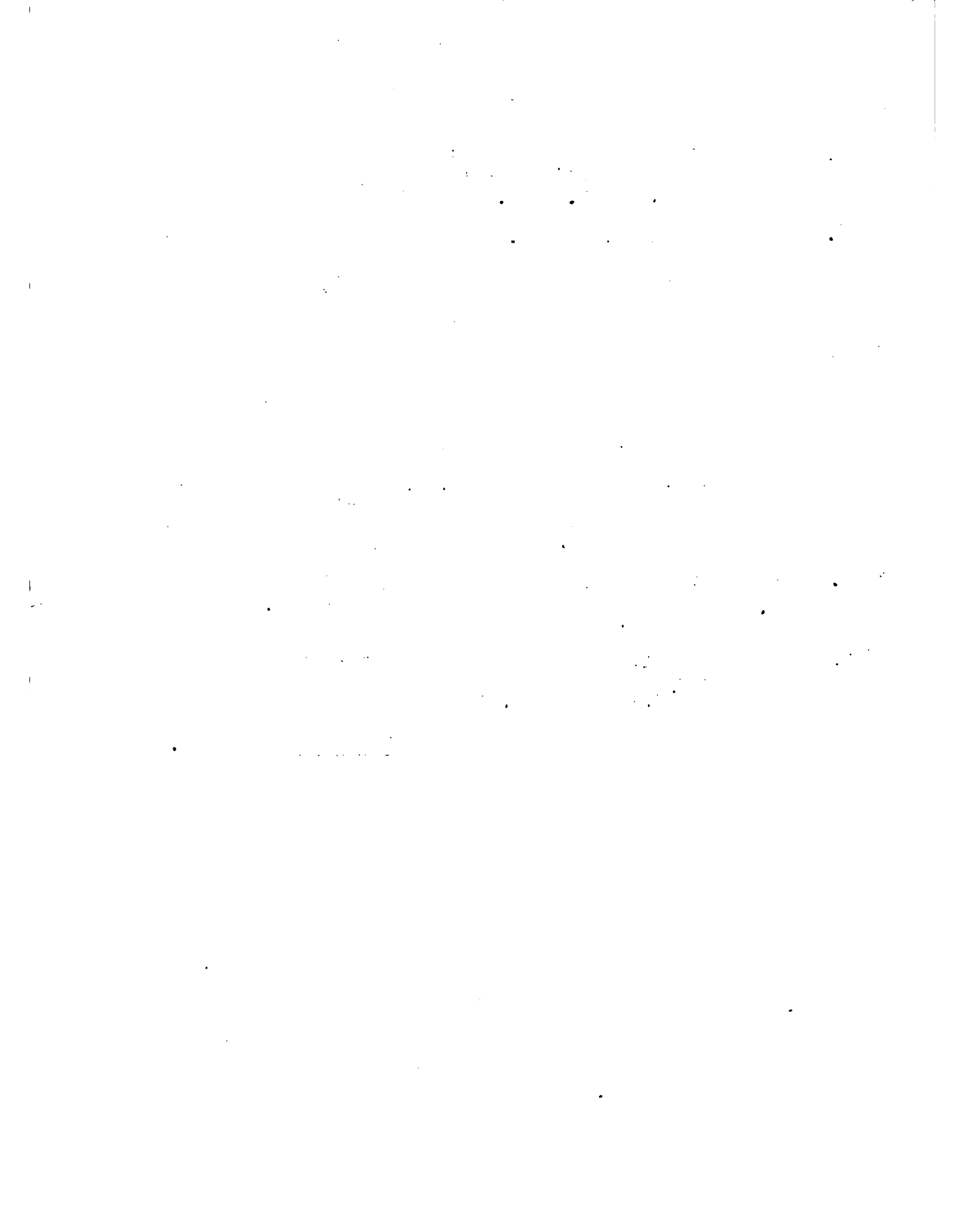
1624. Duque, Juan P. Otra enfermedad del cafeto. Comité Nacional del Café (Honduras) Boletín 3(20-22): 835-861. Abril-Junio 1949.

Enfermedades causadas por nemátodos.



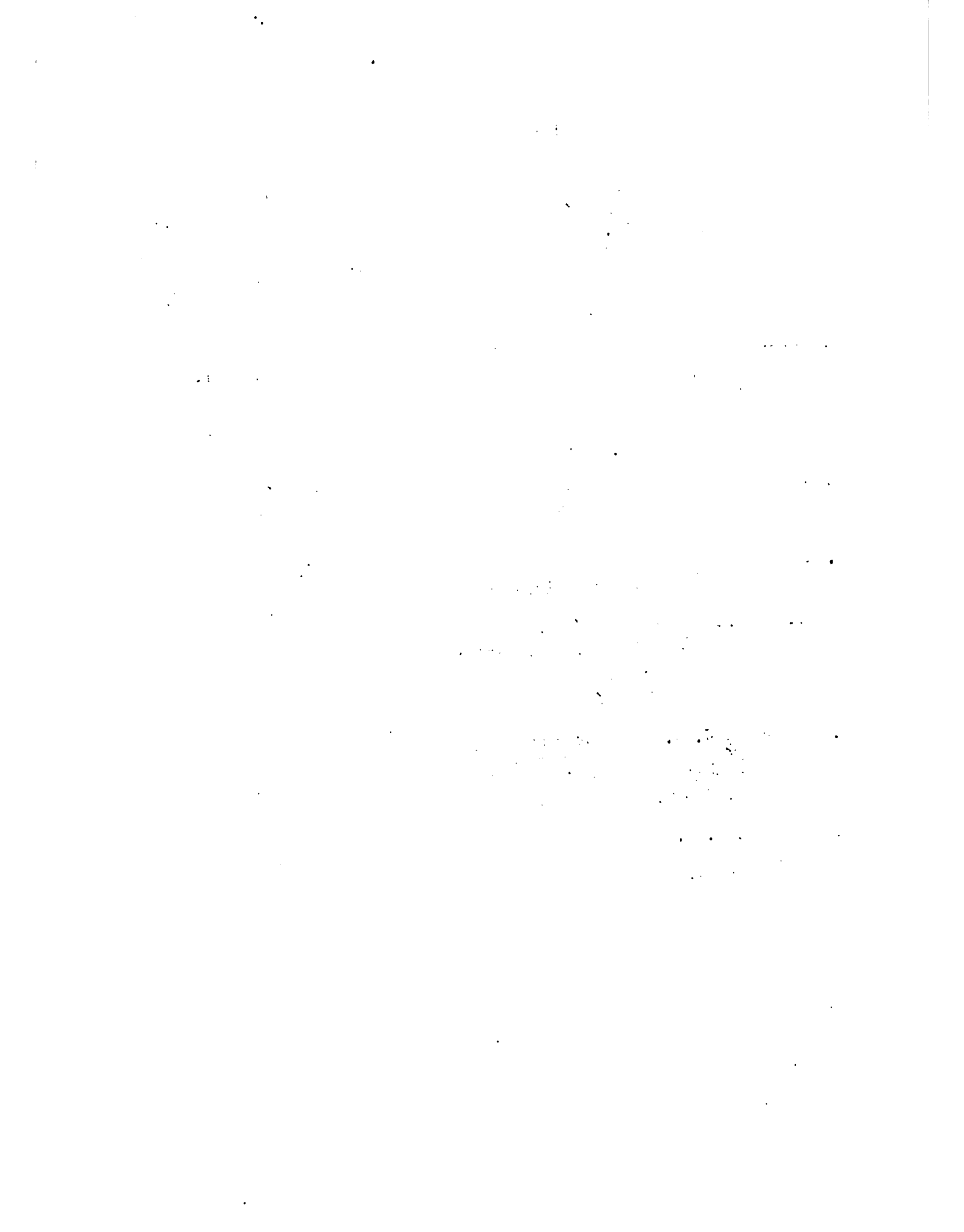
1625. Enfermedades del cafeto - nemátodos. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 3(16): 221-222. Feb. 1936.
1626. González Mendoza, Rafael. Especialización de los nemátodos de las raíces de cafeto, guamo (Inga) y plátano. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 3(29):34-37. Mayo 1952.
1627. Machado, Alberto. Los "nemátodos" y la decadencia de muchos cafetales y cultivos. Revista Cafetera de Colombia 10(120):3572-3576. Mar. 1951.
Condensado en Agricultura y Trabajo (Nicaragua) 1(9):11-12. Agosto 1951.
1628. Mayne, W. W. & Subramhanyam, V. K. Nematode worms in relation to the cockchafer and mealy bug problem in Coorg. Mysore Coffee Experiment Station Bulletin no. 11. 1933. 34 p.
1629. Obregón B., Rafael. Un nemátodo del café. Revista Cafetera de Colombia 6(80-87):2040-2042. Julio 1936.
1630. Toro, Rafael A. Un nuevo parásito del café en Cundinamarca. Revista Cafetera de Colombia 2(13):437-438. Nov. 1929.

Gusano o nemátodo Caconema radicicola, Cobb.

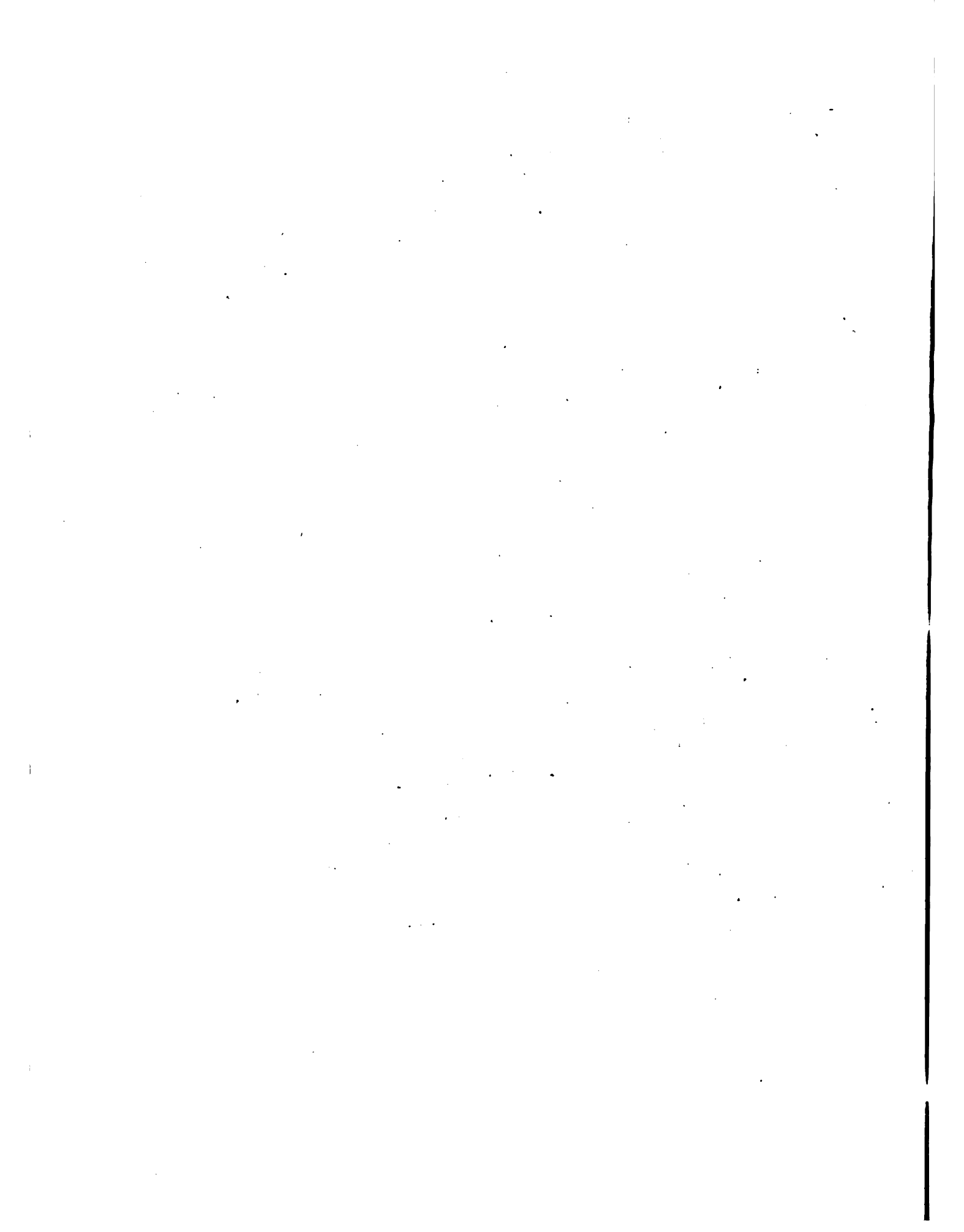


BENEFICIO DEL GRANO

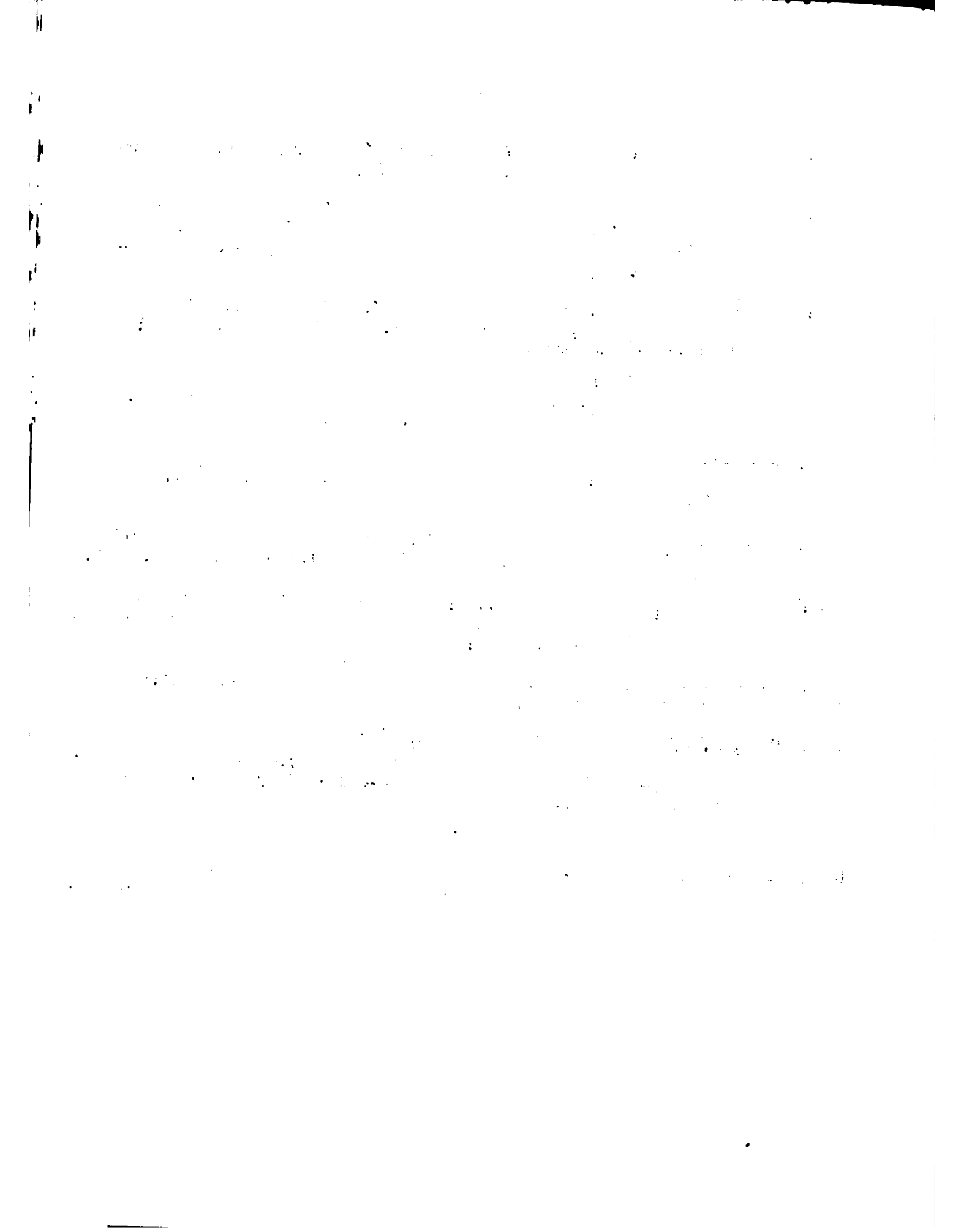
1631. Agete Pifiero, F. La humedad en el café cubano; el problema de las mermas: contribución a su estudio. *Agrotecnia (Cuba)* 1(12): 937-997. Dic. 1947.
1632. Alarcón, Pedro J. Beneficio y secado del café - dispositivo barato para mejorarlo. *Revista Cafetera de Colombia* 8(108): 2843-2845. Oct. 1941.
1633. _____ Como pueden los cafeteros despulpar a mano con más comodidad. *Agricultura Tropical (Colombia)* 4(12):19-21. Dic. 1948.
1634. _____ Desarenadores para el café. *Agricultura Tropical (Colombia)* 5(5):29-30. Mayo 1949.
1635. _____ En busca de un dispositivo para la conducción de la pulpa de café. *Agricultura Tropical (Colombia)* 4(3):17-18. Mar. 1948.
1636. _____ Riquezas que se botan: la pulpa del café. *Agricultura Tropical (Colombia)* 2(7):13-16. Agosto 1946.
1637. _____ Una revolución en el despulpado del café. *Agricultura Tropical (Colombia)* 4(5):11-13. Mayo 1948.
- También en:
El Café de Nicaragua 4(45):24-26. Agosto 1948.
1638. Alvarado, J. A. Algunos consejos para obtener mejor calidad de café pergamino; influencia que tiene el beneficio adecuado en la calidad del café. *Revista Agrícola (Guatemala)* 15(1):25-26, 28-30. Enero 1938.
1639. Antenor, C. S. La preparación del café; estudio comparativo sobre los respectivos méritos de diversos sistemas. *La Hacienda* 35(12):456-457. Dic. 1940.



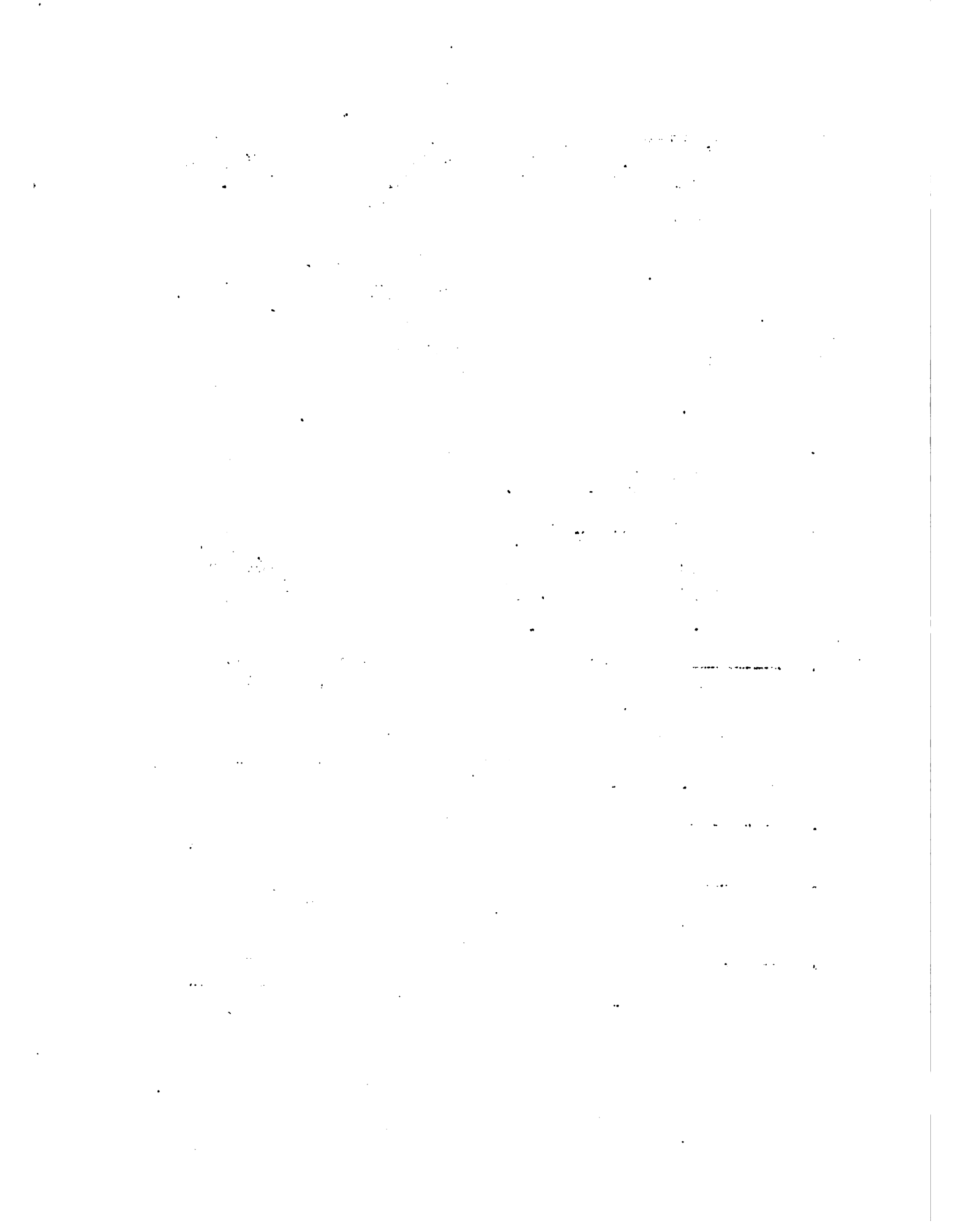
1640. Apuntes del Gerente de la Federación sobre la industria cafetera del Brasil. Revista Cafetera de Colombia 3(32-33):1224-1230. Nov.-Dic. 1931.
1641. Barriga Villalba, A. M. El café de Colombia. Revista Cafetera de Colombia 1(1):18-19; (2):52; (5-6):174-176. Nov., Dic. 1928, Mar.-Abril 1929.
Dá la composición química del grano café y dá sugerencias para lavarlo.
1642. Barton, L. V. & Goenaga, A. An electrical moisture meter for the determination of moisture in coffee beans. Boyce Thompson Institute. Contributions 16(11):461-468. July-Sept. 1952.
1643. Beckley, V. A. La fermentación del café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(9):209-216. Julio 1935.
Traducción del Boletín no. 8 del Departamento de Agricultura de Kenya.
1644. Benard, Emilio S. El buen beneficio del café y la taza (corte y despulpa). El Café de Nicaragua 5(58-59):26. Sept.-Oct. 1949.
1645. Beneficio del café. Revista Cafetera de Colombia 3(32-33):1215-1222; 4(36-37):1331-1334. Nov.-Dic. 1931, Mar.-Abril 1932.
1646. Berriña F., Justo. Instrucciones útiles para los cafeteros. Revista Cafetera de Colombia 3(28-29):1052-1055. Jul.-Agosto 1931.
1647. Bertucci, Juan. Nuevas orientaciones en el beneficio del café en las regiones de malas condiciones climatológicas. El Café de El Salvador 17(199):1049-1053. Nov. 1947.
1648. Bockett, J. A. Estate factory work ... pre-washing channels. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 15(169):243. Jan. 1950.
1649. Brandon, T. W. Treatment and disposal of waste waters from processing of coffee. East African Agricultural Journal 14(4):179-186. April 1949.



