

BIBLIOTECOLOGIA Y DOCUMENTACION - No. 16

IICA



RECURSOS DE BIBLIOTECAS AGRICOLAS
EN AMERICA LATINA

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS
Centro de Enseñanza e Investigación
Turrialba, Costa Rica

1969

IICA