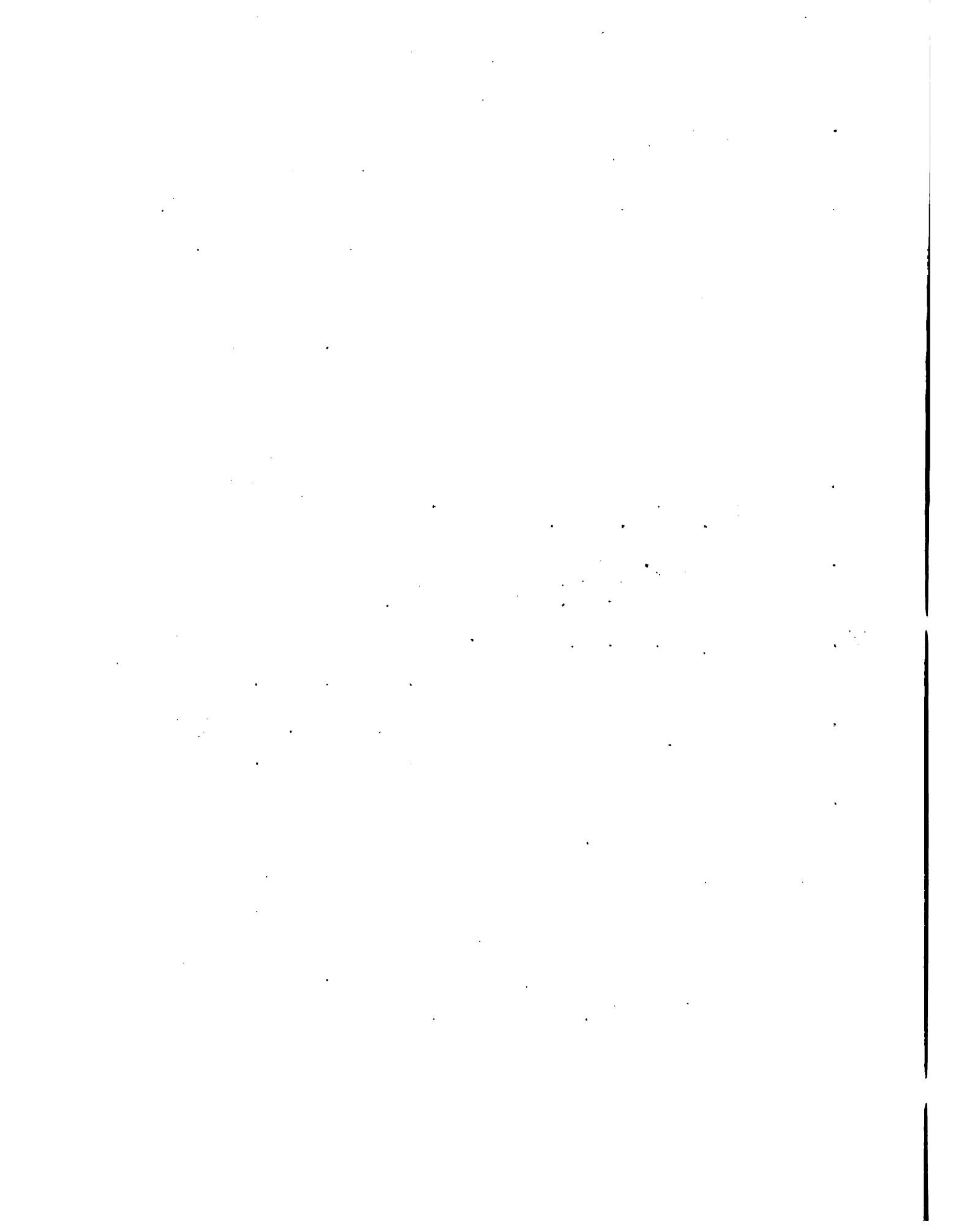
1650. Branzanti, E. C. La preparazione del caffè al Kivu. L'Agricoltura Coloniale 37(7):169-183. Luglio 1943.
1651. Breves sugerencias sobre la correcta preparación del café lavado para la exportación. Comisión de Defensa del Café y del Cacao (República Dominicana) Boletín Informativo 4(34):2-3. Agosto-Sept. 1947. (mimeografiado)
1652. Camargo, Rogerio de, Padronizacao do café. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(220):665-669; (221):755-759. Jun., Julho 1945.
- También en:
Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura.
Boletim de Agricultura 48:421-438. 1947.
1653. ——— Do preparo do café. Sao Paulo, Brasil (Estado) Secretaria da Agricultura. Boletim de Agricultura 48:407-420. 1947. (núm. único)
1656. ——— Da secagem mecânica do café. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(211):998-1003. Set. 1944.
1657. Carbonell, R. J. & Vilanova M., T. Beneficiado rápido y eficiente del café mediante el uso de soda cáustica. El Café de El Salvador 22(248-249):409-556. Jul.-Agosto 1952.
1658. ——— & Vilanova M., T. Nuevo método para beneficiar café. Hacienda 47(12):38-40. Dic. 1952.
1659. Case, E. M. Fermentación en la preparación del café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(13):462-467; 3(14):34-43; (15):139-148; (16):204-210; (17):288-291. Nov., Dic., 1935, Enero, Feb., Mar. 1936.
- Traducción de un artículo de Kenya.
1660. ——— Una nota sobre la fermentación del café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 3(17):301-303. Mar. 1936.



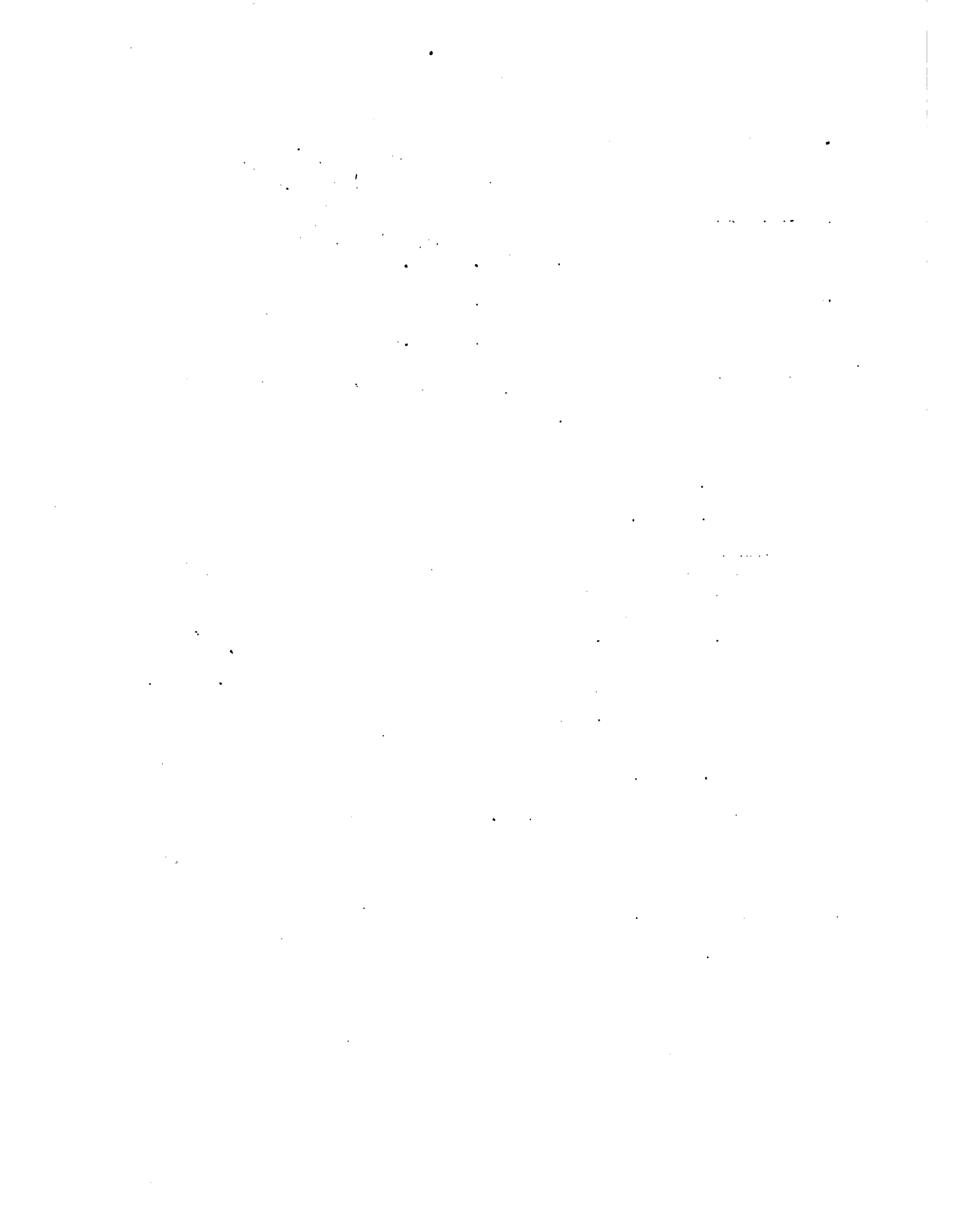
1661. Castro, Florentino. Mis experiencias sobre el beneficio del café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 3(18):393-397. Abril 1936.
- También en:
Revista de Agricultura (Costa Rica) 19(5):
199, 201-207, 209-210. Mayo 1947.
El Café de Nicaragua 3(34):27-36. Sept.
1947.
1662. Castro, Sigfredo. Porqué no tuvo éxito la fermentación del café con cal; otras consideraciones. Asociación Cafetalera Hondureña. Boletín 2(8):304-306. Mar. 1948.
1663. Chokkanna, N. G. & Thomas, K. M. Hints on robusta pulping. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 15(2):21-22. Feb. 1951.
1664. Choussy, Felix. Apuntes de una conferencia sobre nuevas orientaciones de la caficultura brasileña y sus posibles consecuencias sobre la técnica de nuestros beneficios de lavar café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 5(30):7-22. Abril 1937.
1665. ——— Economía de agua en el lavado del café. Revista Cafetalera de Guatemala 1(12-13):25-31. Nov.-Dic. 1945.
- También en:
El Café de Nicaragua 2(15):14-17, 19-21, 23.
Feb. 1946.
1666. ——— Estudios técnicos de la fermentación del café. Agrotecnia (Cuba) 2(8):532-553. Julio 1948.
1667. ——— Influencia de la fermentación sobre la calidad del café. Agrotecnia (Cuba) 2(11-12):707-728. Oct.-Nov. 1948.
1668. ——— Secadoras sistema "tullhas". Revista Cafetalera de Guatemala 1(12-13):41-49. Nov.-Dic. 1945.



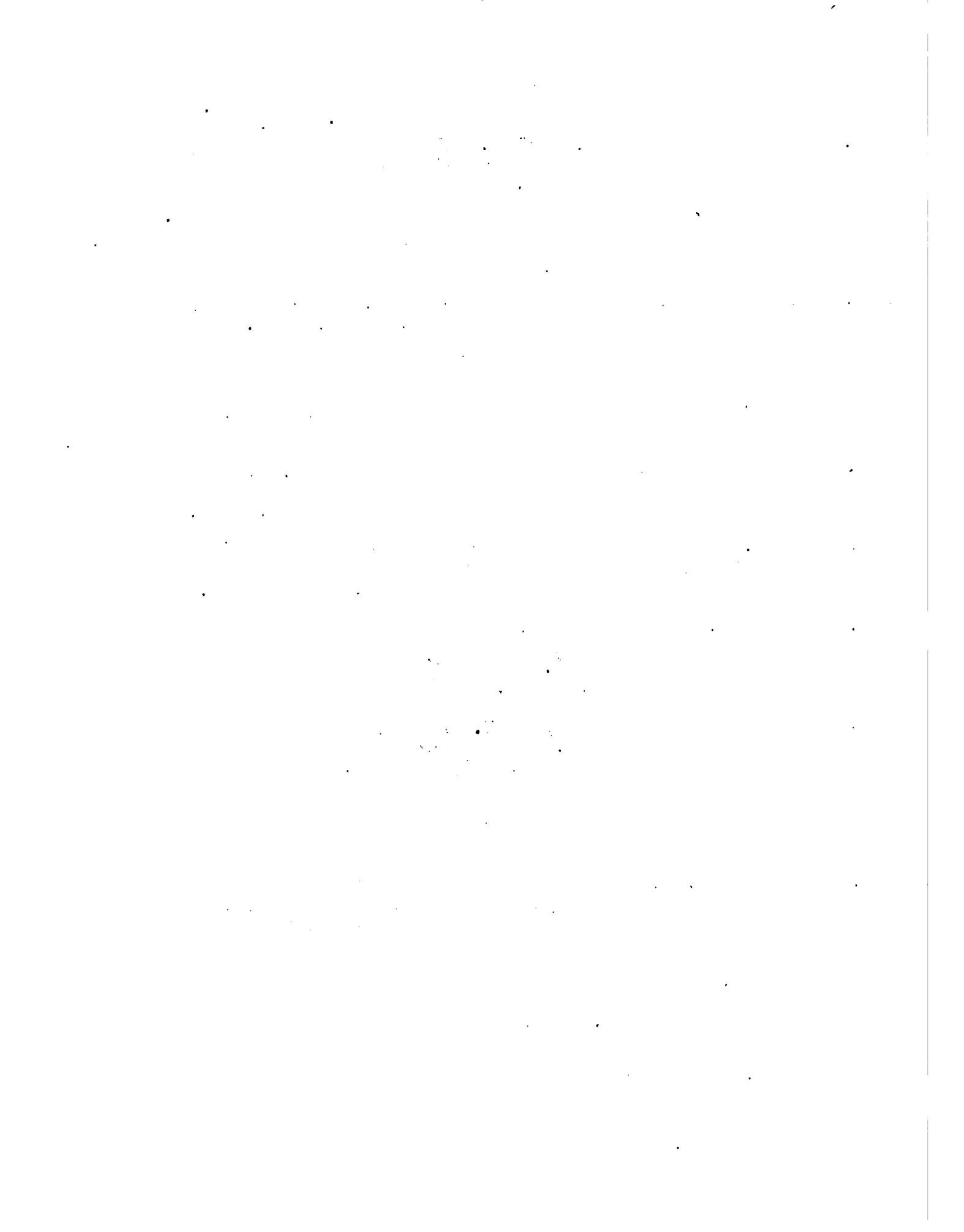
1669. Conceicao, Carlos. Técnica de producao dos despulpados. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 11) 20(117):359-362. Mar. 1943.
1670. Correa, Alberto. Recolección y beneficiación del café. Revista de Agricultura, Industria y Comercio de Puerto Rico 31(3):366-368. Jul.-Agosto-Sept. 1939.
- También publicado como folleto: Puerto Rico, Universidad, Servicio de Extensión Agrícola, Circular de Información no. 32, rev. 1945. 3 p. (mimeografiado)
1671. Deger, Erwin. El beneficio del café y el nuevo procedimiento químico. Revista Agrícola (Guatemala) 11(6):290-295. Jun. 1933.
1672. Despolpamento do café. Superintendencia dos Servicos do Café, São Paulo, Brasil. Boletim 21(232):300-302. Jun. 1946.
1673. Diaz Duran, J. Breves observaciones sobre el despulpado del café maduro. Revista Agrícola (Guatemala) 16(6-7):115-116. Agosto 1939.
1674. Echevarría M., A. Algunos aspectos del beneficio del café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 2(12):391-397. Oct. 1935.
1675. Efectos del tratamiento del café con diferentes microfloras. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 9(67):484-490. Mayo 1940.
1676. The effect of Raoeng preparation on Upper Kiambu coffee. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 13(7):105-107. July 1949.
1677. Faria, G. de. A agua é prejudicial á qualidade dos cafés de terreiro ... DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 2) 3(13):1029-1032. Jul. 1934.
1678. Fernández P., F. El café y su beneficio. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 3(19):495-497. Mayo 1936.



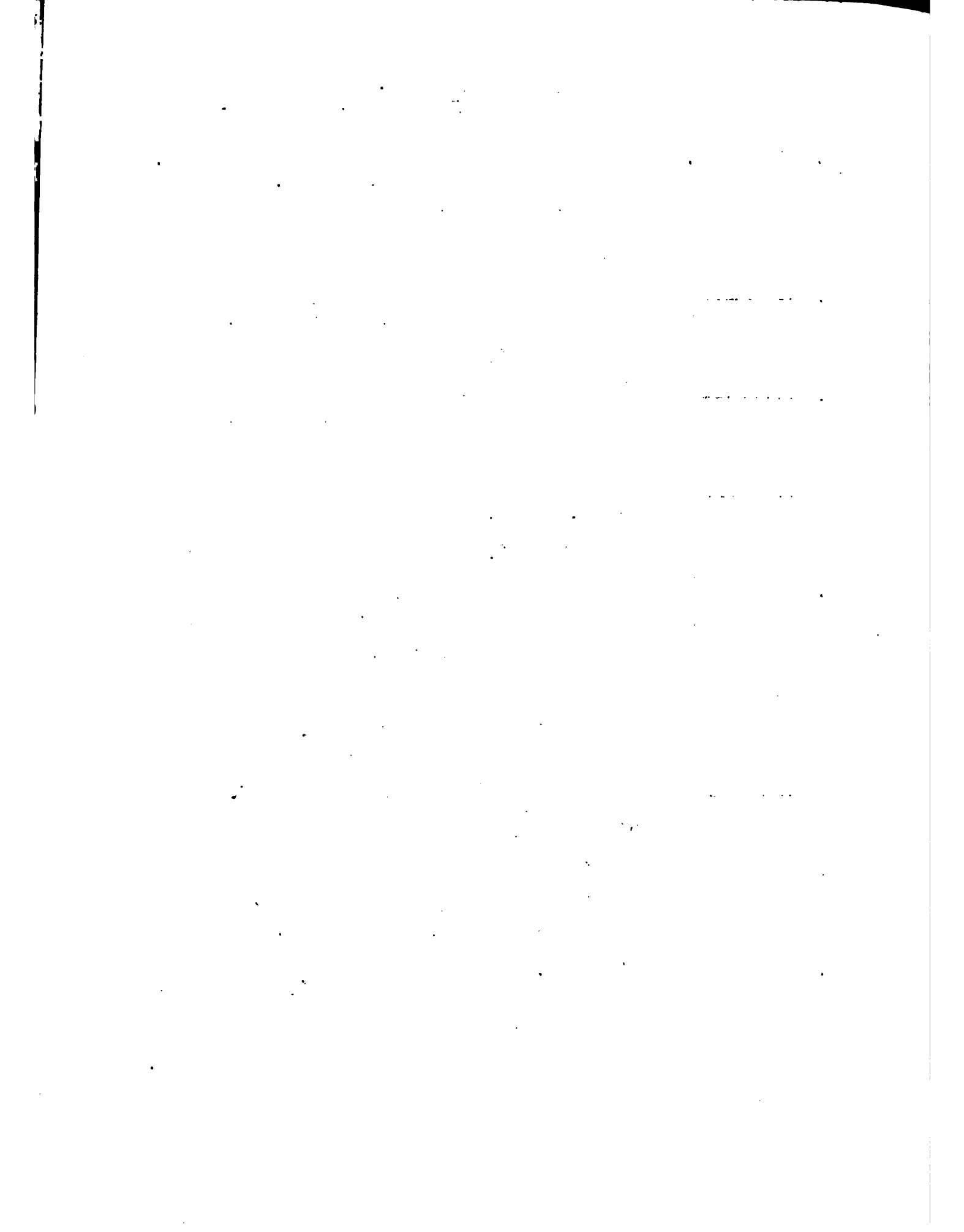
1679. Ferreira, R. da Costa. Beneficio perfeito. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 10) 19(113):645-646. Nov. 1942.
1680. _____ O bom preparo no terreiro. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 10) 19(111):327-331. Set. 1942.
1681. _____ Cafés despulpados. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 2) 3(13):1023-1025. Jul. 1934.
1682. _____ Despulpados. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 10) 19(109):32-34. Jul. 1942.
1683. _____ Melhoría dos tipos: preparo de café sem fermentacao. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 11) 20(116):199-202. Fev. 1943.
1684. _____ Producao de cafés despulpados. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(212):1121-1122. Out. 1944.
1685. Fonseca, Carlos P. da. Porque se deve colher o café maduro. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 4) 7(41):696-698. Nov. 1936.
1686. Franco, Coaracy M. A fermentacao do café é um processo bacteriano. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 19(205):250-256. Mar. 1944.
1687. _____ & Sobrinho, J. A. Pesquisas sobre a fermentacao do café. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 11) 21(121):33-37. Jul. 1943.
1688. Fritz, Alfonso. El beneficio del café sin fermentar. Revista Agrícola (Guatemala) 11(6):285-290. Jun. 1933.



1689. Gaztambide-Arrillaga, Carlos. El beneficio del café en Costa Rica. Revista del Cafe (Puerto Rico) 6(6):11. Nov. 1950.
- También en:
El Café de Nicaragua 7(77-78):72-74.
Abril-Mayo 1951.
1690. Groenewege, J. Over koffievermatting. Archief voor de Koffiecultuur 2(2):133-145. Nov. 1928.
- Fermentación de café.
- Condensado en Revue de Botanique Appliquée et d'Agriculture Tropicale 9(95):461-463. Juil. 1929.
1691. Hansen, Ralph E. Chemical coffee curing. U. S. Office of Foreign Agricultural Relations. Foreign Agriculture 16(9):155-156. Sept. 1952.
1692. Hogg T., Luis E. Experiencias sobre la fermentación del café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 4(24):185-196. Oct. 1936.
1693. Horton, R. K., Pacheco, M. & Santana, M. F. Estudio sobre el tratamiento de los desechos de los beneficios de café. El Café de El Salvador 16(187):971-986. Nov. 1946.
1694. Johnston, W. R. & Foote, H. E. A new coffee curing process developed. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 16(4):69-73. April 1952.
- También en:
Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 17(201): 204-206. Sept. 1952.
1695. Jones, G. H. G. Efeitos da agua contaminada no beneficio do café por via úmida. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 10) 18(107):512-514. Maio 1942.
1696. Jones, P. A. Pectic enzymes in fermentation of coffee. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 18(206): 325-326. Feb. 1953.



1697. Knaus, C. Beschouwingen over de koffiebereiding. De Bergcultures 7(34):967-971. 1933.
Preparación del café en Java, especialmente el secado y manera de obtener el mejor producto para el mercado.
1698. ——— Drogen en sorteeren van koffie. De Bergcultures 5(50):1401-1406. Dec. 1931.
Secado del café.
1699. ——— De koffiebereiding in Ned.-Indie. Archief voor de Koffiecultuur 3(2):27-111. Sept. 1929.
Preparación del café en las Indias Holandesas.
1700. ——— Moderne koffiedrogers. De Bergcultures 5(31):842-847. Aug. 1931.
Secado del café.
1701. Krug, Helmut P. Cafés duros. II. Um estudo sobre a qualidade dos cafés de varricao. Instituto de Café, Sao Paulo, Brasil. Revista (año 15) 27(163):1393-1396. Set. 1940.
1702. ——— Cafés duros. IV. Relacao entre zonas, qualidade de café e porcentagem de microorganismos. Instituto de Café, Sao Paulo, Brasil. Revista (año 15) 28(169):288-295. Mar. 1941.
1703. ——— A origem dos cafés duros. Sao Paulo, Secretaria da Agricultura. Boletim de Agricultura 48:397-406. 1947. (núm. único)
1704. El lavado del café; nuevo dispositivo economizador del 66% del agua, en tres pasos sucesivos del pergamino, por una lavadora tipo continuo. El Café de El Salvador 18(203):215-222. Mar. 1948.
1705. Leme, Hugo de Almeida. Contribucao para o estudo das máquinas nacionais de beneficiar café. Superintendencia dos Servicos do Café, São Paulo, Brasil. Boletim 19(212):1142-1145. Out. 1944.



1706. Levy, H. Q. Curing of coffee. Tropical Agriculturist
(Ceylon) 67(3):163-165. Sept. 1926.
1707. Lilienfeld-Toal, Otto A. von. Probleme der kaffeeauf-
bereitung in Brasilien. Tropenflanzer 35(8):
315-332. Aug. 1932.
- Preparación del café en el Brasil.
1708. Lisboa, J. C. B. Classificacao racional do café.
Minas Gerais, Brasil (Estado) Secretaria da Agri-
cultura, Industria, Commercio e Trabalho. Boletim
de Agricultura, Zootecnia e Veterinaria 4(10-12):
39-46. 1931.
1709. López A., Mario. "Equilibrio de humedad" en el café
pergamino. Centro Nacional de Investigaciones
de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo
3(29):21-26. Mayo 1952.
- También en:
El Café de Nicaragua 9(102-103):36-41.
Mayo-Junio 1953.
1710. López Cantillo, F. Deseccación mecánica del café,
estudio demostrativo de sus ventajas. Instituto
de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 11(83):
345-361. Sept. 1941.
- Publicado en portugués en DNC (Departamento
Nacional do Café, Brasil) Revista (año 9) 16(96):
579-590. Jun. 1941.
1711. López Lozano, C. La despulpada del café. Revista
Cafetera de Colombia 6(67-72):1933. Abril 1935.
1712. ——— El uso de la descerezadora. Revista
Cafetera de Colombia 3(30):1117-1118. Sept.
1931.
1713. Mejía Franco, Ramón. Recomendaciones prácticas para
los cafeteros; beneficio del café. Revista
Cafetera de Colombia 8(110):2927-2932. Dic.
1942.



1714. Mendes, Carlos T. O tratamento do café por maceracao. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 24(269):466-483. Jul. 1949.
- También en:
Revista de Agricultura (Brasil) 24(3-4):75-98.
Mar.-Abril 1949.
1715. Mendes, J. E. T. Maturacao do café. II. Ensaio realizado na Estacao Experimental de Pindorama. Instituto de Café, Sao Paulo, Brasil. Revista (año 15) 28(174):1020-1031. Agosto 1941.
- Maduración del grano en relación con la recolección del mismo.
1716. _____ Usinas de despulpamento. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 10) 19(113):635-641. Nov. 1942.
1717. Maneses, Conrado A. Beneficio del café corriente. Asociación Cafetalera Hondureña. Boletín 1(4):173-174. Nov. 1947.
1718. Montealegre, Mariano R. La fermentación del café y su influencia sobre la calidad. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 18(155-156):351-359. Oct.-Nov. 1947.
- También en:
El Café de El Salvador 22(244):177-183. Mar. 1952.
1719. Natarajan, C. P. & Others. Effect of metallic contamination on the quality of coffee. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 16(7):133-135. July 1952.
1720. Nuevo y rápido procedimiento para preparar café a ser implantado en los Yungas por el Dr. Donald V. Shuhart. "Campo" (Bolivia) 5(72):25-28. Nov. 1952.
- Usando soda caústica
1721. Ortega, Pompilio. Cosecha y beneficio del café. Comité Nacional del Café (Honduras) 2(13):546-550. Agosto 1948.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support informed decision-making.

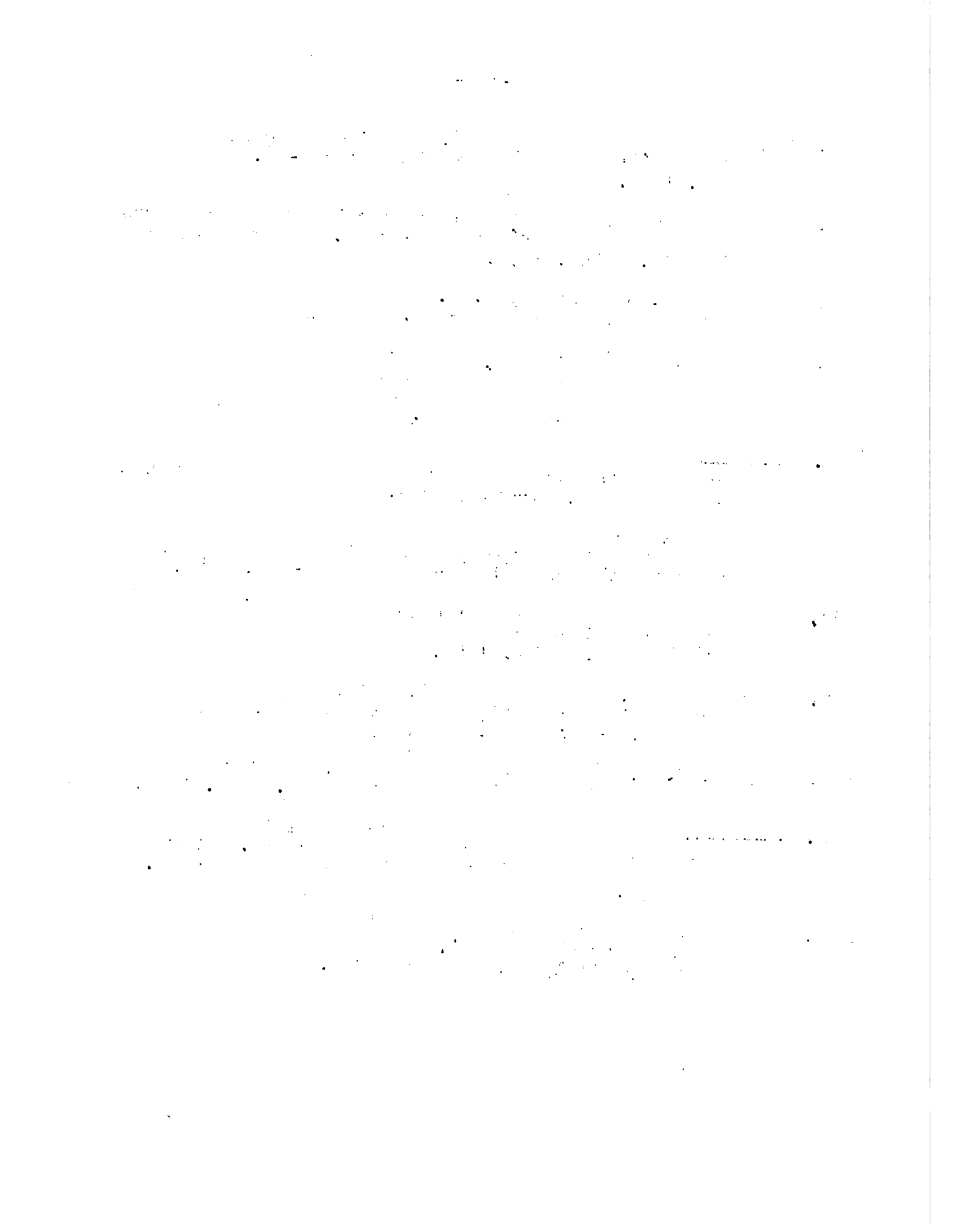
3. The third part of the document focuses on the role of technology in modern data management. It discusses how advanced software solutions can streamline data collection, storage, and analysis, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data security and privacy. It stresses the importance of implementing robust security measures to protect sensitive information from unauthorized access and breaches.

5. The fifth part of the document explores the ethical implications of data collection and analysis. It discusses the need for transparency in data handling practices and the importance of obtaining informed consent from individuals whose data is being collected.

6. The sixth part of the document provides a summary of the key findings and recommendations. It reiterates the importance of a data-driven approach and offers practical advice for organizations looking to optimize their data management processes.

1722. Ortiz, E. Beneficio del café. Comité Nacional del Café (Honduras) Cartilla 5(2):1-18. Nov. 1952.
1723. Patau, Fernando. Industrialización del café. Instituto De Defensa del Café de Costa Rica. Revista 3(17): 294-300. Mar. 1936.
1724. Pederson, C. S. & Breed, R. S. Fermentation of coffee. Food Research 11(2):99-106. 1946.
1725. Picado T., C. Estufado; diastasas de germinación y mejoramiento del café ya seco. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 1(5-6): 465-466. Mar.-Abril 1935.
1726. ———— Mejoramiento del café en grano por medios biológicos. Instituto de Biología Vegetal (Brasil) Archivos 1(2):67-85. 1934.
- También en:
Instituto de Defensa del Café de Costa Rica.
Revista 14(115-116):349-365. Jun.-Jul. 1944.
1727. Por que no tuvo éxito la fermentación del café con cal; otras consideraciones. El Café de Nicaragua 4(40):31-33. Mar. 1948.
1728. Raposo, Helio. Preparo do café. Superintendencia dos Serviços do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 28(313):67-69. Mar. 1953.
1729. Rayner, R. W. A note on onion flavour. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 16(183):60. Mar. 1951.
1730. ———— Quality and onion flavour in relation to washing, over-ripeness and other factors. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 15(173):324-325. May 1950.
1731. Recomendaciones sobre la recolección y beneficio de la próxima cosecha de café. Revista del Café (Puerto Rico) 9(2):21, 23. Agosto 1951.



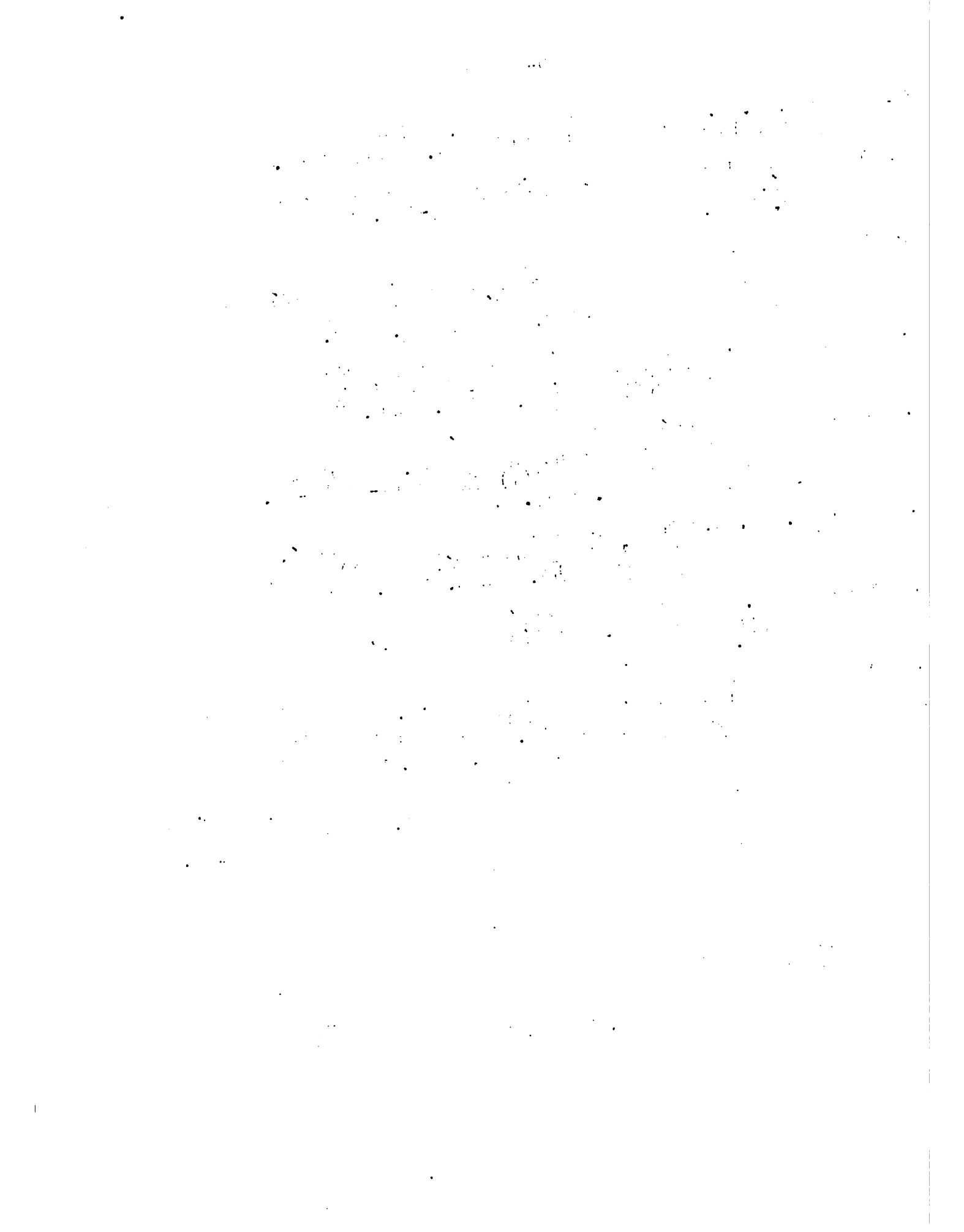
1732. Ritchie, A. N. A new coffee pulper. Tropical Agriculture (Trinidad) 8(6):164. June 1931.
1733. Rodríguez y Rodríguez, R. Mejoremos la calidad del café. Tierra (México) 2(3):145-148, 185. Mar. 1947.
1734. Rose, Ludwig. Informe preliminar sobre el estado de los trabajos acerca de la fermentación del café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 13(159):583-597. Feb.-Mar. 1948.
1735. Ruest, Carlos. Las características de los cafés lavados llamados suaves. Revista Agrícola (Guatemala) 17(6):224-225. Jun. 1940.
1736. ——— Descripción de tipos de café de los países productores del continente americano. Revista Cafetalera de Guatemala 1(1):14-17; (2-3):44-45. Dic. 1944, Enero-Feb. 1945.
1737. Salcedo C., L. B. Observacoes sobre a polpa de café. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 2) 3(15):449. Set. 1934.
1738. Salgado, E. F. Beneficio del café. Asociación Cafetalera Hondureña. Boletín 2(8):300-302. Mar. 1948.
1739. El Salvador. Centro Nacional de Agronomía. Nuevo método de lavar café descubierto por técnicos del Centro Nacional de Agronomía. El Café de El Salvador 22(247):351-354. Jun. 1952.

También en:

El Café de Nicaragua 3(92-93):9-11. Jul.-Agosto 1952.

Revista del Café (Puerto Rico) 8(2):21-22. Agosto-Sept. 1952.

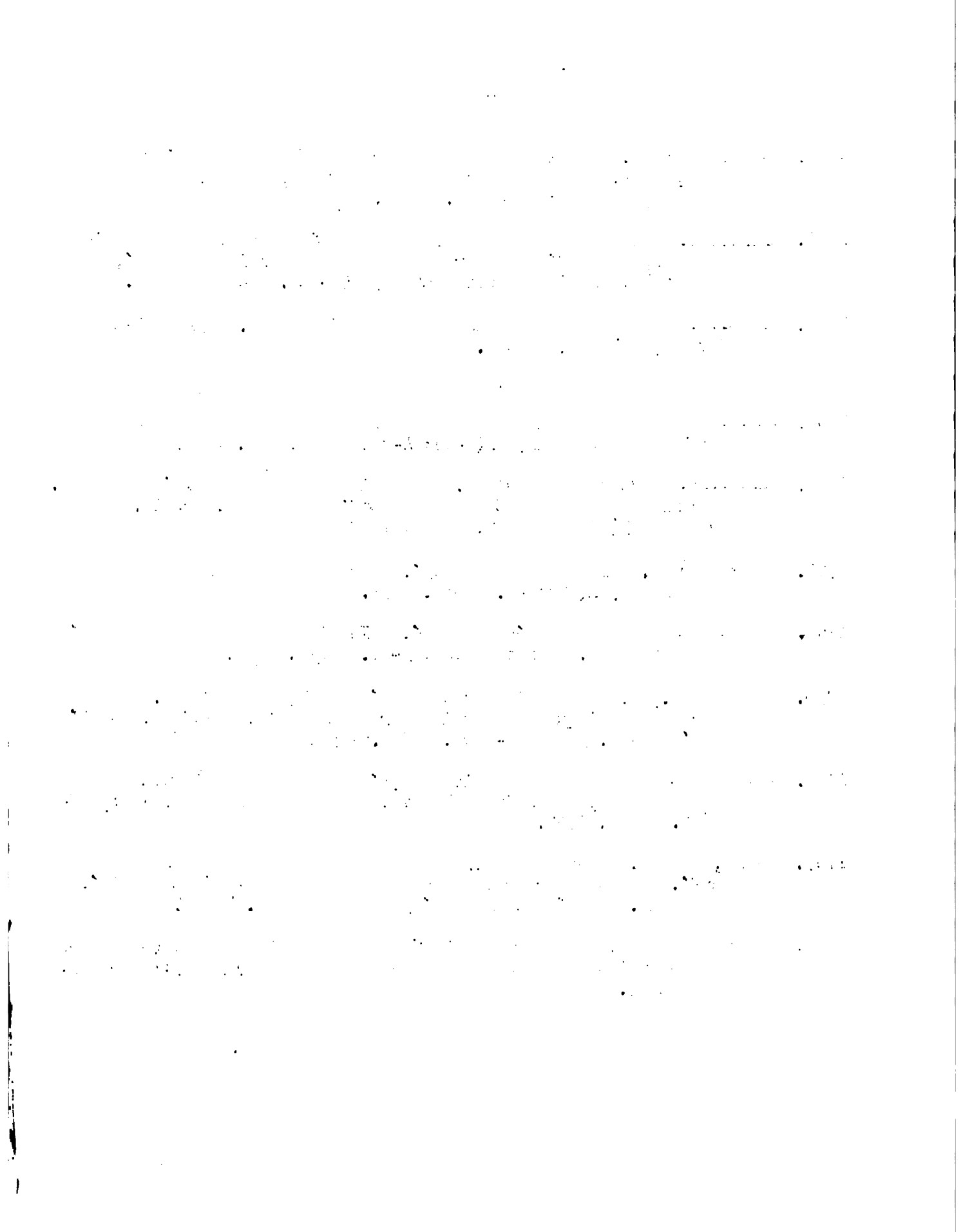
Folleto con el título "Información que se ha publicado sobre el nuevo método de lavar café descubierto por técnicos del Centro Nacional de Agronomía de Santa Tecla, El Salvador". San Salvador, Federación Cafetalera Centro América-México-El Caribe, 1952. 6 p. (mimeografiado)



1740. Scharrer, Roberto. Contribución al estudio de la fermentación del café. Revista Cafetera de Colombia 8(110):2917-2924. Dic. 1942.
1741. Shuhart, Donald V. Método rápido para beneficiar y secar el café basado en la unidad de trabajo. Bolivia, Ministerio de Agricultura, Servicio Agrícola Interamericano, Boletín Experimental no. 5. 1953. 7 p.
1742. Sobrinho, J. A. Despolpamento. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 17(188):1300-1311; 19(214):1378-1383; 20(215):15-19; (216):140-147. Out. 1942, Dez. 1944, Jan., Fev. 1945.
1743. ——— O despolpamento do café, prática da operacao. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 10) 19(109):15-29. Jul. 1942.
1744. Sprecher von Bernegg, A. Colheita e beneficiamento dos graos de café. DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 7) 13(78):771-791. Dez. 1939.
1745. Springett, Leslie. El desarrollo de calidad y color en cafés por medio de fermentación. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 10(69):38-45. Jul. 1940.
1746. Stern, Jeannot y otros. El empleo de la cal en el beneficiado húmedo del café. Revista Cafetalera de Guatemala 1(6-7):30-45. Mayo-Junio 1945.
1747. Taunay, Affonso de E. A colheita e os velhos agronomos. Sao Paulo, Brasil (Estado) Instituto de Café. Revista 14(150):776-782. 1939.
1748. Tosello, André. Dados para a construcão de lavadores de café da roca. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 27(304):494-499. Jun. 1952.
1749. ——— A determinacao da area do terreiro necessaria para a secagem do café. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 26(297):934-935; (298):1020-1024. Nov., Dez., 1951.



1750. Tosello, Andre. Ensaio preliminar com o seletor de café em coco "Campinas". Instituto de Café, Sao Paulo, Brasil. Revista (año 15) 27(163):1360-1377. Set. 1940.
1751. _____ A influencia dos seletores de café em coco, no beneficio e no tipo do café. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 24(270):540-545. Agosto 1949.
1752. _____ O ponto de armazenamento do café em coco. Bragantia 11(4-6):171-177. 1951.
English summary.
1753. _____ Os maquinarios para o preparo do café. Revista de Agricultura (Brasil) 21(1-2):54-70. Jan.-Fev. 1946.
1754. _____ & Souza, A. José de. Catadeira mecânica de café broqueado. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 23(259):600-607. Set. 1948.
1755. Ugarte, J. P. El despulpe del café. Agricultura y Trabajo (Nicaragua) 1(12):6-8. Nov. 1951.
1756. _____ La fermentación del café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 3(14):23-28. Dic. 1935.
1757. Valencia M., M. Las calidades del café y el buen beneficio. Sociedad Antioqueña de Agricultores, Medellín, Colombia. Boletín Agrícola no. 386:3495-3496. Jun. 1952.
1758. _____ Campaña de beneficio de café. Sociedad Antioqueña de Agricultores, Medellín, Colombia. Boletín Agrícola no. 390:3695-3696. Oct. 1952.
1759. Vélez, Luis E. & Gutiérrez C., H. Instalaciones para beneficios de café. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín de Extensión no. 10. 1951. 8 p.
1760. Velloso, José F. Lavador para café tipo "Paulista". DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista (año 2) 3(13):1044-1045. Jul. 1934.



Pulpa Como Alimento de Ganado

1761. Consejo Interamericano Económico y Social. La utilización de la pulpa seca del café como alimento para el ganado en los países tropicales de América. Washington, D. C., Unión Panamericana, 1947. 50 p. (mimeografiado)
- También en:
El Café de El Salvador 19(214):1239-1242;
(215):1305-1309; (216):1373-1382. Feb., Mar.,
Abril 1949.
1762. Echavarría, Guillermo. La pulpa del café como alimento para el ganado. Revista Cafetera de Colombia 8(115):3310-3313. Jun. 1947.
- También en:
Instituto de Defensa del Café de Costa Rica.
Revista 18(153):227-231. Agosto 1947.
El Café de Nicaragua 4(39):13-19. Feb. 1948.
1763. El Salvador. Centro Nacional de Agronomía. Uso de la pulpa de café seca como alimento para el ganado. El Café de El Salvador 17(200):1157-1160. Dic. 1947.
- También en:
Instituto de Defensa del Café de Costa Rica.
Revista 19(163):113-117. Jun. 1948.
1764. Lewy van Severen, Mario & Carbonell, R. Estudios sobre digestibilidad de la pulpa de café y de la Hoja de banano. El Café de El Salvador 19(219):1619-1624. Jul. 1949.
1765. ——— & Work, Samuel H. Goats test feed value of coffee pulp. Agriculture in the Americas 7(3): 54-55, 58. Mar. 1947.
- Publicado en español bajo el título "Se ensaya con cabras el valor alimenticio de la pulpa del café" en El Café de El Salvador 19(217): 1439-1441. Mayo 1949.

THE HISTORY OF THE

... ..

... ..

... ..

... ..

1766. Squibb, Robert L. El ensilaje de pulpa de café en el engorde de los becerros. La Hacienda 40(9): 438-441. Sept. 1945.

También en:

El Café de El Salvador 19(217):1433-1439.
Mayo 1949.

1767. _____ Present status of dried coffee pulp and coffee pulp silage as an animal feed-stuff. Guatemala. Instituto Agropecuario Nacional "La Aurora", 1950. 9 p. (processed)

1768. _____ Utilización de la pulpa del café en el engorde de novillos. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 15(127):395-402. Jul.-Agosto 1945.

También en:

Asociación Cafetalera Hondureña. Boletín 1(2):84-91. Sept. 1947.

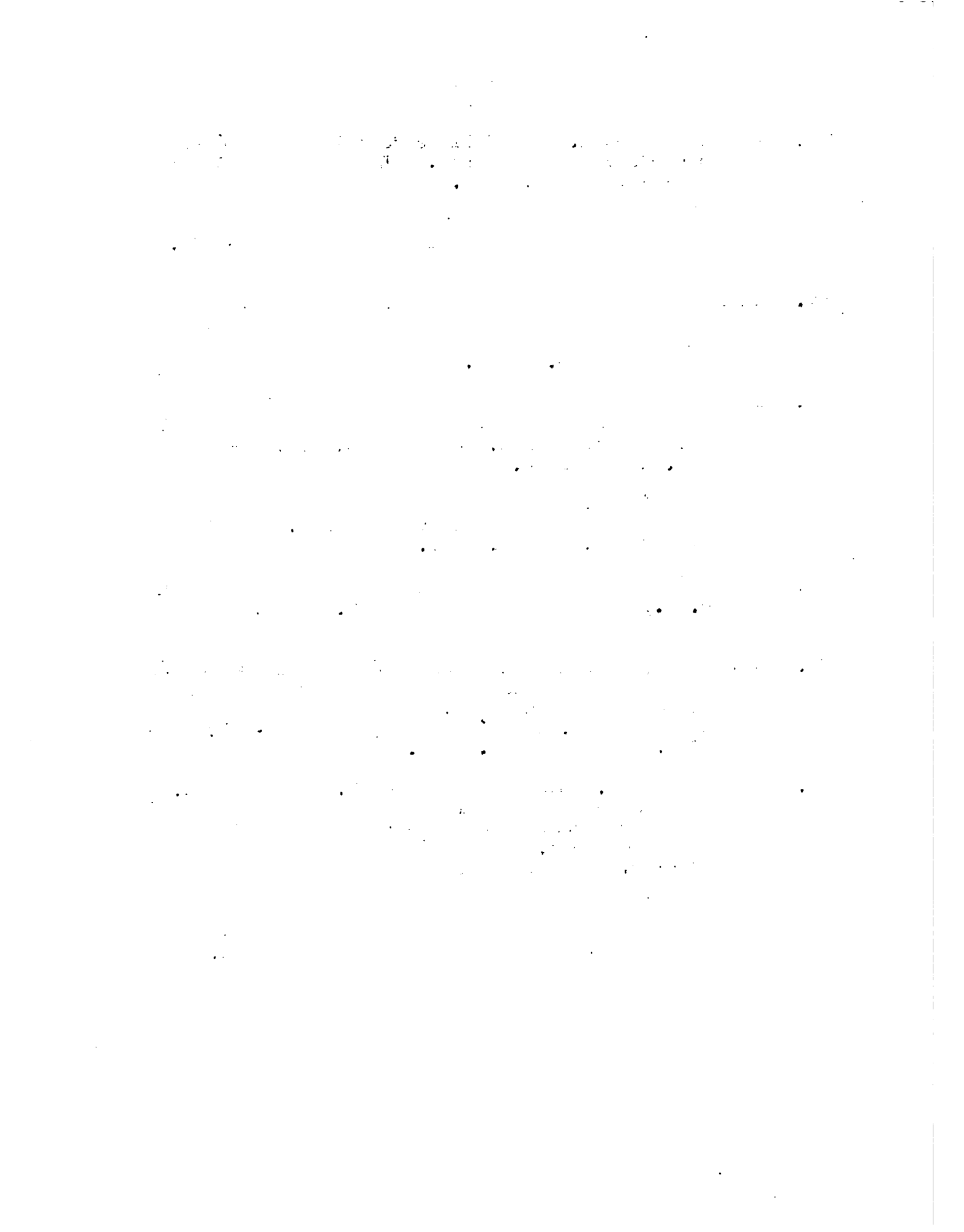
1769. The use of dried coffee pulp as a feed. Washington, D. C., Pan American Union, 1947. 8 p. (mimeographed)

1770. Valencia M., M. La pulpa del café en la alimentación del ganado, fragmentos de un informe sobre un viaje de observaciones. Sociedad Antioqueña de Agricultores. Boletín Agrícola no. 350-351:3007-3013. Agosto-Sept. 1948.

1771. Work, Samuel H., Lewy van Severen, M. & Escalon, L. Informe preliminar del valor de la pulpa de café seca como sustituto del maíz en la ración de vacas lecheras. El Café de El Salvador 16(185): 773-780. Sept. 1946.

También en:

El Café de El Salvador 18(201):27-35.
Enero 1948; 19(218):1529-1538. Jun. 1949.



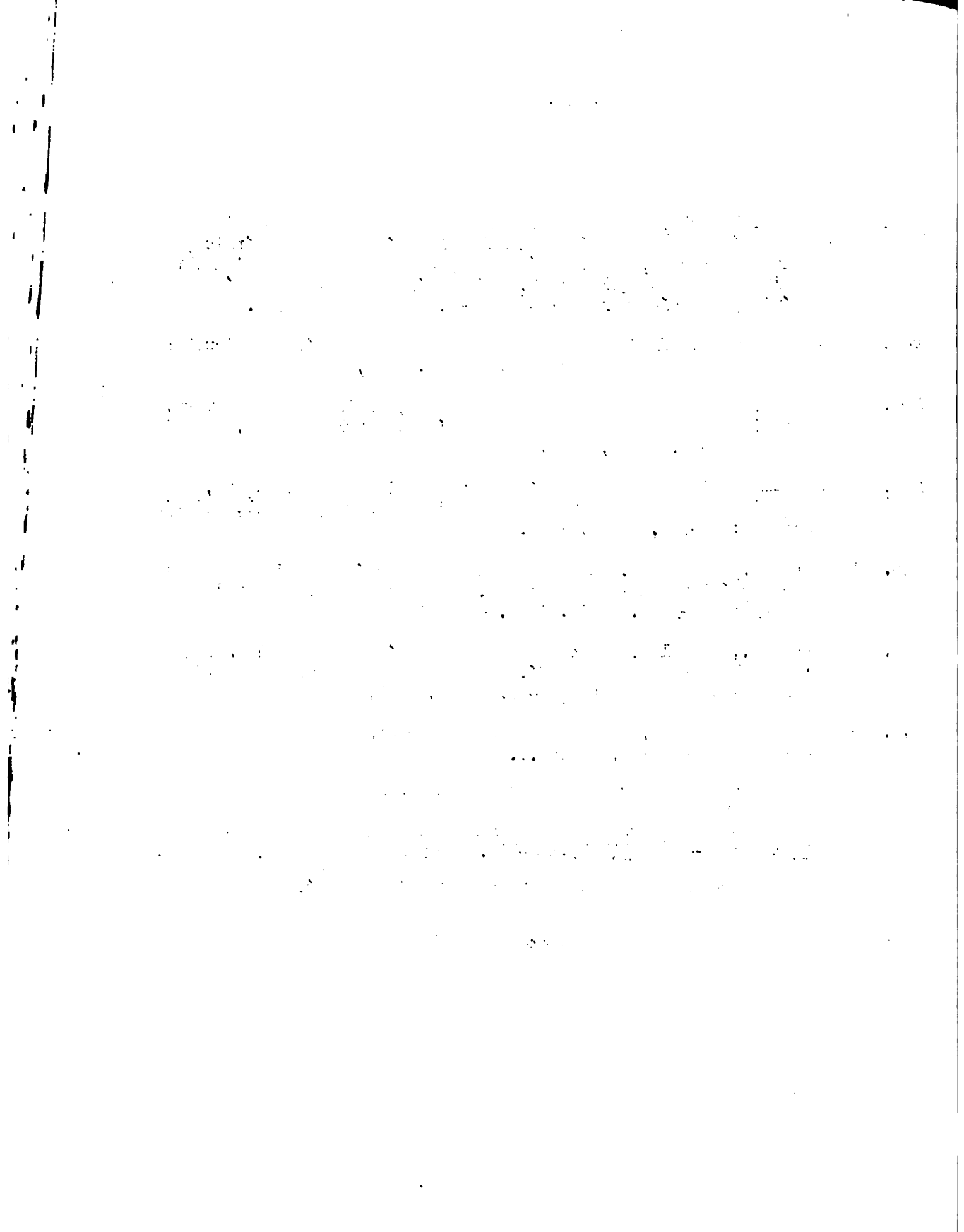
INVESTIGACION (x)

1772. Aguilar R., Ernesto. Trabajos efectuados en el campo de experimentación de la Comisión Nacional del Café situado en Gárnica, Jalapa, Veracruz, en el período comprendido del mes de diciembre de 1950 al mes de julio 1952. Comisión Nacional del Café (México) Boletín Quincenal 3(50):2-6. Agosto 31, 1952.
1773. Alarcón, Pedro J. El Centro de Investigaciones de Café. Agricultura Tropical (Colombia) 4(9):41-45. Sept. 1948.
1774. Antunes, H. Experimentacao cafeeira em Kenia; revisao de literatura. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 23(252):86-90. Fev. 1948.
1775. ——— O melhoramento do café em Java; revisao de literatura. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 23(259):595-598. Set. 1948.
1776. Cañaveras V., Francisco. Los campos de cooperación experimental de la Federación Nacional de Cafeteros. Revista Cafetera de Colombia 10(123):3810-3812. Dic. 1951.
1777. Chavarría F., Rafael A. Funciones de la Sección Técnica del Instituto Nacional de Defensa del Café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 1(1):24-25. Nov. 1934.
1778. Coffee Board of Kenya. Annual report and accounts of the Board for the year ended 31st. March ...

La Biblioteca tiene los informes para 1950, 1951, 1952 que se encuentran en:
Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 15(173):326-332;
16(185):110-116; 17(197):104-112. May 1950, May 1951, May 1952.

Incluye trabajos de experimentación en café.

x Véase la nota al final de esta sección.



1779. Coffee Board of Kenya. Coffee Research Station notes. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 14(161): 74; (162):105; (163):122; (164):142; (165):162-163; (167):202; (168):222. May-Dec. 1949; 15(169):242; (170):262; (171):282; (172):302; (173):323; (174):347; (175):368; (176):387; (177):415; (178):436; (179):459; (180):479. Jan.-Dec. 1950; 16(181):20; (182):36-37; (183):60; (184):84-85; (185):108-109; (186):132-133; (191):261-262. Jan.-June, Nov. 1951; 17(193):8; (194):32; (196):80; (198):128; (200):184; (201):203. Jan., Feb., April, June, Aug., Sept. 1952; 18(206):322-323. Feb. 1953.
1780. _____ Report of the proceedings of Coffee Conference held...
La Biblioteca tiene los informes de las conferencias de 1950 y 1951 en:
Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 15(176):388-401; 16(188):183-196. Aug. 1950, Aug. 1951.
1781. Coleman, L. C. The Mysore Coffee Experiment Station and what it is doing for the improvement of Mysore coffee. Mysore Agricultural and Experimental Union. Journal 11(1):1-11. 1930.
1782. _____ Report of work on the Coffee Experiment Station, Balehonnur for the years 1925-1930. Mysore Coffee Experiment Station Bulletin no.3 1930. 23 p.
1783. Colombia. Federación Nacional de Cafeteros. Actividades técnicas. Revista Cafetera de Colombia 11(124):3894-3906. Sept. 1952.
1784. _____ Centro Nacional de Investigaciones de Café. Chinchiná, Caldas, 1950. 28 p.
1785. Consejo Interamericano Económico y Social. Comisión Especial del Café. Programa interamericano para el mejoramiento de café. Revista Cafetalera de Guatemala 7(54-55):71-79. Nov.-Dic. 1949 - Enero-Abril 1950.
También en:
El Café de Nicaragua 6(67-69):53-59. Jun.-Agosto 1950.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This not only helps in tracking expenses but also ensures compliance with tax regulations. The document further outlines the process of reconciling bank statements with the company's ledger to identify any discrepancies.

In the second section, the focus is on budgeting and financial forecasting. It provides a detailed breakdown of the company's budget for the upcoming fiscal year, including projected revenues, operating expenses, and capital expenditures. The document also includes a risk assessment section that identifies potential financial challenges and proposes strategies to mitigate them.

The third section covers the company's financial performance over the past quarter. It presents a comparative analysis of key financial indicators such as profit margins, return on investment, and cash flow. The document highlights areas of strength and identifies opportunities for improvement. Additionally, it discusses the company's overall financial health and its ability to meet its long-term goals.

Finally, the document concludes with a summary of the key findings and recommendations. It reiterates the importance of transparency and accountability in financial reporting and encourages the management team to continue monitoring the company's financial performance closely. The document is signed off by the Chief Financial Officer, who expresses confidence in the company's future prospects.

1786. Consejo Interamericano Económico y Social. Comisión Especial del Café. Los programas de asistencia técnica para el mejoramiento de la producción del café en las Américas. Washington, D. C., Unión Panamericana, 1952. 25 p.

1787. Cowgill, W. H. Some problems of coffee cultivation and possibilities for their solution. (Summary of remarks before the Convention of the National Coffee Association at Boca Raton, Florida, December 5, 1950). Washington, D. C., U. S. Department of Agriculture, Office of Foreign Agricultural Relations, 1951? 5 p. (Lithographed)

También en:

Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 16(182):39-41. Feb. 1951.

También bajo el título "Greatly increased coffee production possible through scientific methods" en: Indian Coffee Board Monthly Bulletin 15(3):44-46, 49. Mar. 1951.

Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 16(184): 88-89. April 1951.

Publicado en español bajo el título "Algunos problemas del cultivo del café en las Américas y posibilidades para resolverlos" en:

El Café de El Salvador 22(245-246):241-245. Abril-Mayo 1952.

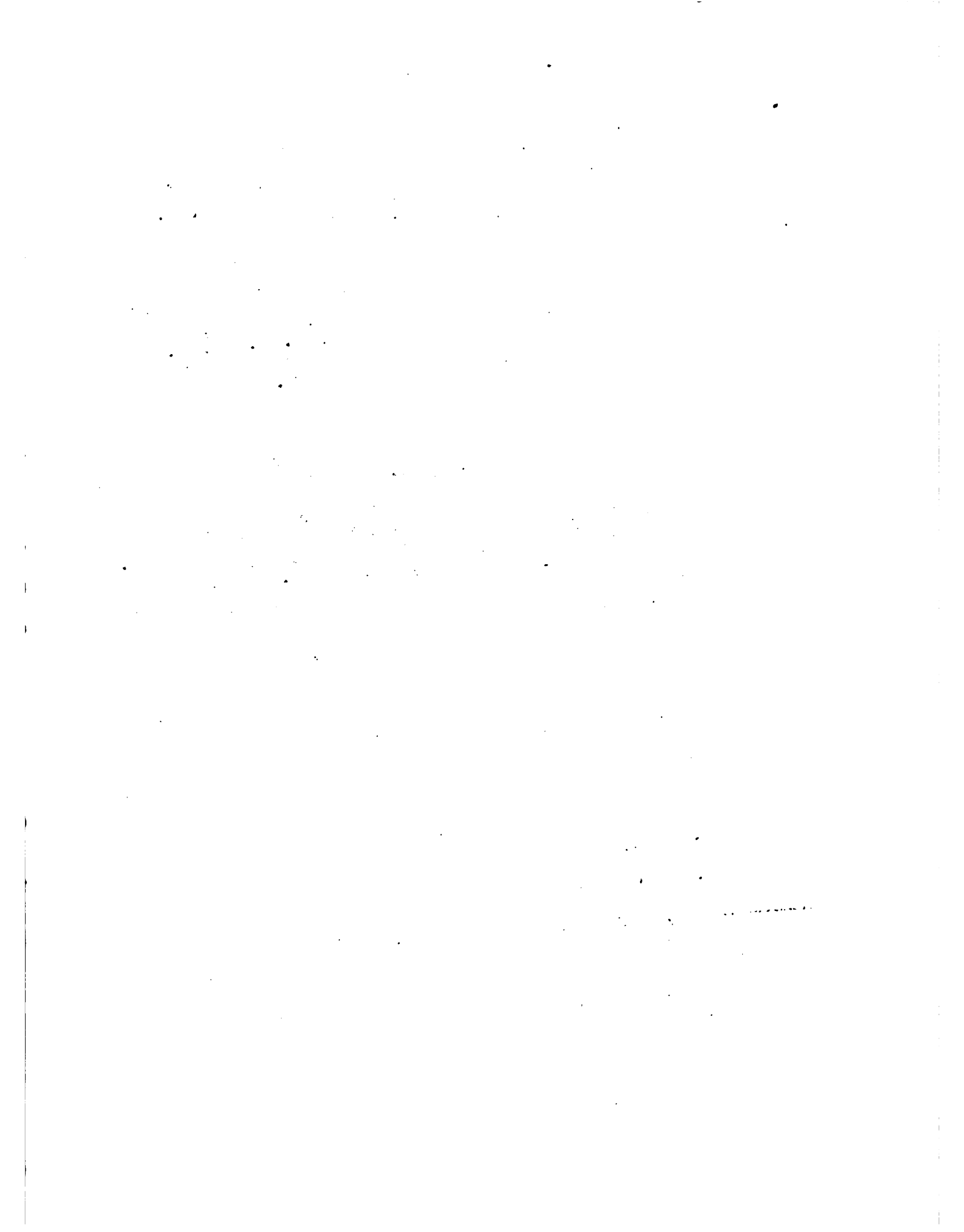
Revista del Café (Puerto Rico) 8(5):15-17. Dic. 1952.

Resumido en:

El Café de Nicaragua 7(75-76):18-23. Feb.-Mar. 1951.

También en la misma revista 8(96-97):37-38. Nov.-Dic. 1952.

1788. _____, Hopp, H. & Wellman, F. L. Report on technical consultations on the research programs of the Ministry of Agriculture of Costa Rica. U. S. Department of Agriculture, Office of Foreign Agricultural Relations, Washington, D. C., 1951? 8 p. (Lithographed)



1789. Duque, Juan Pablo. Granja Cafetera de Caldas - Chinchiná, trabajos experimentales sobre café. Revista Cafetera de Colombia 6(93-96):2133-2145. Enero-Abril 1937.
1790. ——— El plan de cuotas de exportación y las actividades técnicas de la Federación Nacional de Cafeteros. Revista Cafetera de Colombia 8(106):2744-2765. Dic. 1940.
1791. ——— Resumen de labores de la Federación en el Departamento de Caldas, con especial referencia al Quindío. Revista Cafetera de Colombia 6(80-87):2049-2059. Jul. 1936.
1792. Elgueta, Manuel. El programa de café en el Instituto de Turrialba. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 1(6):20-22. Abril 1950.
1793. Gilbert, S. M. The Coffee Research and Experiment Station, Tanganyika Territory: a brief survey of the first ten years' work. Empire Journal of Experimental Agriculture 13(51):113-124. July 1945.
1794. ——— Planning field experiments on Coffea arabica. Tropical Agriculture (Trinidad) 15(1):16-18. Jan. 1938.
1795. Important coffee research takes place at the Agronomic Institute of Campinas, Brazil. Turrialba, Costa Rica, Inter-American Institute of Agricultural Sciences. Information Bulletin no. 20-21:2-3. June-July 1950.
- También se encuentra en español bajo el título "Importantes investigaciones sobre café efectúa el Instituto de Campinas, Brasil" en el Boletín Informativo del Instituto de Turrialba no. 20:2-3. Jun. 1950.
1796. Indian Coffee Board, Research Department. ... Annual report, Balehonmur.

La Biblioteca tiene los informes siguientes:
1st. (1947-48), 2nd. (1948-49), 3rd. (1949-50), 4th. (1950-51).

Publicados por la misma entidad en su serie Bulletins nos. 1, 2, 3, 4.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and processing, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that the data remains reliable and secure throughout its lifecycle.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of a data-driven approach in decision-making and the need for continuous monitoring and improvement of the data management process.

1797. Indian Coffee Board. Research Department. ... Quarterly reports.

La Biblioteca tiene varios informes trimestrales que han aparecido en:

Indian Coffee Board Monthly Bulletin 13(7): 96-101; (9):125-130; (12):177-181; 14(4):90-96; (6):136-144; (10):211-217; 15(1):5-10; (4):?; (7):126-130; (10):199-204; 16(1):9-12; (9):173-176. July, Sept., Dec. 1949, April, June, Oct. 1950; Jan., April, July, Oct. 1951, Jan., Sept. 1952.

1798. The Institute intensifies its coffee program. Turrialba, Costa Rica, Inter-American Institute of Agricultural Sciences, Information Bulletin no. 18-19:1-2. April-May 1950.

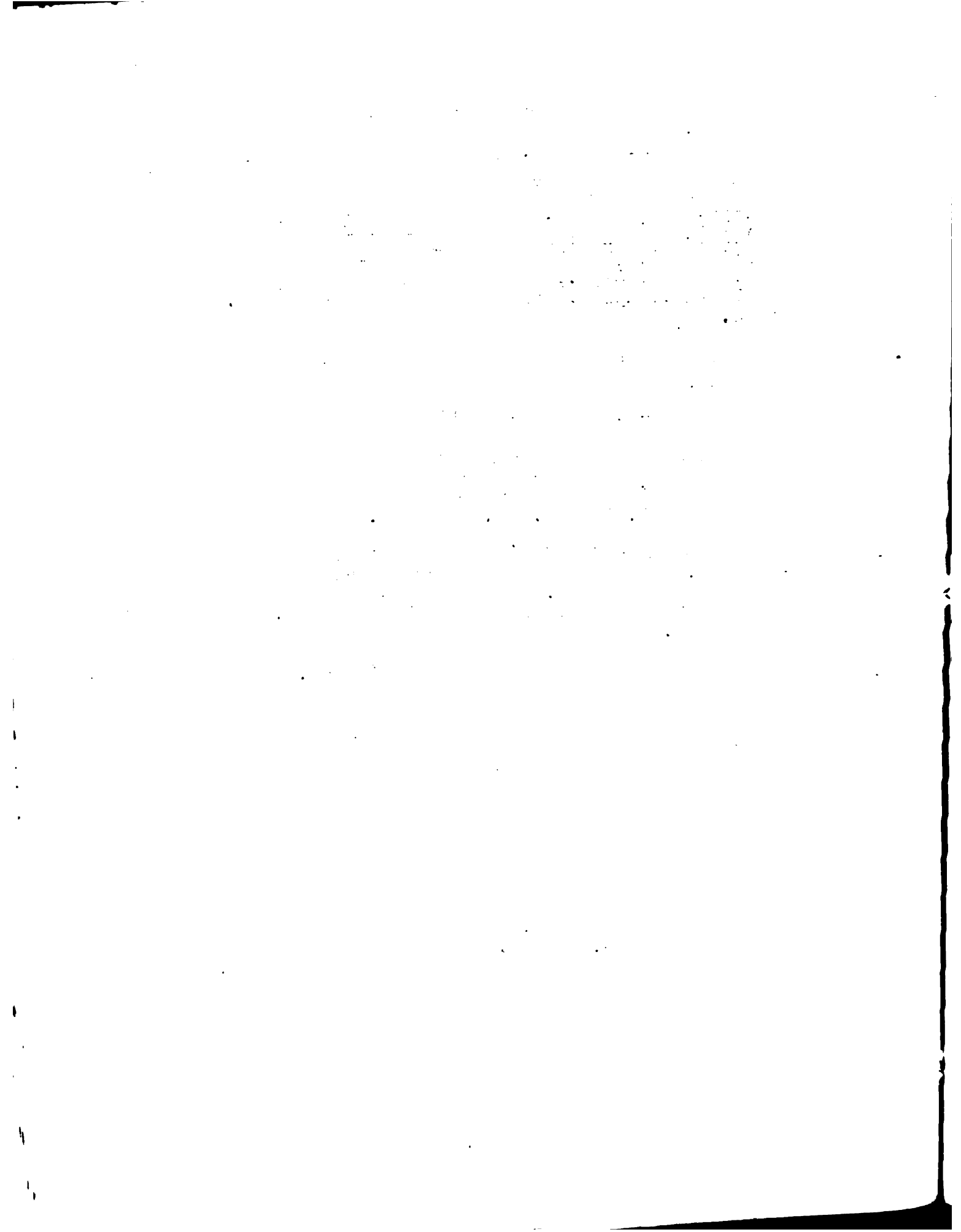
Apareció en español con el título "Turrialba intensifica el programa sobre café" en el Boletín Informativo del Instituto de Turrialba no. 18:1-2. Abril 1950.

1799. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Sección Técnica. Informe de las labores realizadas durante el año 1935. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 3(16):196-203. Feb. 1936.

1800. Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas. Informe sobre el desarrollo del programa cafetero. Washington, D. C., Unión Panamericana, 1950. 34 p. (mimeografiado)

Also published in English - "Progress report on coffee program, Inter-American Institute of Agricultural Sciences". Washington, D. C., Pan American Union, 1950. 33 p. (mimeographed)

1801. _____ Programa de Investigaciones en café del Departamento de Fitotecnia en cooperación con los Departamentos de Economía y Bienestar Rural e Ingeniería Agrícola. Turrialba, Costa Rica, Instituto, 1950. 18 p. (mimeografiado)



1802. Jones, P. A. The technique of field experiments. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 16(189): 213-215. Sept. 1951.

También en:

Coffee Board of Kenya. A bibliography of technical articles published in the Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin, 1935-1951. Nairobi, 1952. pp. 109-112.

1803. Kenya. Coffee Research Committee. Minutes of the meetings ...

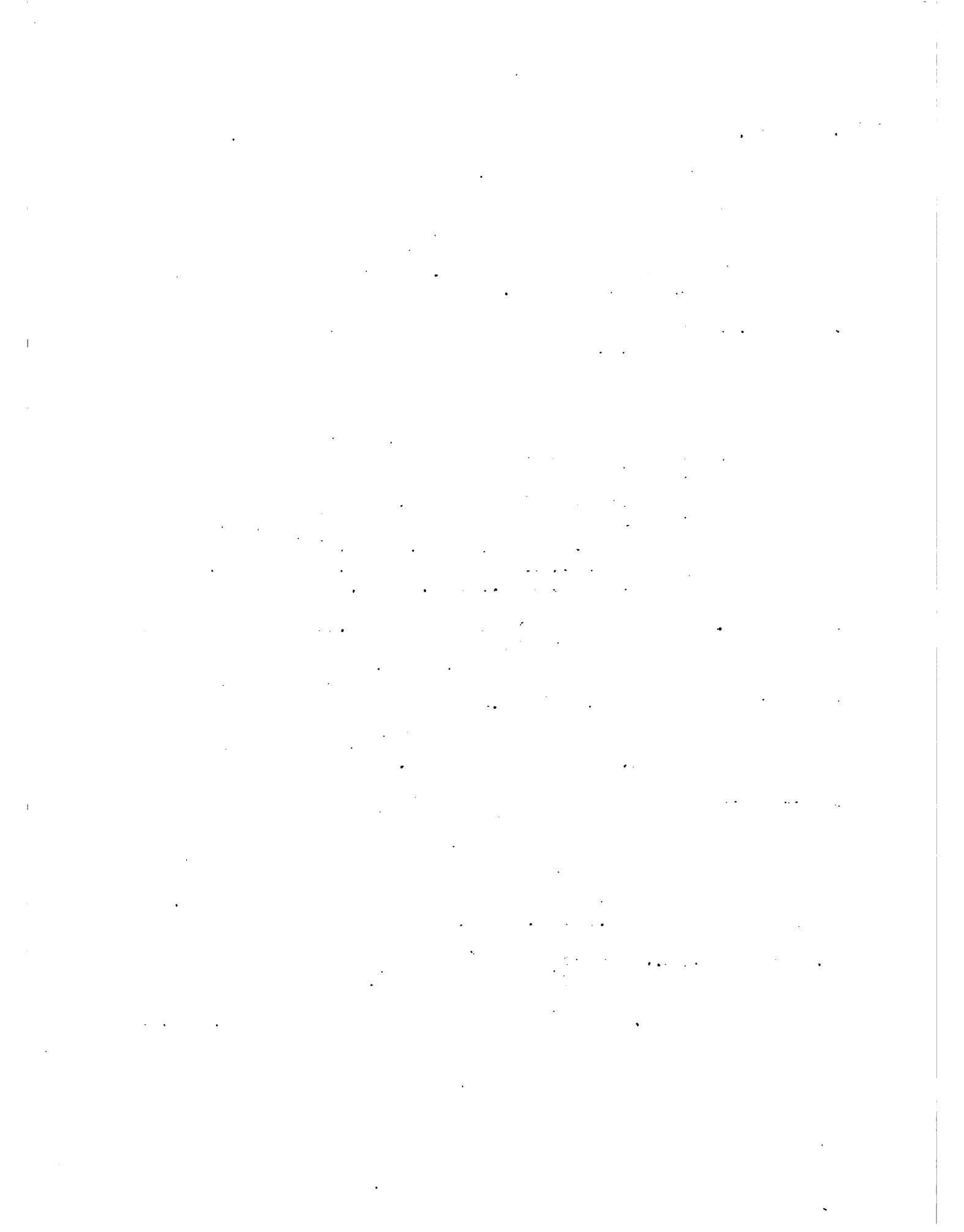
La Biblioteca tiene las actas de las reuniones no. 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 que se encuentran en Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 14(162):103, 105; (165):166-168; (167):206-207; 15(172):307-308; (174):351-352; 16(182):37-39; (184):85-87; (186):135-136; (190):240-242; 17(195):58-61; (199):157-159; (203):250-253; 18(205):298-301; (207):346-347. June, Sept., Nov. 1949, April, June 1950, Feb.; April, June, Oct. 1951, Mar., July, Nov. 1952, Jan., Mar. 1953.

1804. Krug, C. A. Cafés del Brasil; discurso... en la Convención de la National Coffee Association, Boca Ratón, Florida, Dec. 1952. San Salvador, Federación Cafetalera Centro América-México-El Caribe, 1953. 13 p. (mimeografiado)

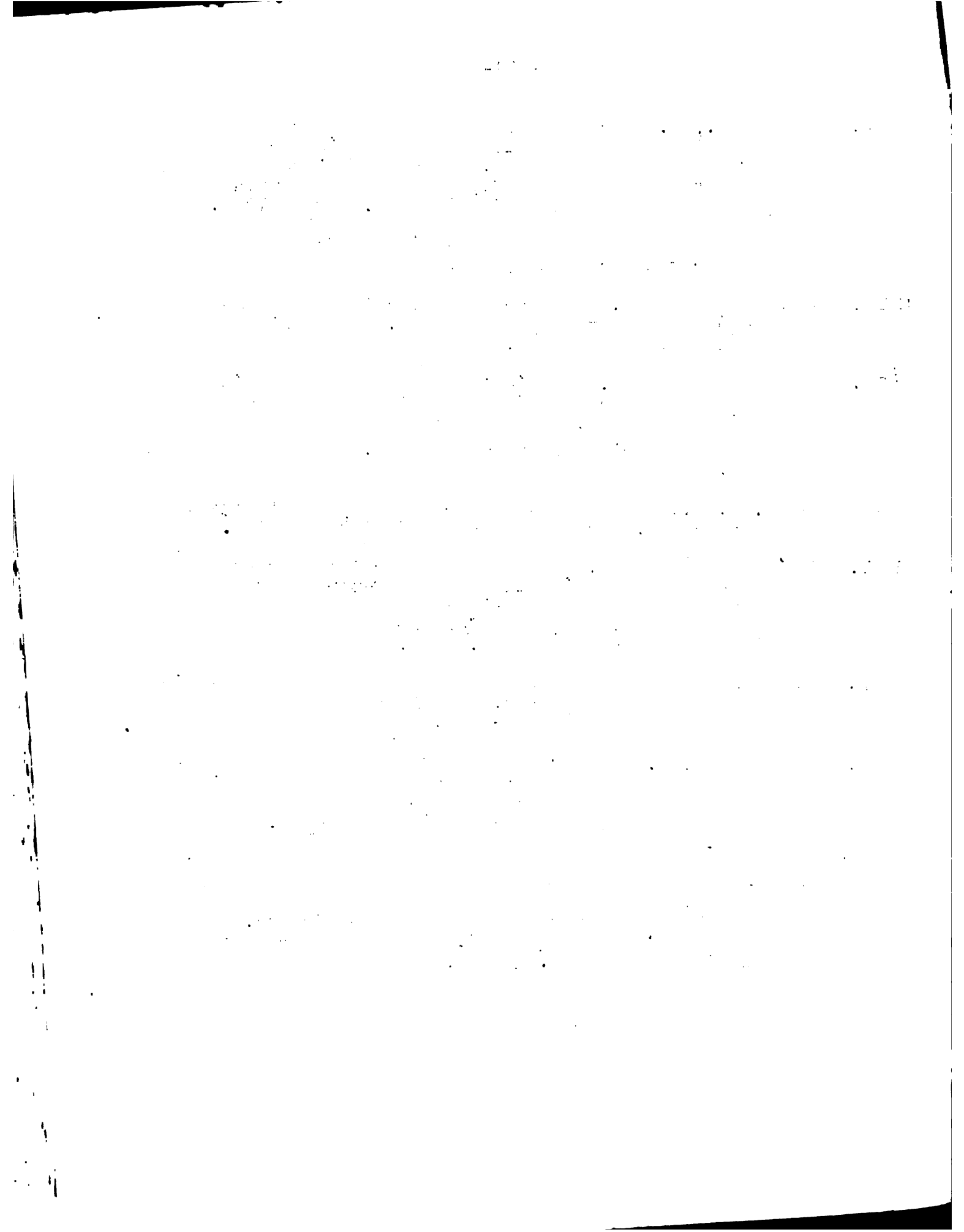
Condensado en El Café de Nicaragua 9(98-99):31-32. Enero-Feb. 1953.

1805. ——— Melhoria do cafeeiro; doze anos, (1933-1944) de pesquisas básicas e aplicadas realizadas nas Secoes de Genética, Café e Citologia do Instituto Agronómico. Superintendencia dos Servicos do Café, Sao Paulo, Brasil. Boletim 20(222):863-872; (223):979-992; (224):1038-1046. Agosto, Set., Out. 1945.

1806. Machado S., A. La correlación aplicada a algunas investigaciones de café en Chinchiná, Caldas (Colombia) Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 3(31):32-43. Jul. 1952.



1807. Machado S., A. Resumen del informe rendido sobre visita al Instituto de Ciencias Agrícolas de Turrialba (Costa Rica). Centro Nacional de Investigaciones de Café, Chinchiná, Colombia. Boletín Informativo 2(17):37-44. Mayo 1951.
- Describe la organización del Instituto, el programa del café, etc.
1808. Martin, Richard E. Los servicios técnicos de la Asociación Cafetalera de El Salvador. La Hacienda 38(4): 165-167. Abril 1943.
1809. Martinez, Joseph L. La técnica ayuda la producción cafetalera en Centro América. El Café de Nicaragua 6(67-69):15-17. Junio-agosto 1950.
- Describe el trabajo del Dr. Cowgill en Guatemala.
1810. Mayne, W. W. A note on coffee research in South India. Bangalore, Indian Coffee Board, 1946? 72 p.
1811. Mejía Franco, Ramón. El Centro Nacional de Investigaciones de Café y Labores del Departamento Técnico de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia. Revista Cafetera de Colombia 8(114):3226-3233. Mar. 1947.
1812. _____ De las actividades técnicas de la Federación Nacional de Cafeteros. Revista Cafetera de Colombia 8(109):2895-2904. Mayo 1942.
1813. Melville, A. R., comp. The coffee Demonstration Farm - Rukera Estate; function, scheme of development and management. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 18(205):302-304; (207):347-349. Mar. 1953.
1814. _____, ed. Guide to the research laboratories and field experiments on Jacaranda Estate, and to the demonstration farm on Rukera Estate. Planters' Day, July 1951. Kenya, Department of Agriculture, 1951. 37 p.



1815. Mendes, J. E. T. & Krug, C. A. O cafeeiro e sua cultura; pesquisas e trabalhos experimentais em andamento no Instituto Agronómico do Estado de Sao Paulo, em Campinas. Sao Paulo, Instituto Agronómico, Boletim Técnico no. 54. 1938. 37 p.
1816. Montealegre, Mariano R. Programa de trabajo para la "Sección Técnica" del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Comité Nacional del Café (Honduras) Boletín 3(17-19):706-714. Enero-Marzo 1949.
1817. Morales F., A. Resultado de una encuesta con motivo de la Segunda Concentración de Caficultores celebrada en Costa Rica, Sept. 1951. Federación Cafetalera Centro América-México-El Caribe, San Salvador, 1952. 64 p. (mimeografiado)
1818. _____, Flores Paez, M. & Montealegre, M. R. Manual para el estudio de la Junta Interamericana del Café: estudio de Costa Rica. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 17(141):65-99. Agosto 1946.
1819. Mysore Coffee Experiment Station. Annual report of the Scientific Officer, W. W. Mayne. Balehonmur.
- La Biblioteca tiene los informes cubriendo los años siguientes:
- 1930-31, 1931-32, 1933-34, 1934-35, 1935-36, 1937-38, 1940-41.
- Publicados por la Estación en su serie Bulletins nos. 5, 7, 12, 13, 14, 17, 23.
1820. _____ Report of work on the Coffee Experiment Station, Balehonmur for the years 1925-30, by Leslie C. Coleman. Bangalore, Government Press, 1930. 23 p.
1821. Mysore State. Department of Agriculture. Handbook of the Coffee Experiment Station, Balehonmur. Bangalore, Government Press, 1937. 12 p.
1822. Nuevas investigaciones sobre fisiología del cafeto han sido iniciadas en Turrialba y Chinchiná. Turrialba, Costa Rica. Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas. Boletín Informativo no. 25:1-2. Nov. 1950.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. This is essential for ensuring the integrity of the financial data and for providing a clear audit trail.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. These methods include direct observation, interviews, and the use of specialized software tools.

3. The third part of the document describes the results of the data collection and analysis. It shows that there is a significant correlation between the variables being studied, which supports the hypothesis.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the findings. It suggests that the results have important implications for the field of study and for future research.

5. The fifth part of the document provides a conclusion and summarizes the key findings. It emphasizes the need for further research to explore the underlying mechanisms of the observed relationships.

6. The sixth part of the document includes a list of references to the literature cited in the document. These references provide a context for the current study and highlight the contributions of other researchers in the field.

7. The seventh part of the document contains a list of appendices, which provide additional information and data that support the main findings of the study.

8. The eighth part of the document includes a list of figures and tables, which are used to present the results of the data analysis in a clear and concise manner.

9. The ninth part of the document contains a list of footnotes, which provide additional information and references for the reader.

10. The tenth part of the document includes a list of acknowledgments, which thank the individuals and organizations that provided support and assistance during the course of the study.

11. The eleventh part of the document contains a list of appendices, which provide additional information and data that support the main findings of the study.

12. The twelfth part of the document includes a list of figures and tables, which are used to present the results of the data analysis in a clear and concise manner.

13. The thirteenth part of the document contains a list of footnotes, which provide additional information and references for the reader.

14. The fourteenth part of the document includes a list of acknowledgments, which thank the individuals and organizations that provided support and assistance during the course of the study.

15. The fifteenth part of the document contains a list of appendices, which provide additional information and data that support the main findings of the study.

1823. Ortega, Pompilio. Campos de experimentación. Comité Nacional del Café (Honduras) Boletín 2(13):511-527. Agosto 1948.

Enumera las necesidades de un campo de experimentación de café en Honduras y discute experimentos a llevar a cabo.

1824. Planters' and Research Workers' Conference, Chikmagalur. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 15(5):78-85. May 1951.

1825. Point 4 Coffee Mission. ~ Indian Coffee Board Monthly Bulletin 17(2):89-90. Feb. 1953.

1826. Progresan los trabajos sobre café en El Salvador. Turrialba, Costa Rica, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Boletín Informativo no. 21:2-3. Julio 1950.

1827. Ramanathan, R. B. V., Ball, D. V. & Thomas, K. M. A review of the past experimental work on coffee in South India with suggestions for the future. Indian Coffee Board Research Department, 1951. 56 p.

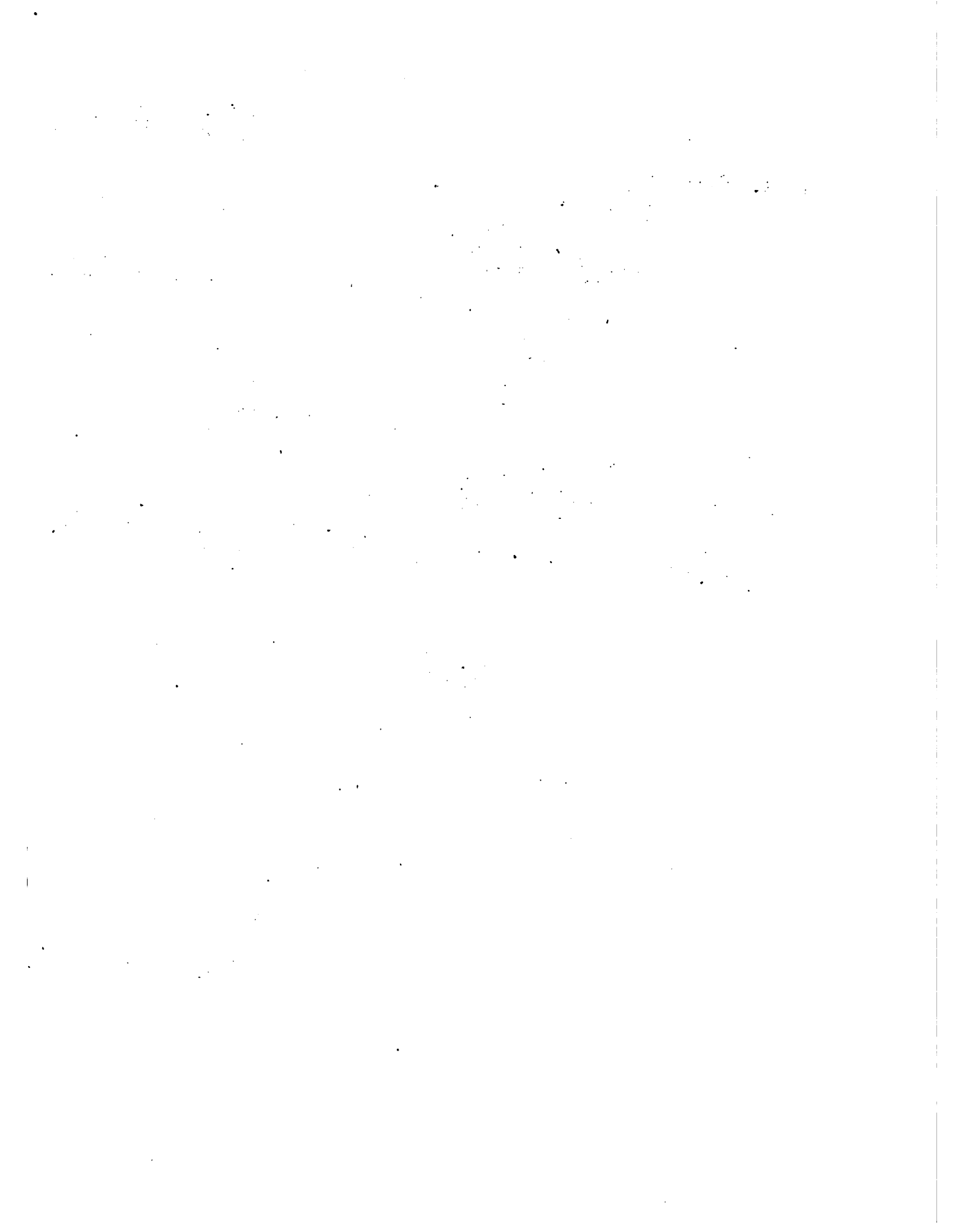
1828. Ramírez B., José. El Instituto Agronómico de Campinas y la fitotécnica aplicada en el mejoramiento del café. Guatemala, Departamento de Enseñanza y Divulgación Agrícola, 1951. 133p.

1829. Rau, A. A. Experimental methods in coffee. Mysore Agricultural and Experimental Union. Journal 19(2):76-89. 1940.

1830. El Salvador. Centro Nacional de Agronomía. Experiencias en desarrollo en el Centro Nacional de Agronomía sobre café. El Café de El Salvador 17(199):1045-1046. Nov. 1947.

Proyectos de investigación, 1945-46.

1831. Santos, José M. La investigación sistemática y el mejoramiento de nuestra producción de café. Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. Revista 9(62):190-192. Dic. 1939.



1832. Solís Rojas, Fernando. Reporte del trabajo de un año de labores de la Sección de Café. Suelo Tico (Costa Rica) 5(25):137-151. Mar.-Abril 1951.
1833. Sylvain, Pierre G. Report on coffee production and research in El Salvador, Guatemala and Nicaragua. Washington, D. C., Pan American Union, 1950. 17 p. (Inter-American Institute of Agricultural Sciences.) (mimeographed)
1834. Tanganyika Territory. Coffee Research and Experimental Station. ... Annual report of the Coffee Research and Experimental Station, Lyamungu, Moshi.
- La Biblioteca tiene los informes siguientes:
3d (1936), 4th (1937), 5th (1938), 12th (1945),
13th (1948), 14th (1947), 15th (1948), 16th (1949)
- Publicados por el Tanganyika Department of Agriculture en su serie Pamphlets nos. 19, 22, sin numerar, 44, 45, 47, 48, 54.
1835. Thomas, K. M. Notes on the visit of Dr. William H. Cowgill and Dr. Frederick L. Wellman. Indian Coffee Board Monthly Bulletin 17(2):42-48. Feb. 1953.
1836. U. S. science aids coffee production. U. S. Department of Agriculture, Office of Information Picture Story no. 74. 1950. 4 p.
- También en:
Coffee and Tea Industries 73(4):13, 20.
April 1950.
1837. Veen, R. van der. Voorloopige mededeeling over het bewerken der resultaten van koffieproeftuinen. De Bergcultures 7(47):1285-1291. 1933.
1838. Villaseñor L., A. & Parra H., M. de la. Informe cafetalero de técnicos Mexicanos. San Salvador, Federación Cafetalera Centro América-México-El Caribe, 1953. 19 p. (mimeografiado)

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It highlights the need for a systematic approach to data collection and the importance of using reliable sources of information.

3. The third part of the document focuses on the analysis and interpretation of the collected data. It discusses the various statistical and analytical tools that can be used to identify trends, patterns, and relationships within the data.

4. The fourth part of the document discusses the importance of communicating the results of the analysis to the relevant stakeholders. It emphasizes the need for clear and concise reporting and the importance of providing context and interpretation for the findings.

5. The fifth part of the document discusses the various challenges and limitations associated with data collection and analysis. It highlights the need for careful planning and execution to ensure the quality and reliability of the data.

6. The sixth part of the document discusses the various applications and uses of the collected data. It highlights the importance of using the data to inform decision-making and to identify areas for improvement.

7. The seventh part of the document discusses the various ethical considerations associated with data collection and analysis. It highlights the need for transparency and accountability in the use of data and the importance of protecting the privacy and confidentiality of the information.

8. The eighth part of the document discusses the various legal and regulatory requirements that apply to data collection and analysis. It highlights the need for compliance with these requirements and the importance of staying up-to-date on the latest regulations.

9. The ninth part of the document discusses the various best practices for data collection and analysis. It highlights the importance of using a systematic approach, ensuring data quality, and communicating the results effectively.

10. The tenth part of the document discusses the various future trends and developments in data collection and analysis. It highlights the importance of staying up-to-date on the latest technologies and techniques and the need for continuous learning and improvement.

1839. Vilanova M., Tomás. Centro Nacional de Agronomía, Santa Tecla, El Salvador. Sección de Caficultura. Resumen del trabajo hecho: En Federación Cafetalera Centro América-México-El Caribe. Primera Reunión de Técnicos. San Salvador, Oct. 1950.

Cada artículo tiene paginación propia.

1840. Winters, Nathaniel E. Memorandum de proyectos y sub-proyectos referentes al estudio de problemas que afectan la industria cafetalera. Asociación Cafetalera Hondureña. Boletín 1(3):135-137. Oct. 1947.

Lista de proyectos de investigaciones en café llevados a cabo en el Centro Nacional de Agronomía de El Salvador.

NOTA (★)

Además de la literatura ya enumerada deberán consultarse los informes de labores de aquellas instituciones de la América Latina, África y Asia que, aunque no se dedican exclusivamente a trabajos en café, están conduciendo algunas investigaciones de importancia en la materia.

Para obtener una lista de las instituciones que están llevando a cabo experimentos en café en la Región del Caribe deberá consultarse la publicación siguiente:

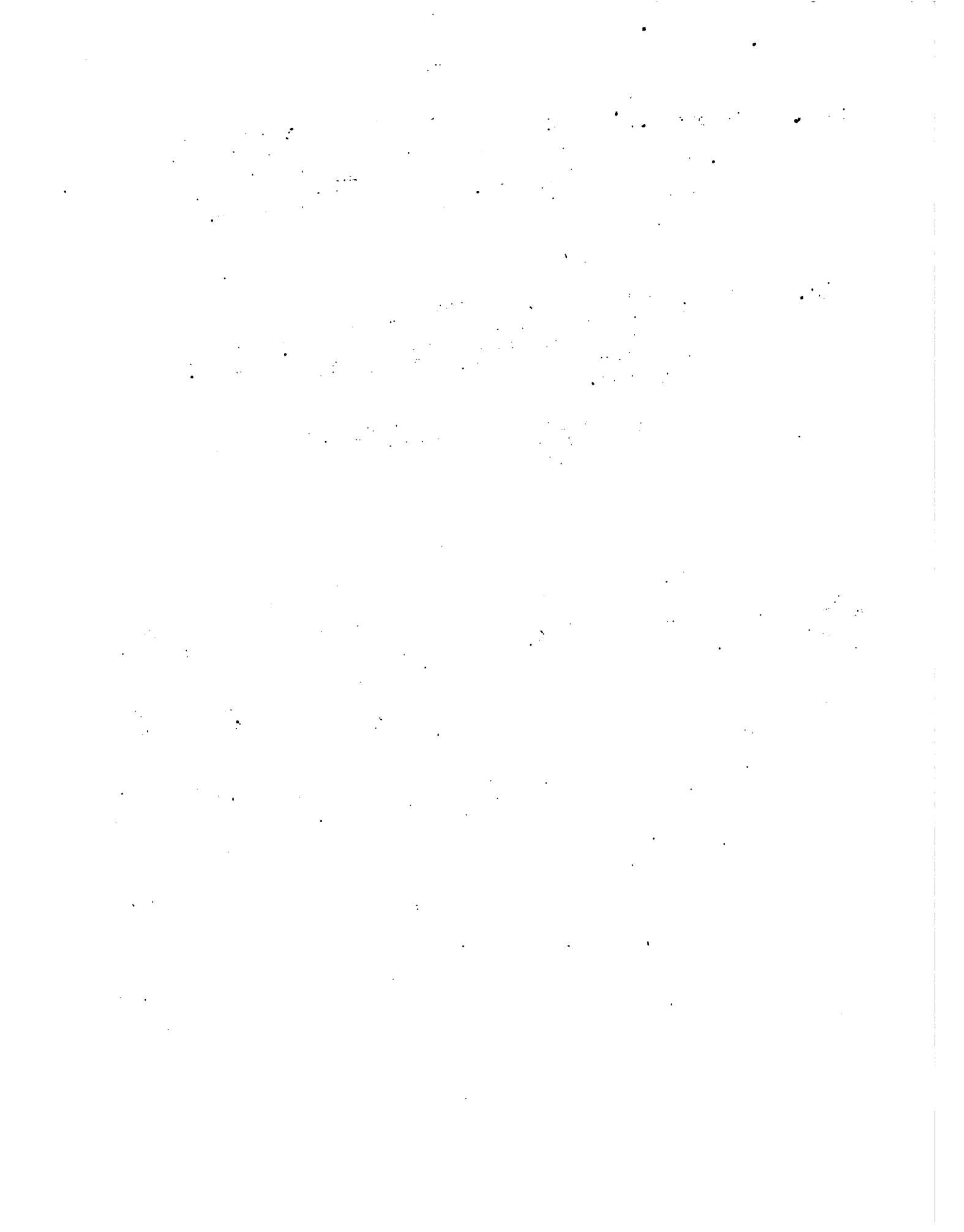
Caribbean Commission. Year book of Caribbean research, 1948; survey of research and investigation in Caribbean Commission territories. Trinidad, 1949. 407 p.

Café, pp. 134-136, 350-351.

Supplement.- Agriculture, fisheries and forestry. 1949. 296 p.

Café, pp. 150-158.

La publicación que mencionamos a continuación contiene los nombres de las instituciones dentro del Imperio Británico que incluyen investigaciones de café en sus programas.



Great Britain. Commonwealth Agricultural Bureaux.
Gazetteer of agricultural and forestry research
stations in the British Commonwealth, 1952.
Bucks, England, 1952. 517 p.

Para investigaciones en café pueden verse las
entradas siguientes: 872, 1201, 1331, 1345, 1346,
1348, 1350, 1354, 1363, 1379, 1412, 1417, 1419,
1420, 1422.

Aunque no existe una lista completa de las ins-
tituciones y organizaciones que están trabajando en café en la
América Latina parte de esta información puede obtenerse de al-
gunas de las publicaciones de la Comisión del Café del Consejo
Interamericano Económico y Social (véase entrada no. 1786 en esta
bibliografía).

ADDENDA

Besides the references already listed, the coffee technician should consult the reports of all the institutions of Latin America, Africa and Asia conducting some research on coffee.

The following publications should be consulted in order to obtain a list of all the research work being carried on in the Caribbean Region:

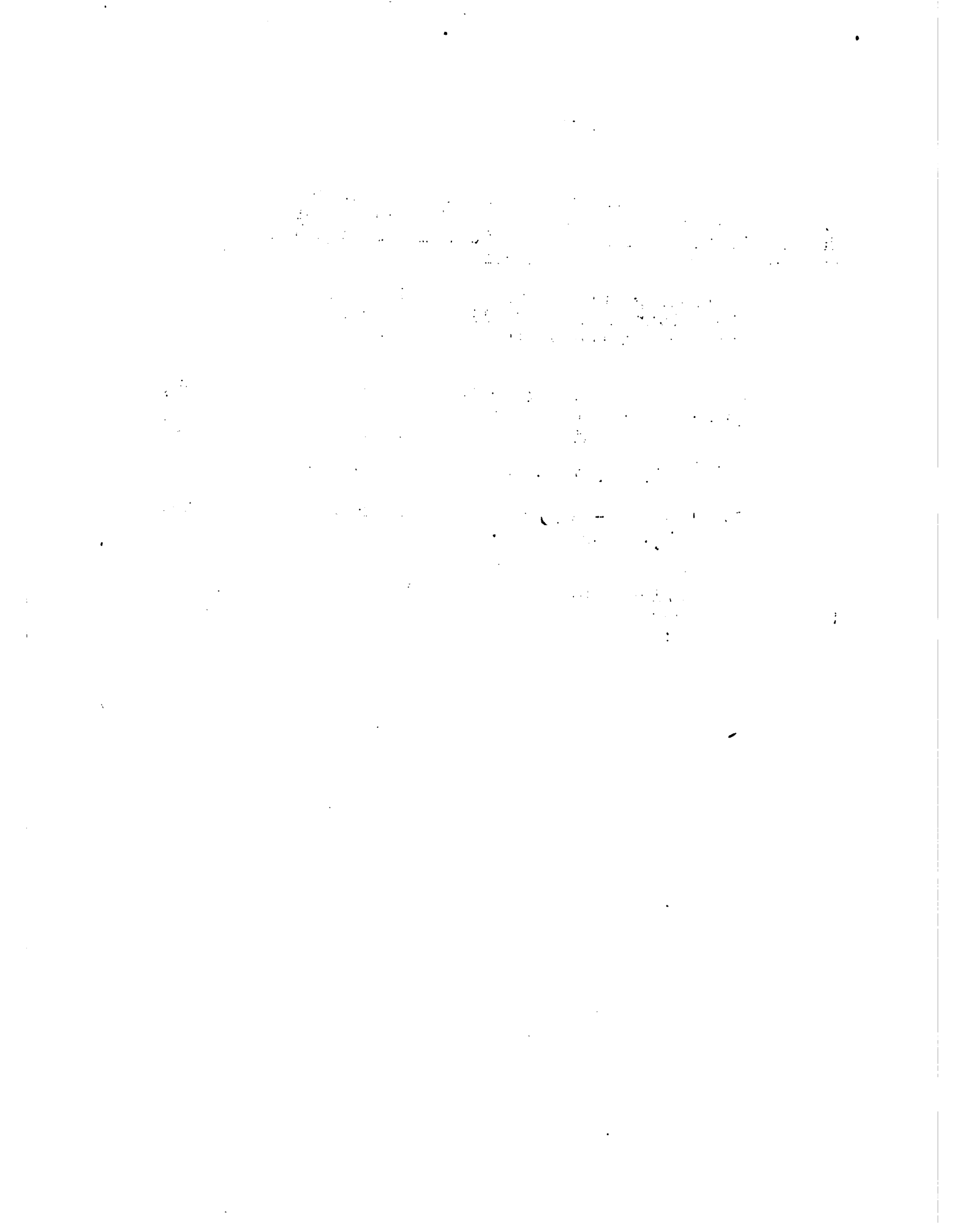
Caribbean Commission. Year book of Caribbean research, 1948; survey of research and investigation in Caribbean Commission territories. Trinidad, 1949. 407 p.

Café, pp. 134-136, 350-351.

Supplement. - Agriculture, fisheries and forestry. 1949. 296 p.

Café, pp. 150-158.

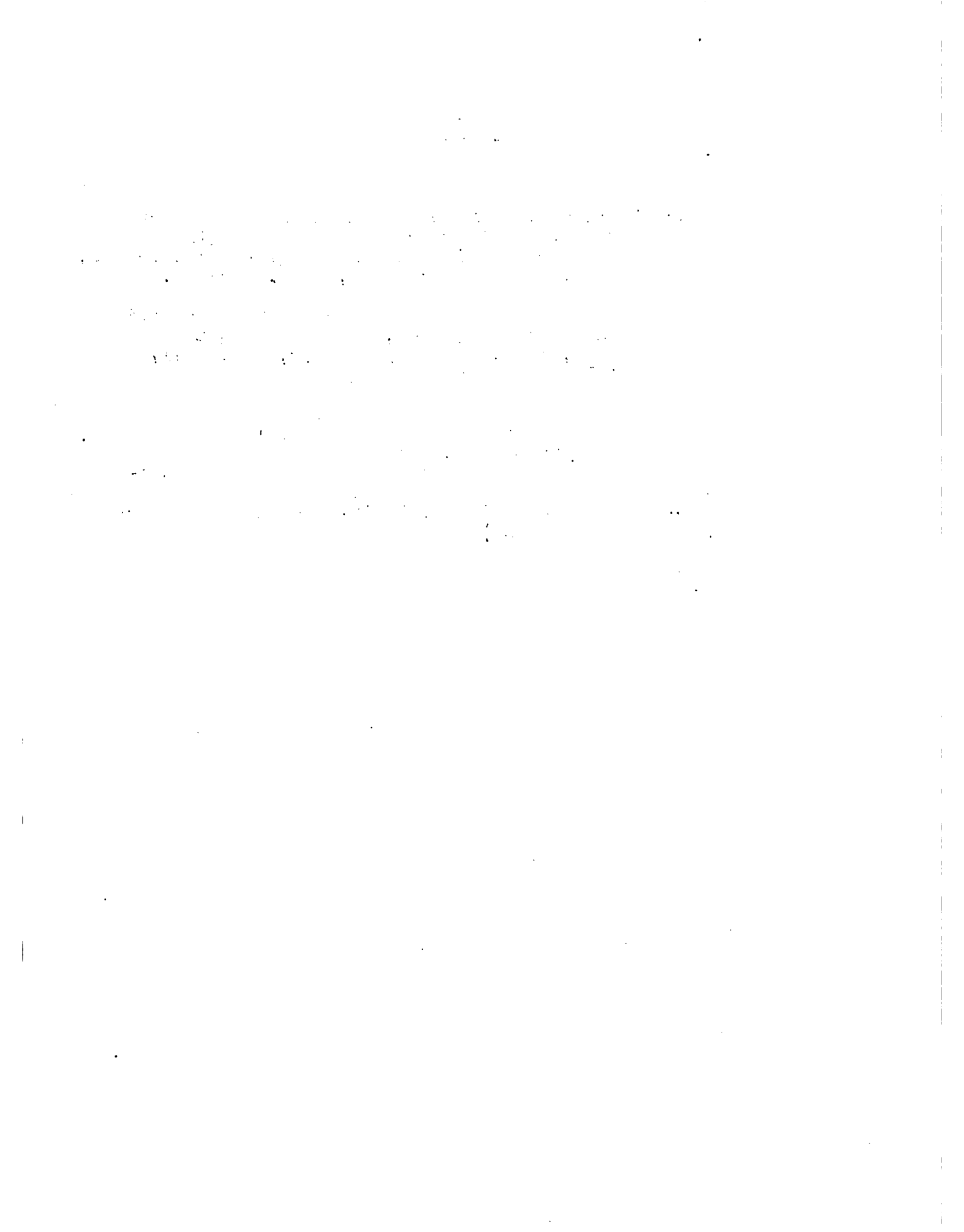
The following publication contains a list of all the institutions engaged in coffee research work in the British Empire:



Great Britain. Commonwealth Agricultural Bureaux.
Gazetteer of agricultural and forestry
research stations in the British Commonwealth,
1952. Bucks., England, 1952. 517 p.

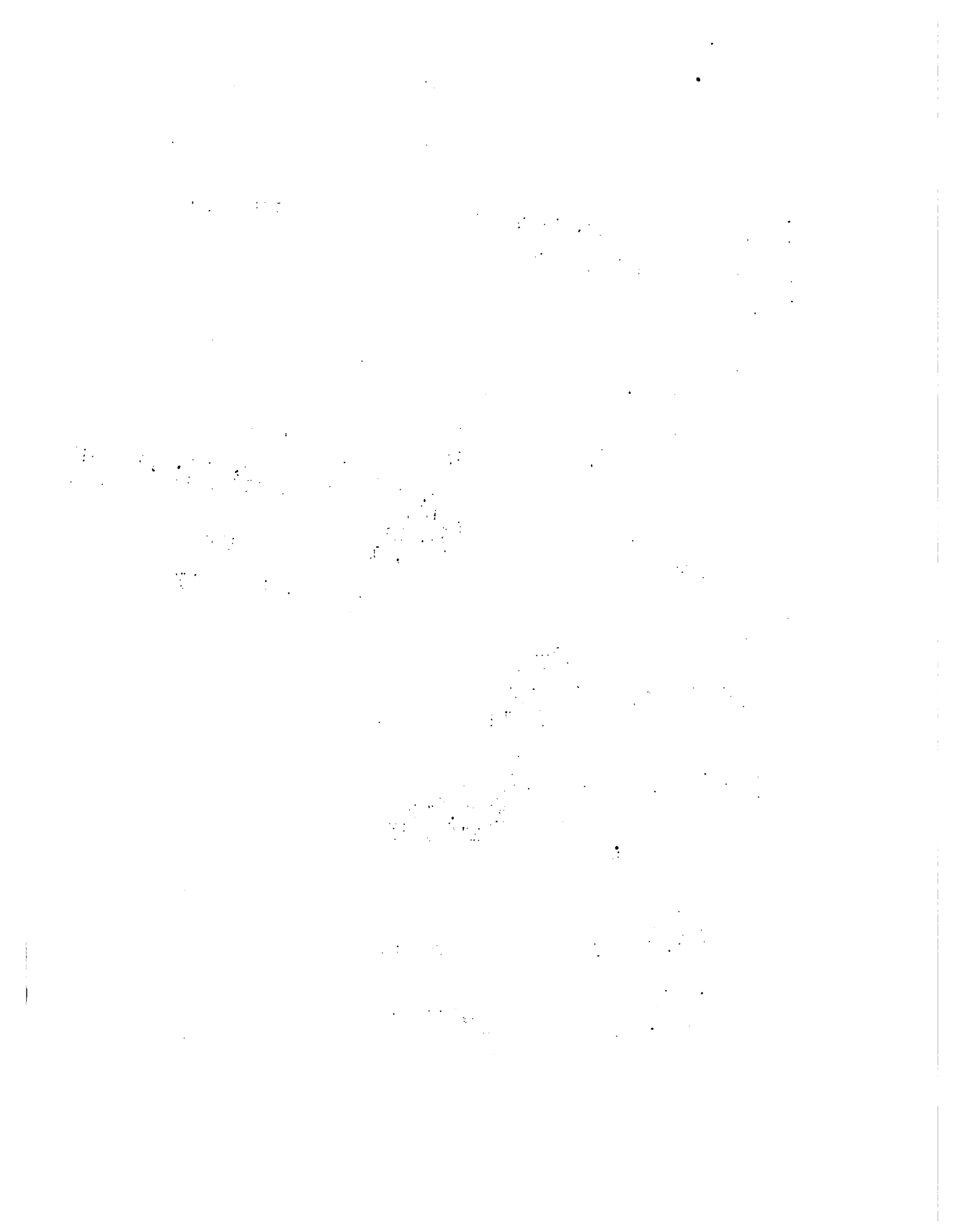
For research on coffee see the following
entries: 872, 1201, 1331, 1345, 1346,
1348, 1350, 1354, 1363, 1379, 1412, 1417,
1419, 1420, 1422.

Although there is no list available
containing all the names of the institutions engaged
in coffee work in Latin America, some of this
information can be obtained in several of the publi-
cations put out by the Coffee Commission of the
Inter-American Economic and Social Council (see entry
no. 1786 on this list).

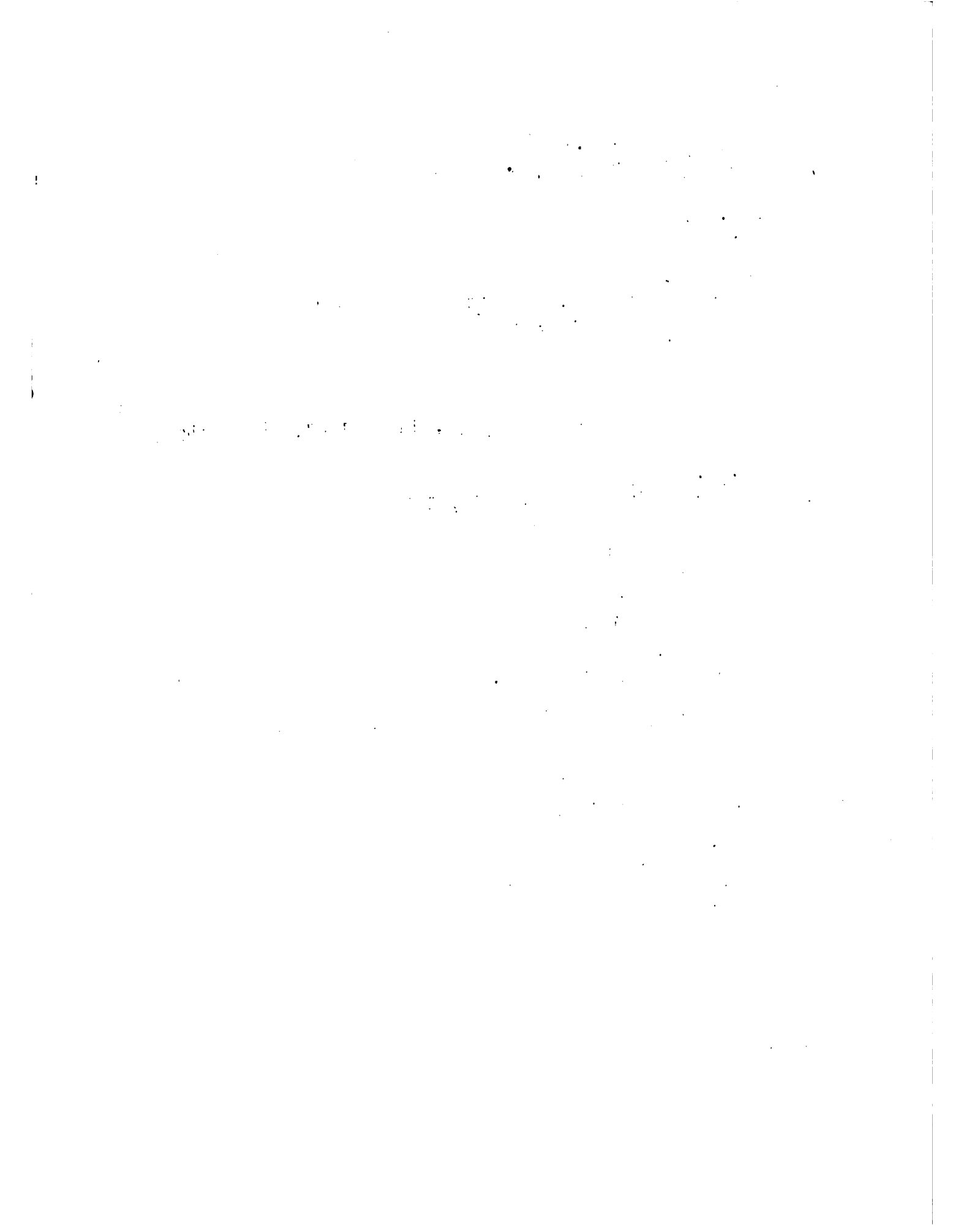


INDICE DE AUTORES

- Abbott, E. V. 1143
Abraham, J. 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150
Abrego, L. 1212
Accorsi, Walter R. 67, 68
Acosta, Herminio 430
Acosta Henríquez, Juan 289, 825
Acuña, J. 1
Agete y Piñero, Fernando 290, 291, 1631
Aguilar, Manuel 396
Aguilar A., J. 553, 554
Aguilar R., Ernesto 1772
Ahrens, L. 529
Alarcón, Pedro J. 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1773
Alfaro, Carlos E. 1377, 1378
Alvarado, Juan Antonio 2, 69, 70, 71, 72, 73, 292, 530, 618,
756, 757, 920, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157,
1158, 1159, 1380, 1381, 1638
Alvarez-García, Luis A. 1160, 1161
Amaral, Joaquim Ferraz do 1382, 1383, 1384, 1458
Ament, C. C. 531, 698
Andrade, Ed. Navarro de 826, 1526, 1527, 1528, 1529
Andrade, Théophilo de 1385
Anson, P. V. 532, 533
Antenor, C. S. 1639
Antunes, C. S. N. 560
Antunes, Hermindo 224, 253, 1774, 1775
Araujo, R. L. 1386, 1459
Arias, Tomás 293
Arndt, Charles H. 74, 75, 1387
Arria, Marino R. 827
Arroyo B., Carlos 413, 699
Asturias, Francisco 1388, 1389
Averna-Sacca, Rosario 1162, 1390
Awada, M. 931
- Baca, A. de 535
Bacchi, Oswaldo 168, 225
Bagalso, Claro C. 700
Baguena Corella, Luis 1391, 1392
Ball, D. V. 1827
Ballou, H. A. 1393
Bally, W. 3, 446, 1163, 1164, 1165, 1621, 1622
Barreto, Ubirajara Pereira 536
Barrett, Otis W. 294

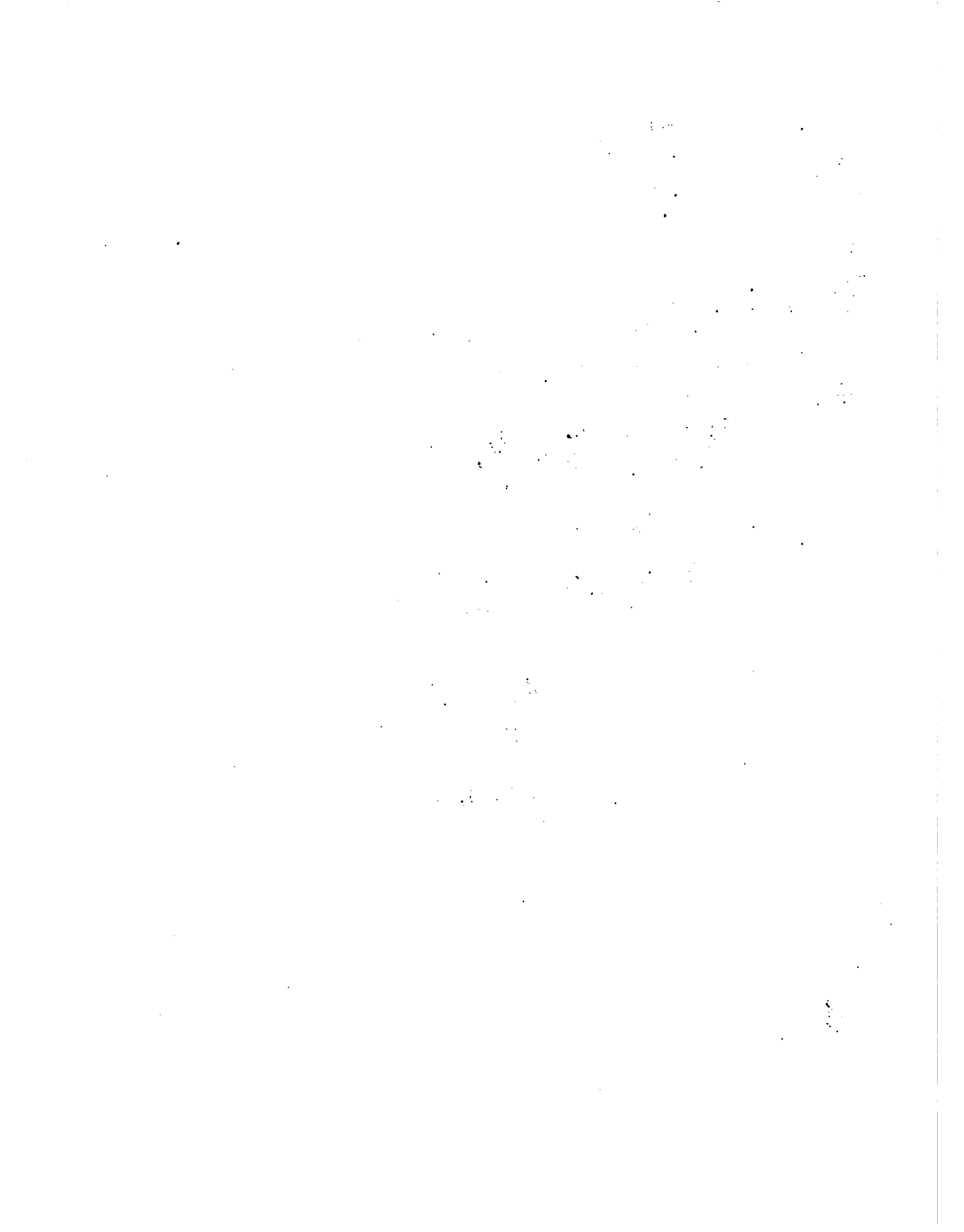


Barrientos, Juan J. 1026
Barriga Villalba, Antonio M. 1641
Barros, Jorge de Moraes 1394
Bartolomé, Rafael 509
Barton, L. V. 1642
Bauer, A. 922
Bayma, Antonio 1395
Beaumont, J. H. 537, 938, 1112
Beckley, V. A. 76, 77, 923, 1166, 1167, 1643
Begemann, H. 1168, 1169, 1396
Belgrave, W. N. C. 1170
Bello, Leoncio N. 1171
Bemelmans, J. 924
Benard, Emilio S. 1644
Bergamin, Jacob 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403,
1404, 1405, 1406, 1407, 1408
Berña F., Justo 1646
Bernal, E. G. 1194
Berry, Paul A. 1409, 1410, 1411, 1412
Bertoso, Durvalino 1069
Bertucci, Juan 1647
Betancourt V., Horacio 1027
Betrem, J. G. 1413
Bicudo, Lauriston P. 619
Biolley, P. 1414
Bishoff, Augusto 1415
Bitancourt, A. A. 78
Bittencourt, Helio Viegas de C. 1028
Blanco, Gonzalo 1172
Blanco Casas, Abelardo 620
Bockett, J. A. 1648
Boedijn, K. B. 1493
Bolliger, R. 82
Bologna, L. M. 482
Bondar, Gregorio 1416
Bonilla G., Euclides 295, 296
Bonnett, Juan A. 925
Borel, M. Marius 510
Borgmeier, T. 1417
Bornhauer, Juan 1173
Boss, Manley L. 79
Botero, José 417
Bouriquet, G. 1174
Box, Harold E. 1418
Brandon, T. W. 1649
Branzanti, Edoardo Carlo 483, 484, 1650
Bredo, H. J. 1420



Breed, R. S. 1724
Briceño-Iragorry, L. 1419
Brieger, F. G. 272
Britton-Jones, H. R. 1175
Bruner, Stephen C. 1123, 1422
Bruno, Antonio da Silveira 538
Buller, A. H. R. 1176
Büllo, Tulio von 1623
Bunting, B. 511
Bunting, R. H. 1333
Butler, Edwin J. 1177

Calderón, Rubén 1409, 1410, 1411, 1412
Calil, José 1070
Calza, R. 1423
Camacho Corrales, Carlos A. 111, 112, 1424
Camargo, Rogerio de 80, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 926,
1071, 1652, 1653, 1656
Camargo, T. de 81, 82, 403, 404
Campese, Oreste 298
Cañaveras V., Francisco 1776
Capó, B. G. 947
Carbonell, Roberto J. 1657, 1658, 1764
Cardona S., Héctor 1124, 1178
Carneiro, Joao Goncalves 1179, 1180
Carranza Solís, Jorge 299
Carvajal B., Fernando 553, 1181
Carvalho, Alcides 7, 8, 9, 10, 27, 28, 30, 83, 84, 85, 232,
233, 234, 235, 236, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260,
261, 262, 263, 272
Carvalho, Valdir Bittencourt 539
Case, E. Martin 1659, 1660
Cassidy, M. A. 485
Castaño A., José J. 835, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187,
1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194
Castellani, Ettore 1195, 1196
Castro, Florentino 1661
Castro, Sigfredo 1662
Castro A., Marco Fidel 226, 227, 228, 1110, 1111
Cavina, Romoló 300
Celosse, N. J. 836
Chandler, William Henry 301
Chaparro González, Alvaro 927
Chardón, Carlos E. 471, 621, 759, 760, 761, 762, 763, 764,
765, 928, 929, 1072, 1197, 1198
Chavarría, A. C. 1323
Chavarría F., Rafael A. 1777



Chávez Viaud, Manuel 1029, 1030, 1031
Cheney, Ralph Holt 11
Chevalier, Auguste 12, 13, 14, 15, 16, 82, 229, 513, 701, 837, 1427, 1428,
1429, 1430
Chokkanna, N. G. 930, 1024, 1663
Choussy, Felix 390, 702, 1199, 1200, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668
Ciccarone, Antonio 1201
Ciferri, R. 486
Civran, Rinaldo 703
Clausen, Wilbur L. 766
Coen, Elliott 1202
Cohen, Charles W. 303
Coiner, Mary S. 304
Colaco, James 622
Coleman, Leslie C. 515, 1781, 1782, 1820
Collado Q., Carlos 623
Colón, Salvador 838
Conceicao, Carlos 308, 839, 1669
Cooil, B. J. 931
Cook, Melville T. 1206
Cook, O. F. 86, 840, 841
Coolhaas, C. 447, 704
Corbett, G. H. 1434, 1435, 1436
Correa, Alberto 433, 767, 768, 932, 933, 1670
Correa, Antonio Carlos 934, 935
Correa, M. Pio 17
Costa, A. S. 87, 264, 1208
Costa, Fernando 842
Coto, J. V. 398
Cottingham, E. 705
Court, M. 487
Covello, Julio César 843
Cowgill, William H. 1142, 1370, 1787, 1788
Cramer, P. J. S. 88, 706, 707
Crandall, Bowen S. 1210, 1211, 1212, 1213, 1214
Crane, Julian C. 89, 411
Crawford, W. H. 844
Crespo, Ulpiano 310
Cuadra, E. de la 708
Cuba, Paulo 937, 1073
Cubillos, Luis A. 90
Cuevas, Carlos 1215, 1216
Cuevas Zequeira, Luis 1217
Curtler, E. A. 516

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In addition, it is crucial to review the records regularly to identify any discrepancies or errors. This proactive approach helps in catching mistakes early and prevents them from escalating into larger issues.

Furthermore, the document highlights the need for secure storage of these records. Whether digital or physical, the information must be protected from unauthorized access and loss.

Finally, it is recommended to use standardized formats for all entries. This consistency makes it easier to compare data across different periods and departments.

By following these guidelines, organizations can ensure that their financial records are accurate, secure, and easy to manage.

The second part of the document provides a detailed overview of the current financial status. It includes a summary of revenue, expenses, and net profit for the reporting period.

The revenue section shows a steady increase over the last quarter, primarily driven by new client acquisitions. However, there has been a notable rise in operational costs, which has impacted the overall profit margin.

Dagron, Marcel 1437
Daniel, José Santos 846
David, Pedro A. 312, 1219
Dávila Acosta, J. 313
Dean, L. A. 938, 939, 1113
Decastro, Valentín 391, 771, 1220
Deger, Erwin 1221, 1671
Delap, F. 769
Delden Laërne, C. F. van 314
Deuss, J. J. B. 940
Días, Vicente 1049
Díaz Durán, José C. 542, 770, 848, 849, 1673
Diéguez C., J. 1222
Diehl, William W. 1223
Diem, Juan U. 1438
DiFulvio, Antonio 316
Domínguez-Nieves, Antonio 349
Dorigo, Augusto 1567
Dowson, W. J. 1125
Dozier, H. L. 1387
Dufournet, R. 1224
Dufrenoy, J. 1430
Duque, Juan Pablo 91, 92, 392, 399, 412, 418, 427, 463, 543,
772, 773, 774, 775, 776, 777, 779, 780, 781, 782, 783,
850, 941, 1033, 1074, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1624,
1789, 1790, 1791
Duval, G. 1439, 1440, 1575, 1605

Earle, F. S. 434
Echevarría M., Armando 1674
Echevarría M., Guillermo 1126, 1762
Edwards, D. W. 942
Elgueta, Manuel 237, 784, 1792
Ernst, Adolfo 1236
Escalón, L. 785, 1771
Espaillat, Rafael A. 393

Falanghe, O. 1440, 1575
Faria, Gastao de 1677
Farnetti, R. 1238
Fauchere, A. 318
Fawcett, G. L. 1239, 1240, 1241
Feilden, G. St. Clair 709
Fernández, Raúl 943
Fernández G., Germán 851
Fernández P., Franklin 1242, 1678
Fernie, L. M. 710, 711

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry, no matter how small, should be recorded to ensure the integrity of the financial statements. This includes recording all sales, purchases, and expenses in a timely and accurate manner.

The second part of the document provides a detailed breakdown of the company's revenue. It shows the total revenue for each quarter and year, along with a comparison to the budgeted amounts. This analysis helps identify any variances and provides insights into the company's performance over time.

The third part of the document details the company's expenses. It categorizes expenses into fixed and variable costs, and provides a clear picture of the overall cost structure. This information is crucial for understanding the company's profitability and for making informed decisions about cost management.

The fourth part of the document discusses the company's cash flow. It shows the inflows and outflows of cash over the reporting period, highlighting any significant changes in the company's liquidity. This section is essential for assessing the company's ability to meet its short-term obligations and for planning future investments.

The fifth part of the document provides a summary of the company's financial position. It includes a balance sheet showing the company's assets, liabilities, and equity at the end of the reporting period. This summary provides a snapshot of the company's overall financial health and is a key component of the financial statements.

Finally, the document concludes with a series of recommendations and conclusions. It highlights the key findings from the financial analysis and provides suggestions for areas where the company can improve its performance. These recommendations are based on a thorough understanding of the company's financial data and are designed to help the company achieve its long-term goals.

Ferreira, Joao Candido 319, 320
Ferreira, Ruy da Costa 544, 852, 853, 1679, 1680, 1681, 1682,
1683, 1684
Ferrer, Manuel E. 1034
Ferrer, Rafael Barros 1243
Ferwerda, F. P. 93, 94, 238, 517, 518, 712, 713
Fiester, Donald R. 21, 714, 715, 716
Figueroa, Carlos Arturo 464, 545, 627, 786, 787
Flores Paez, Mario 401, 1818
Flye, William D. 854
Fonseca, Carlos Pinheiro da 1685
Fonseca, José Pinto da 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447,
1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456,
1457, 1458, 1459, 1546
Foote, H. E. 1694
Fraga, C. G. 822
Franco, Coaracy M. 87, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103,
104, 105, 106, 107, 653, 855, 1686, 1687
Francois, Edm. 488, 489
Frappa, Cl. 1460
Fráselle, J. V. 1244, 1245
Freiré, Carlos Vianna 108
Friederichs, K. 1461
Fritz, Alfonso 944, 1688
Fukunaga, E. T. 939

Gandrup, J. 629
Garayar, H. N. 477
García, Aníbal 448
García, Carlos 630
García, Guillermo R. 717
García Andrade, N. 480
García Merlano, G. 465
García R., G. 1246
García Salás, Jorge 419
Gardner, V. R. 109, 1114
Gaztambide-Arrillaga, Carlos 1689
Geortay, G. 1016, 1245
Geraldés, C. de Mello 490, 491
Gertsch, Milton E. 599, 600
Gethin-Jones, G. H. 945
Giannotti, O. 1488
Gibbs, J. Barnard 321
Gignoux, P. 1462
Gil, Isidro 946
Gilbert, S. M. 239, 546, 547, 718, 1115, 1793, 1794
Gillett, S. 110, 322, 519, 719, 720, 721

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the implementation of data-driven decision-making processes. It describes how the organization uses the collected data to identify trends, assess risks, and make strategic decisions that align with its long-term goals.

4. The fourth part of the document addresses the challenges and limitations of data analysis. It acknowledges that while data provides valuable information, it is not infallible and must be interpreted with care and context. It also discusses the importance of data security and privacy in handling sensitive information.

5. The fifth part of the document provides a summary of the key findings and recommendations. It concludes that a robust data management system is crucial for the organization's success and suggests several areas for future improvement and research.

Godoy, Carivaldo 1463
Goenaga, A. 1642
Gómes, Jalmirez G. 1464, 1465, 1466, 1467, 1468
Gómez, Gabriel 323
Gómez, Luis A. 117, 118, 119, 120, 121, 550, 947
Goncalves, Lincoln Q. 631
González, Carlos A. 111, 112, 413, 788
González, Ernesto 1247
González C., Bernardo 444
González G., Francisco 548
González Mendoza, Rafael 1469, 1470, 1471, 1472, 1473,
1474, 1626
González-Ríos, P. 113, 549, 789
Gopalkrishnan, K. S. 738, 1248
Gorbea, Orlando 1117
Gosset, B. S. 402
Goubaud, Julio 324, 632, 948
Gracie, D. S. 949
Graner, E. A. 114
Greene, Laurenz 115
Grieder, Augusto 950, 951, 1475
Groenewege, J. 1690
Guerra Macal, Ovidio 856
Guevara P., L. 112
Guiscafré-Arrillaga, J. 22, 116, 117, 118, 119, 120, 121,
325, 435, 550, 722, 1476
Gutiérrez, Gabriel 790
Gutiérrez, Víctor Manuel 326, 327, 1035, 1036
Gutiérrez Cortés, Humberto 953, 1759
Gutiérrez Z., Gilberto 791

Hacquart, A. 122
Hafers, Eduardo M. 403, 404
Halcrow, M. 1116
Hall, C. J. J. van 23, 240, 328, 520, 521
Hambleton, Edson J. 1477, 1478, 1479
Hansen, Ralph E. 1691
Havis, John R. 123
Heath, Roland C. 551
Heiser, D. G. 1249
Helfenbein, H. F. 1037, 1038
Helmrich, Gustavo 954
Hempel, Adolpho 1480
Henao Jaramillo, Jaime 466, 552, 792, 857, 858, 955, 1039,
1117, 1250
Hendrickx, Fred L. 1241, 1251
Hernández, Elías 859

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

Herndlhofer, Erich 124, 125, 126, 127
Hewitt, Robert 329
Hill, Albert F. 330
Hill, J. 793
Hille Ris Lambers, M. 24, 128, 129, 242, 243
Hirschfeldt, F. 492
Hoedt, Th. G. E. 130, 794
Hoffmann, C. C. 1481
Hogg T., Luis E. 131, 405, 415, 553, 554, 633, 956, 1252,
1253, 1254, 1482, 1692
Holland, T. H. 25, 957
Holm, Alex 493
Hopp, Henry 132, 1788
Horn, Eugene F. 449
Horton, Robert 1693
Houk, William G. 134, 135
Howard, Albert 958, 959
Hoy, H. E. 26
Hubert, Giles A. 436

Iglesias, Mario 556
Ilarra, Roberto Alamo 1255
Infante, Jorge S. 960, 1256
Inforzato, Romeu 103, 104, 105, 106, 723, 961

Jacks, G. V. 964
Jackson, T. H. 721
Jacob, J. C. S. 135
Jacques, C. 1257
James, H. C. 1484, 1485
Jaramillo Londoño, Rafael 467
Jeixeira, Edgar 724
Jiménez J., Jesús 406, 634, 635, 636, 637, 795, 796, 797,
1076
Jiménez Nuñez, Enrique 333
Johnston, John R. 1258
Johnston, W. R. 1694
Joly, R. L. 494
Jones, G. H. Gethien 1695
Jones, P. A. 558, 1696, 1802
Jurion, F. 136

Kaden, Oskar F. 725, 726, 1127, 1259
Kaminski, Gerardo 965, 1260
Kaufmann, Sigmar 559, 966
Keable, Benjamin B. 334
Kermans, Herman 495

... the ... of ...

... the ... of ...

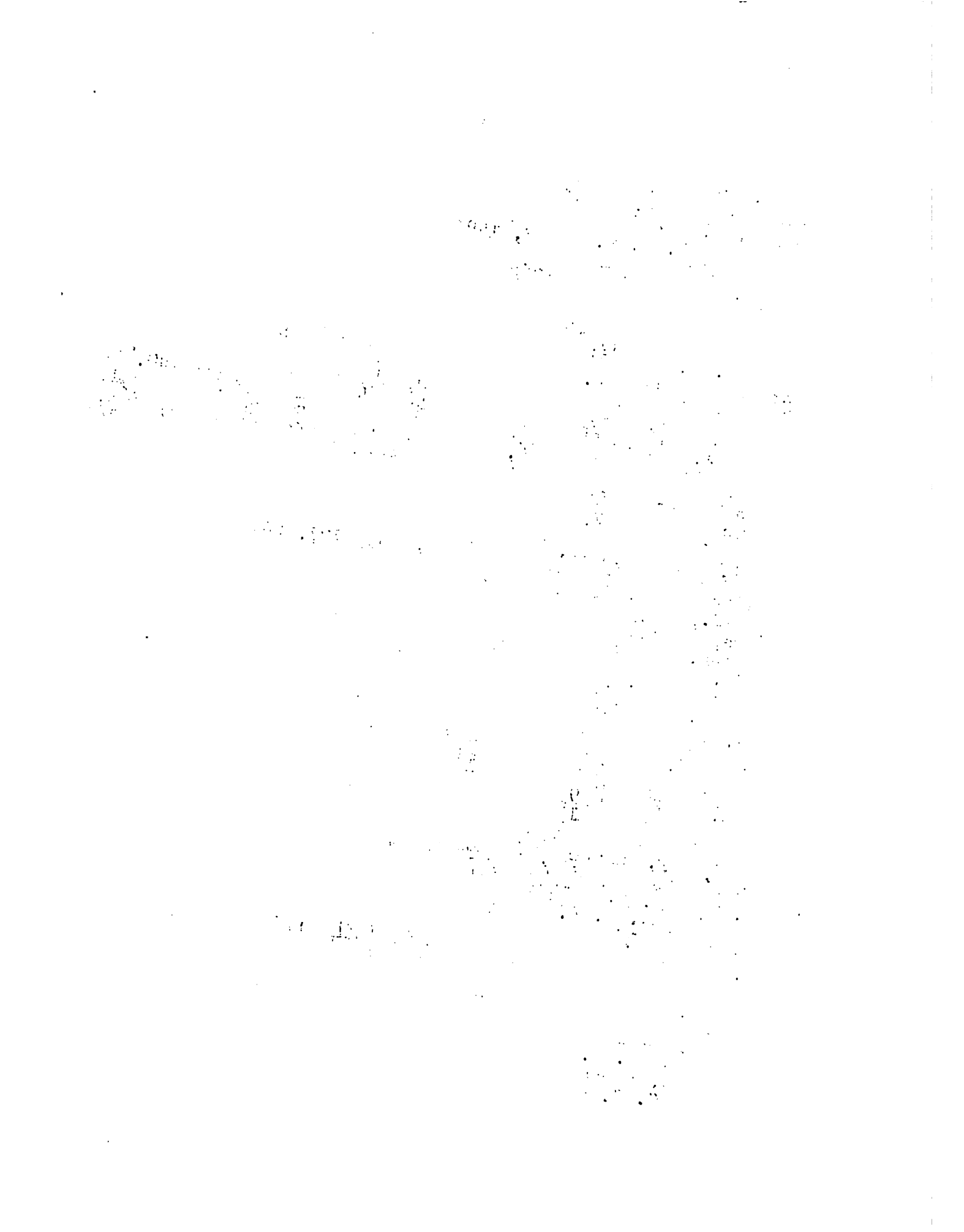
... the ... of ...

... the ... of ...

... the ... of ...

Kern, Frank D. 1261
Kerr, Andrew J. 496
Kinds, R. 638
Kirkpatrick, T. W. 137, 1486
Klee, Walter 421
Klein, Agro Volker 1262
Kloth, Carlos 422
Knaap, W. P. van der 244
Knaus, C. 1697, 1698, 1699, 1700
Knight, C. D. 1487
Kramer, William P. 861
Krug, Carlos A. 27, 28, 29, 30, 84, 85, 138, 139, 140, 141,
142, 234, 235, 236, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251,
252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262,
263, 264, 265, 266, 272, 335, 450, 560, 1804, 1805, 1815
Krug, Helmut Paulo 1701, 1702, 1703
Kumpel, Juan 862
Kuppuswamy, S. V. 1024

Laat, J. E. van der 561, 562, 563, 727, 967
Lagos U., Angel 143, 407
Landaverde, Arnulfo 336
Lara B., Ernesto 31
Large, E. C. 1263
Larreamendy, Jorge 863
Lastreto, C. B. 32
Lazzarini, Walter 564
Lebrun, J. 144
Lédreaux, A. 489
Légrand, J. Federico 437
Leme, Hugo de Almeida 1705
Lemos, Cruz 993
León, Jorge 415
Lepage, H. S. 1488
LePelley, Richard H. 1489, 1490, 1491
Lería Emoris, José 947
Lesne, M. P. 1492
Leupen, F. F. L. 565
Levy, H. Q. 1706
Lewy van Severen, Mario 566, 1764, 1765, 1771
Lilienfeld-Toal, Otto A. von 1707
Lima, A. Costa 1529
Lima, H. da Rocha 864
Lima, Raúl 451
Lisboa, J. C. Belo 337, 1708
Lizano, Fernando 567
Lock, C. G. Warnford 338

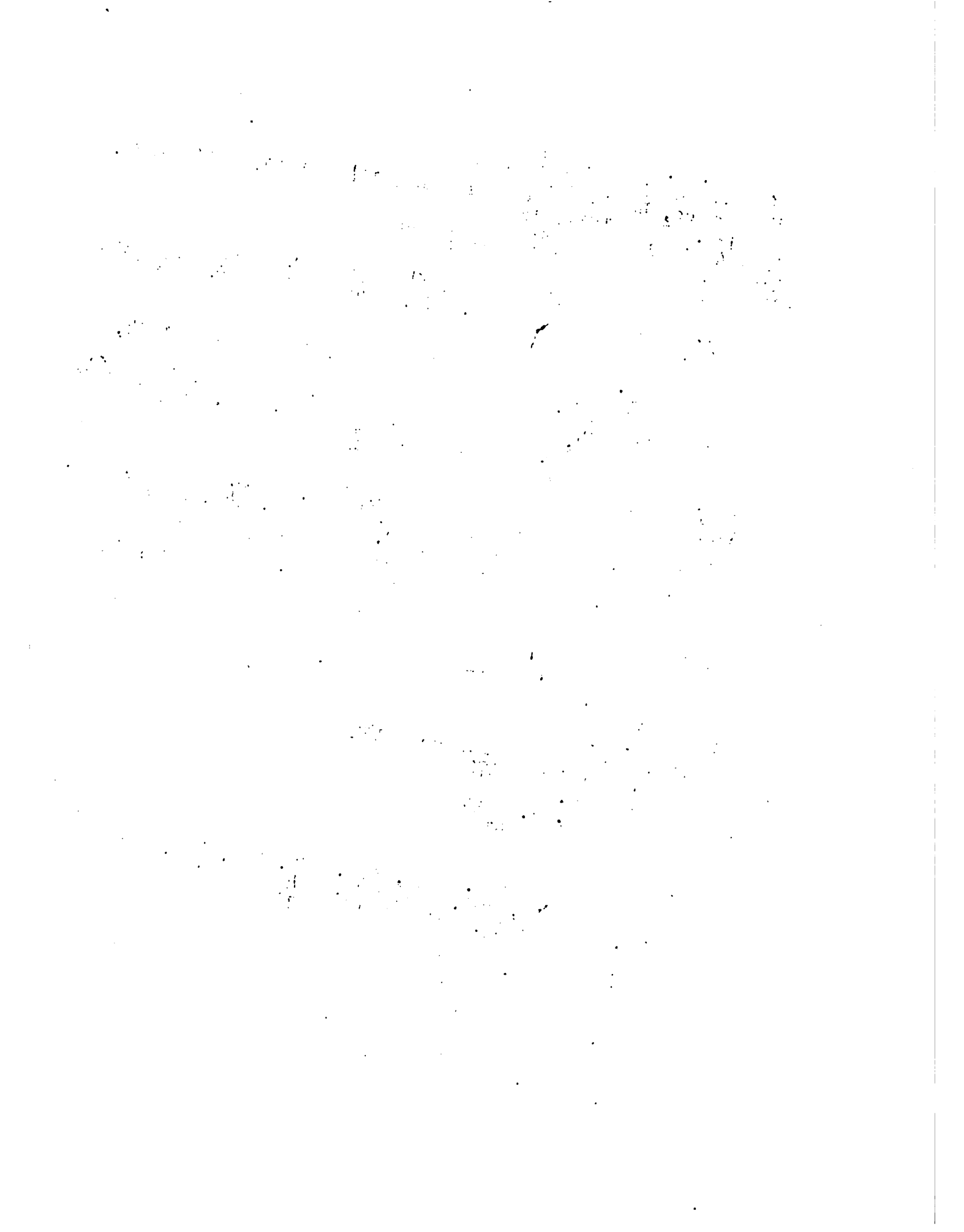


Londofio Jaramillo, Enrique 851
Londofio Posada, Miguel 865
Long, C. 477
López, Aurelio 639
López A., Mario 1709
López Cantillo, Franklin 1710
López Lozano, Clemente 1711, 1712
López T., Fernando 339
Lotero Londofio, Isidro 568
Lotti, Bruno 968, 969, 1077, 1078
Lucca, F. 1079
Lucy, A. B. 970
Lugard, Joan Gerard 267, 728

Maas, J. G. J. A. 1493
McClelland, T. B. 34, 35, 145, 438, 569, 640, 798, 866, 971,
972, 973, 974, 975, 1264
McCrae, D. J. 1505
McDonald, J. 1265, 1266
McFarlane, W. Lee 146
McMaster, P. G. W. 497, 570
Machado, Alvaro de O. 867
Machado, J. B. M. 1494
Machado S., Alberto 147, 268, 340, 571, 572, 641, 799, 868,
976, 977, 1080, 1627, 1806, 1807
Maher, Colin 1041
Mallamaire, A. 1269, 1495
Mamprim, Oswaldo A. 642
Mancion, Jean 498
Mangel Nanné, Ricardo 978
Mariconi, F. A. M. 1496
Marín, Luis 148
Marques, J. Quintiliano 1042, 1048
Marshall, T. H. 729
Martin, Richard E. 1808
Martin, W. S. 573
Martínez, Alfredo 149
Martínez, Félix 150
Martinez, Joseph L. 1809
Martínez Galván, Modesto 800
Martínez Lovó, Salvador 414
Martyn, E. B. 1270, 1271
Marvin, Samuel W. 36
Masefield, G. B. 342
Matz, Julius 1272
Maublanc, André 1273
Mayne, W. W. 151, 152, 153, 522, 730, 1128, 1274, 1275, 1628,
1810, 1819



Medina, D. M. 154, 155
Mejía F., Gabriel 343, 643
Mejía Franco, Ramón 156, 444, 468, 1043, 1129, 1276, 1277,
1497, 1713, 1811, 1812
Mello, Annibal Torres de 574, 644, 645
Mello, J. C. 1044, 1081, 1082
Mello, P. C. de 82
Mello, Prudente Silveira 575, 646, 647, 648, 649, 801, 869,
870, 871, 872, 979, 980, 981, 1045, 1083, 1084, 1278,
1498, 1499
Melo, M. E. 313
Melville, A. R. 873, 1130, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504,
1505, 1813, 1814
Mendes, Antonio José Teixeira 142, 157, 158, 159, 160, 161,
162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 263, 265, 269, 270
Mendes, Cândida H. T. 169, 170, 171
Mendes, Carlos Teixeira 37, 452, 576, 874, 875, 1046, 1714
Mendes, H. C. 107
Mendes, José Estevam Teixeira 28, 29, 30, 38, 85, 266, 271,
272, 344, 345, 346, 347, 403, 404, 439, 440, 445, 453,
499, 577, 578, 650, 651, 652, 731, 732, 733, 734, 802,
803, 876, 983, 1208, 1506, 1715, 1716, 1815
Mendes, Luiz O. T. 653, 877, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511,
1512
Méndez, Rómulo 1279
Mendiola, Nemesio B. 39, 273
Meneses, Conrado A. 1717
Menon Vasudeva, P. 654
Meppen, Douglas 348
Merritt, C. V. 804
Mesquita, Flavio de Carvalho 1513
Meulen, A. van der 172
Miller, R. W. R. 40
Mills, Samuel D. W. 349
Milsum, J. N. 41, 511
Monsalve, Diego 469
Monte, Oscar 1515
Montealegre, Mariano R. 42, 173, 174, 408, 415, 579, 580,
655, 735, 805, 806, 807, 878, 984, 985, 1131, 1281,
1282, 1516, 1517, 1718, 1816, 1818
Montenegró, Joa 656
Montero M., José M. 175
Monterroso Salazar, Pedro 657
Moraes, Helio de 658, 1047, 1085
Morales, A. 43
Morales Agacino, Eugenio 1598
Morales Flores, Arturo 1817, 1818
Morales M., Evaristo 1518, 1519



Moreira, Carlos 1520
Morell, Miguel 986, 1086
Morstatt, H. 1283, 1284, 1285, 1521, 1522
Moura, Laerte Ramos 1048
Mowry, Harold 176
Muller, Albert S. 1286
Muller, H. R. A. 1287, 1288
Muñoz Otero, Sigfredo 987, 988
Munro, D. G. 1289
Murillo, Luis M. 1523, 1524
Mustelier, Gustavo E. 523
Mut, Antonio 350

Nakata, S. 931
Narasimhan, M. J. 1128, 1292, 1334
Narasimhaswamy, R. L. 177, 274, 275, 282, 524, 659, 660,
1293
Nariño Ortiz, Luis 470
Natarajan, C. P. 1719
Naughton, F. 77
Naundorf, Gerhard 581, 736
Navarrete Sánchez, Cristóbal A. 178
Neiva, Arthur 1525, 1526, 1527, 1528, 1529
Neme, M. 500
Neto, J. Abramides 1049
Netto, J. E. de Paiva 990, 991
Netto, Pedro Correa 879, 880, 989, 1087, 1088, 1132
Newcomer, E. J. 1530
Newton, Oliver A. 180
Nicholls, Henry Alfred Alford 351
Nobley, F. B. 1532
Nobre, Erico da Rocha 454
Nobrega, Apolonio 1533
Nogueira Neto, Paulo 1534
Nosti, Jaime 808
Nötley, F. B. 1535, 1536, 1537
Novães, Bemvindo 881
Nowell, William 1295
Nutman, F. J. 181, 182, 183, 184, 185, 186

Obregón Botero, Rafael 1296, 1538, 1629
Oetterer, Francisco de Salles 1297
Oliveira, M. Lopes de 1539, 1540
Oliveira, Petezval de 993
Oliver, Angel 661, 994
Ong, E. R. de 1541
Orsenigo, Joseph R. 599, 600
Ortega, Pompilio 423, 424, 662, 809, 810, 1721, 1823

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

Conclusion

In conclusion, the information provided in this document is intended to serve as a guide for proper record-keeping practices. By following these guidelines, you can ensure that your financial records are accurate, complete, and easy to audit.

It is important to remember that good record-keeping is not just a legal requirement, but also a key to understanding your financial health and making informed decisions.

Ortiz García, Edgardo 425, 426, 663, 811, 1722
Ospina Pérez, Mariano 455
Otero, Angel R. 1542

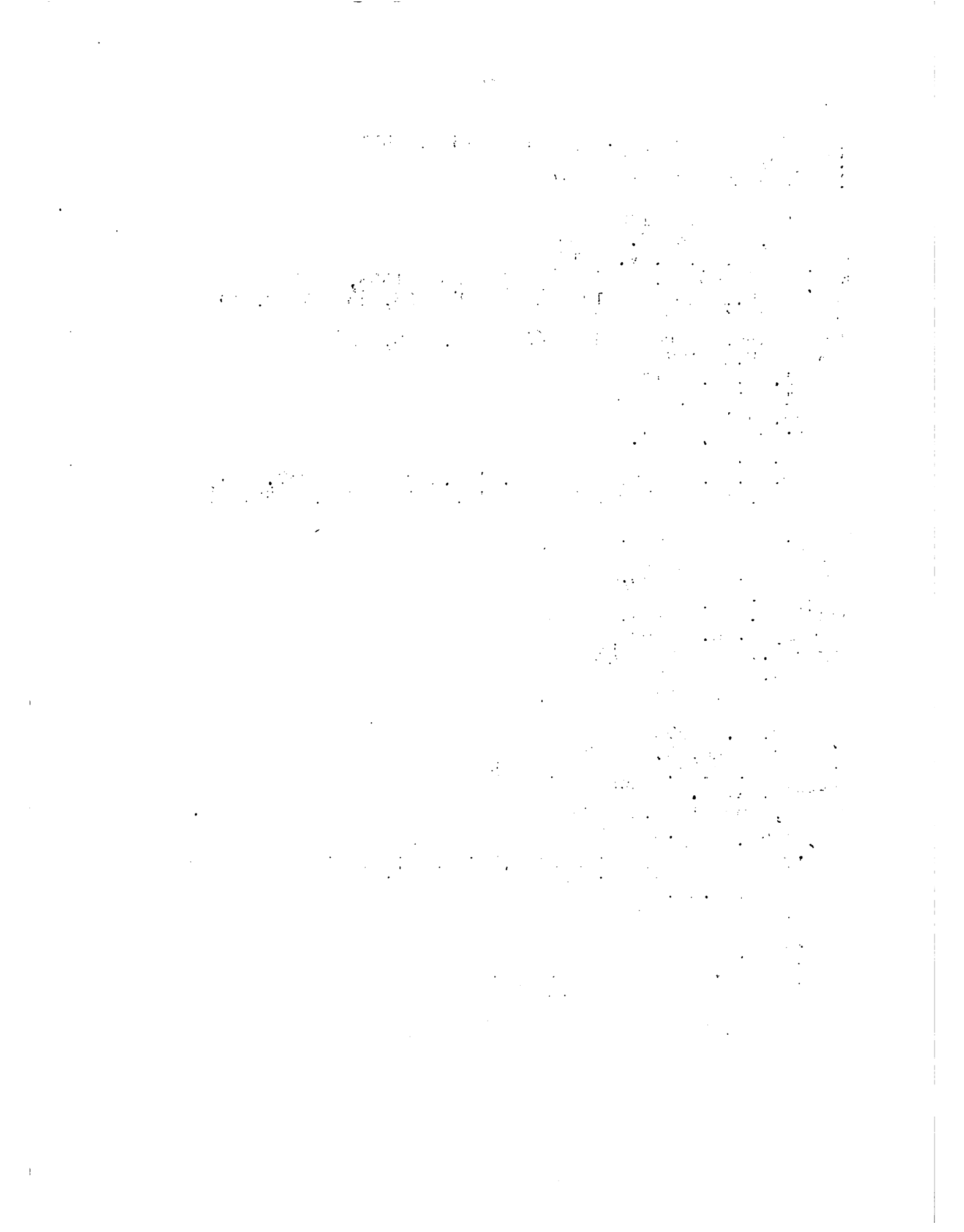
Pacheco Herrarte, Mariano 276, 352, 1693
Pahau, R. K. 357
Paiva, Ruy Miller 1090
Palma, Breno Lima 664
Parmentier, J. 394
Parra H., M. de la 1838
Passos, Herculano de Godoy 995
Patarroyo B., A. 1229
Patau, Fernando 1723
Patiño M., B. 1213, 1214
Pattabhiramán, T. V. 738, 1543
Pederson, C. S. 1724
Pedreira, Antonio Carlos 1050
Peralta, Federico 187
Peralta, María Eugenia 188
Pereira, H. C. 189, 190, 200, 582, 583, 584, 996, 997, 1051
Pérez, Víctor M. 1052, 1298, 1299
Pérez de la Riva, Francisco 44
Pérez-García, M. 998
Pérez Villalba, Oscar 353
Pestana, Antonio Carlos 585
Pestana, Paulo R. 456
Picado, Juan F. 586
Picado T., Clodomiro 1300, 1725, 1726
Pinheiro, Pericles da Silva 882
Pino Navarro, Arturo 883
Pittier, Henri 1301
Pizá, S. de Toledo 1546
Plá, José L. 1302
Poch Noguier, José 354
Ponsonby, Charles 457
Pontis, Rafael E. 1303
Porrás Mendieta, Nemesio 1549
Porteres, Roland 45, 192, 501, 502, 739
Poskin, J. H. 277
Poupart, Y. 503
Pratt, A. M. 665, 666, 814, 1091
Primrose, C. 1550
Pupo, José Pinto 1054, 1055
Puttarudriah, M. 1551
Puttemans, H. 587
Pyke, E. E. 740
Pynaert, L. 1552



Quesada Gutiérrez, T. Rodolfo 1305, 1371
Quijano, Alberto 48
Quirós Calvo, Manuel 1306

Ragunathan, C. 1307
Ralston, Eduardo P. 885
Ramanathan, R. B. V. 1827
Ramírez Bermúdez, José 49, 50, 667, 1553, 1828
Ramírez R., Carlos 193, 472, 588, 668, 886, 1000, 1092, 1093
Ramos, José Abad 887
Ramos Lará, Miguel 589, 669, 670, 815, 816
Rangel, E. 1273
Rangel, J. F. 1308
Rangel Galindo, Aparicio 590
Raposo, Helió 1728
Ratcliffe, F. A. G. 1554
Rau, A. A. 1829
Rayner, R. W. 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 591, 592,
593, 1309, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1555, 1729,
1730

Reaño, Potenciano C. 741
Rebolledo Clément, Juan 429
Reeves, R. G. 113, 201
Reinking, Otto 1314
Rendón M., Héctor A. 1056
Reydon, G. A. 1622
Reyes F., Antonio 416
Reynaud, M. 525
Ribeiro, Alaor Pacheco 278
Ribeiro, Oscar 202
Ringoet, A. 203
Ríos Lavienna, G. 674
Ripperton, J. C. 357, 594, 942
Ritchie, A. N. 1732
Rivera, Eugenio M. 1097
Rivera Ariza, R. 535
Robá, René-Paul 595, 675, 1001, 1134, 1316, 1317, 1318, 1319,
1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564
Robertson, J. K. 1565
Rocha, Joao Baptista 1566
Rodrigues, Fernando Gama 1003
Rodríguez, Alvaro 1002
Rodríguez R., Mario 409, 410, 888
Rodríguez y Rodríguez, R. 1733
Romero, Tarsilo 742
Rosa, J. Costa 817
Rose, Ludwig 1734



Rossignon, Julio 358
Rudin, W. F. 818
Ruest, Carlos 1135, 1136, 1735, 1736
Rufenacht, Charles 51
Ruiz R., Fidel 478
Ruiz S., Rodrigo 52
Russo, G. 1320

Saccas, A. M. 1321
Sacco, Vittorio 1567
Sáenz, Nicolás 473
Sáenz E., Roberto 1322, 1323
Sáenz Maroto, Alberto 204
Sáenz Moreno, José 474
Salazar B., Eugenio 1324
Salcedo C., Luis B. 1005, 1737
Saldarriaga, Misael 1057
Salgado, Ernesto F. 1738
Salgado C., Fernando 1568
Sampaio, A. J. de 53, 279
Samuel, Paul 54
Sánchez, Valdemar 889
Sánchez S., José J. 596
Sancho J., Francisco 1137
Santana, Manuel F. 1693
Santos, José M. 1831
Sauer, H. F. G. 1423, 1440, 1575, 1605
Scharrer, Roberto 1740
Schaufelberger, P. 1006, 1007, 1008, 1009
Schery, Robert W. a358
Schlippe, P. de 206
Schreiber, Giórgio 280
Schroeder, Rudolph 359, 360
Schurz, W. L. 442
Schweizer, J. 207, 208, 677, 678, 743, 819
Seixas, Carlos Alves 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581,
1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590
Semler, Heinrich 361
Sencial, Ulpiano B. 362
Seravalli C., Francisco 364, 410, 682, 1325
Setzer, José 363, 1098
Shariff, M. Y. 1436
Shields, G. B. 597
Shuhart, Donald V. 1741
Sierra, Héctor M. 598
Sierra S., Arturo 365, 683, 684
Silberschmidt, K. M. 209, 210, 211, 1138, 1591
Silveira, Fajardo da 890

Simao, Salim 1010
Simmons, Charles S. 1011
Sinclair, A. J. 1058
Sladden, George E. 821, 1012
Small, W. 1326
Smith, J. G. 1327
Smith, M. R. 1592
Smith, Ora 599, 600
Snoep, W. 212, 601, 602, 1014
Snowden, J. D. 744
Sobrinho, A. Menezes 366, 367
Sobrinho, J. Aloisi 1687, 1742, 1743
Sobrinho, Otavio Teixeira Mendes 504, 505
Solís Rojas, Fernando 413, 1832
Soliz S., Abel 479
Solly, N. R. 497
Souffront, Luis O. 1059
Souza, A. José de 746, 1754
Souza, William Wilson Coelho de 369, 370, 458, 603, 894, 895,
896, 897, 898, 899, 1060, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103
Speer, Margarete 1593
Spielman, Henry W. 459
Sprecher von Bernegg, Andreas 55, 371, 1744
Springett, Leslie 1745
Squibb, Robert L. 1766, 1767, 1768
Srinivasan, K. H. 282, 372, 686, 1128
Stanford, Ernest Elwood 373
Stern, Jeannot 1746
Stevens, F. L. 1328
Stevens, W. L. 56, 822
Stoffels, E. H. J. 57, 283, 284
Storey, H. H. 1330
Stovall, Rollo P. 443
Studer, E. F. 213, 900
Sturdy, D. 901
Suárez de Castro, Fernando 214, 215, 216, 475, 604, 1061,
1062, 1063, 1064
Subramanyam, V. K. 1595, 1628
Sudres, M. 1492
Sundaram, S. 285, 605, 745
Sundararaman, S. 1289
Swain, Ralph B. 1596, 1597, 1598
Sylvain, Pierre G. 217, 218, 219, 220, 221, 222, 747, 1119,
1331, 1833
Szkolnik, Michael 1332

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This not only helps in tracking expenses but also ensures compliance with tax regulations.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze data. This includes both primary and secondary research techniques. The primary research involves direct observation and interviews, while secondary research involves analyzing existing data sources.

The third section focuses on the statistical analysis of the collected data. It describes the use of various statistical tests to determine the significance of the findings. The author also discusses the limitations of these tests and the need for careful interpretation of the results.

Finally, the document concludes with a summary of the key findings and their implications. It suggests that the data supports the hypothesis that there is a significant relationship between the variables studied. The author also offers some practical recommendations based on the research findings.

Tabor, R. J. 1333
Tanada, T. a215, a216
Tanzi Corvetti, Mario 374, 554
Tapley, R. G. 1537
Taunay, Affonso de E. 58, 375, 1065, 1104, 1747
Teixeira, Edgar Fernandes 59, 606, 687, 688, 1015
Telford, Emery A. 1066
Telles, Adalberto de Queiroz 1526, 1527, 1528
Telles, Adalberto de Queiroz Jor 376, 902
Telles, Antonio de Queiroz 903
Telles, José de Queiroz 904, 1599
Testa, Ennio 377, 905, 1105, 1600
Testa, J. 1106, 1107, 1108
Thirion, F. 286, 1016
Thirumalachar, M. J. 1334
Thomas, A. S. 60, 61, 62, a217, 906
Thomas, K. M. 607, 823, 1017, 1120, 1335, 1336, 1663,
1827, 1835
Thomas, P. M. 526
Thompson, A. 1337
Thorold, C. A. 1121, 1122, 1338
Thurber, Francis B. 378
Tirado, Matías 1018
Tisserant, R. P. Ch. 63
Toledo, A. A. de 1601, 1602, 1603, 1604, 1605
Toms, K. E. 748
Tonduz, Adolfo 1339
Toro, Rafael A. 907, 908, 1198, 1340, 1341, 1630
Torres, Arthur 1109
Torres García, V. 379
Torres M., José A. 1019
Tosello, André 608, 1020, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752,
1753, 1754
Tozzi, Ruggero 506
Trench, A. D. L. a218, 949
Triana, J. V. 749
Tucker, C. M. 1342, 1343

Ugarte, J. P. 1755, 1756
Ukers, William H. 380, 381
Ulate González, Ramón 750, 909
Ultée, A. J. 64, 287, 690, 691
Uphof, J. C. Th. 1200, 1344
Urñan, Margaret de a219, a220, 751, 910
Urñan, Otto 1345, 1346
Urquhart, D. H. 527
Urrutia, Oswald de 382
Usman, Syed 1606

Vaidyanathan, L. V. 1024
Valencia M., Miguel 395, 1757, 1758, 1770
Valerio, Manuel 1607
Valés, Emilio 383
Vallaey, G. 752
Vanden Abeelé, Marcel 507
Vandenput, R. 529
Varela Martínez, Raúl 476
Vargas Bernal, Sixto 611, 692, 911, 912, 913, 1023
Vaughan, A. H. S. 753
Vázquez Bello, Luis 693, 914, 915
Veen, R. van der 1837
Vélez, Luis E. 1759
Velloso, José Ferreira 460, 612, 613, 1067, 1068
Venkatarayan, S. V. 1139
Verwey, W. 614
Vicente, Elías a221
Viegas, Ahnés Pinto 1347, 1608
Vieria, Clibas 916
Vilanova M., Tomás 201, a222, 385, 615, 694, 695, 696, 1324,
1657, 1658, 1839
Villareal, F. 1324
Villares, Jorge Dumont 1609
Villaseñor L., A. 1838
Vizioli, J. 1348
Volio G., Claudio A. 1349

Wakefield, A. J. 223, 508
Wallace, G. B. 1350, 1351
Ward, H. Marshall 1352, 1353
Watanabe, E. T. 942
Weisbach, E. 1025
Wellborn, Vera 1140, 1141, 1354, 1355, 1356, 1610, 1611,
1612
Welles, Colin G. 1357
Wellman, Frederick L. 89, 288, 1142, 1358, 1359, 1360,
1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369,
1370, 1371, 1372, 1788
Wester, P. J. 754, 755
Whetzel, H. H. 1261
Willcox, O. W. 461
Wille T., Johannes E. 1613
Williams, R. O. 386
Winters, Nathaniel E. 1840
Wolcott, George N. 1614, 1615, 1616, 1617
Work, Samuel H. 1765, 1771
Wright, N. 1373
Wylie, Kathryn H. 387

Vaidyanathan, L. V. 1024
Valencia M., Miguel 395, 1757, 1758, 1770
Valerio, Manuel 1607
Valés, Emilio 383
Vallaëys, G. 752
Vanden Abeelè, Marcel 507
Vandenput, R. 529
Varela Martínez, Raúl 476
Vargas Bernal, Sixto 611, 692, 911, 912, 913, 1023
Vaughan, A. H. S. 753
Vázquez Bello, Luis 693, 914, 915
Veen, R. van der 1837
Vélez, Luis E. 1759
Velloso, José Ferreira 460, 612, 613, 1067, 1068
Venkatarayan, S. V. 1139
Verwey, W. 614
Vicente, Elías a221
Viegas, Ahmés Pinto 1347, 1608
Vieria, Clibas 916
Vilanova M., Tomás 201, a222, 385, 615, 694, 695, 696, 1324,
1657, 1658, 1839
Villareal, F. 1324
Villares, Jorge Dumont 1609
Villaseñor L., A. 1838
Vizioli, J. 1348
Volio G., Claudio A. 1349

Wakefield, A. J. 223, 508
Wallace, G. B. 1350, 1351
Ward, H. Marshall 1352, 1353
Watanabe, E. T. 942
Weisbach, E. 1025
Wellborn, Vera 1140, 1141, 1354, 1355, 1356, 1610, 1611,
1612
Welles, Colin G. 1357
Wellman, Frederick L. 89, 288, 1142, 1358, 1359, 1360,
1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369,
1370, 1371, 1372, 1788
Wester, P. J. 754, 755
Whetzel, H. H. 1261
Willcox, O. W. 461
Wille T., Johannes E. 1613
Williams, R. O. 386
Winters, Nathaniel E. 1840
Wolcott, George N. 1614, 1615, 1616, 1617
Work, Samuel H. 1765, 1771
Wright, N. 1373
Wylie, Kathryn H. 387

Yglesias, Bernardo R. 697, 824, 1374, 1375, 1376, 1618

Zayas, Fernando de 388

Zimmerman, Albrecht 65, 66, 389, 528, 1619, 1620

1947

1. The first part of the report deals with the general situation in the country. It is noted that the economy is in a state of depression and that the government is unable to meet its obligations. The report also mentions that the population is suffering from widespread poverty and that the government is unable to provide basic services.

2. The second part of the report deals with the political situation. It is noted that the government is unable to carry out its policies and that there is a general feeling of disillusion among the people. The report also mentions that the government is unable to maintain law and order and that there is a general feeling of lawlessness.

3. The third part of the report deals with the social situation. It is noted that the population is suffering from widespread poverty and that the government is unable to provide basic services. The report also mentions that the population is suffering from widespread ill health and that the government is unable to provide medical services.

4. The fourth part of the report deals with the economic situation. It is noted that the economy is in a state of depression and that the government is unable to meet its obligations. The report also mentions that the population is suffering from widespread poverty and that the government is unable to provide basic services.

5. The fifth part of the report deals with the international situation. It is noted that the country is in a state of isolation and that the government is unable to maintain relations with other countries. The report also mentions that the country is unable to participate in international trade and that the population is suffering from widespread poverty.

Yglesias, Bernardo R. 697, 824, 1374, 1375, 1376, 1618

Zayas, Fernando de 388

Zimmerman, Albrecht 65, 66, 389, 528, 1619, 1620

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for the company's financial health and for providing reliable information to stakeholders.

2. The second part of the document outlines the specific procedures for recording transactions. It details the steps from initial entry to final review, ensuring that all necessary information is captured and verified.

3. The third part of the document addresses the role of the accounting department in this process. It highlights the need for clear communication and collaboration between different departments to ensure the accuracy and completeness of the records.

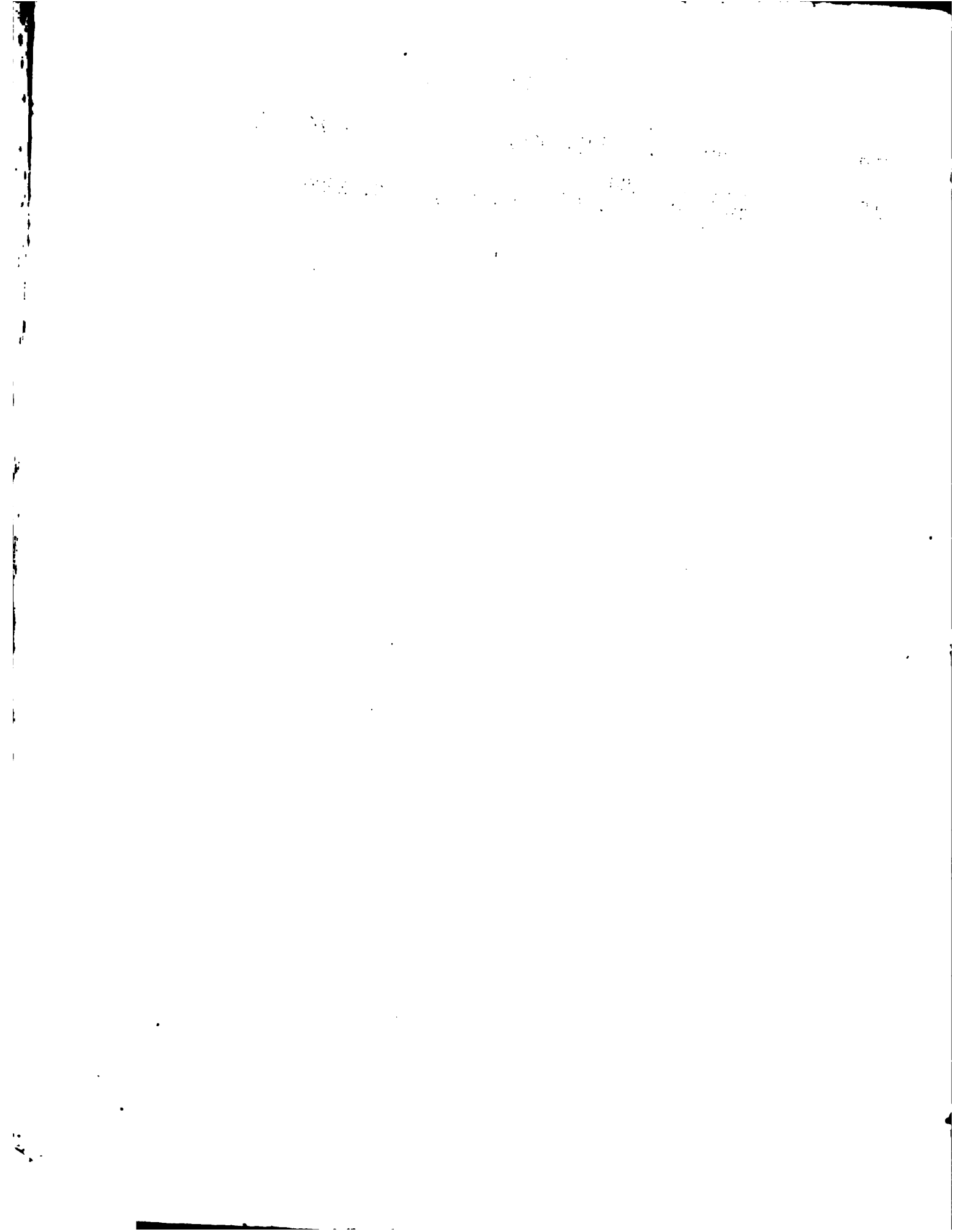
4. The fourth part of the document discusses the importance of regular audits and reviews. It explains how these processes help to identify any discrepancies or errors and ensure that the records are up-to-date and accurate.

5. The fifth part of the document concludes by reiterating the importance of maintaining accurate records and the role of the accounting department in this process. It encourages all employees to take responsibility for their own records and to work together to ensure the overall integrity of the company's financial data.

ERRATA

Hay varios errores en la numeración de las citas. Los números que inadvertidamente se han repetido aparecen con una a antepuesta al número para evitar confusiones cuando se quiera referirse al índice de autores. Otros números no pertenecen a ninguna cita por cuya razón pueden descartarse. Después de anotar los errores ya mencionados aparece que hay 1848 (en vez de 1840) citas numeradas en el cuerpo de la bibliografía. La Introducción y la Nota (pp. 205-206) tienen un total de 17 citas sin numerar lo que hace un total de 1865 citas incluidas en la presente lista.

La cita no. 1380 que aparece en la página 151 se encuentra, por error del título a la cabeza del artículo, en la sección de insectos cuando el artículo en sí no trata de insectos sino que se refiere a clasificación de hongos y bacterias.



ERRATA

Hay varios errores en la numeración de las citas. Los números que inadvertidamente se han repetido aparecen con una a antepuesta al número para evitar confusiones cuando se quiera referirse al índice de autores. Otros números no pertenecen a ninguna cita por cuya razón pueden descartarse. Después de anotar los errores ya mencionados aparece que hay 1848 (en vez de 1840) citas numeradas en el cuerpo de la bibliografía. La Introducción y la Nota (pp. 205-206) tienen un total de 17 citas sin numerar lo que hace un total de 1865 citas incluidas en la presente lista.

La cita no. 1380 que aparece en la página 151 se encuentra, por error del título a la cabeza del artículo, en la sección de insectos cuando el artículo en sí no trata de insectos sino que se refiere a clasificación de hongos y bacterias.



ERRATA

There are several errors in the numbering of the references. The numbers which have been inadvertently repeated appear with a small a before the number in order to avoid confusion when consulting the author index. After taking into consideration the errors in numbering, this list contains 1,848 (instead of 1,840) numbered references. The Introduction and the Addenda (pp. 205-206) have a total of 17 un-numbered references, which make a total of 1,865 references included in this bibliographical list.

Reference no. 1380 appears on page 151 in the section devoted to insects because of an error in the title of the article itself. The article deals with the classification of fungi and bacteria attacking coffee, and should, therefore, go in the section devoted to diseases of coffee.



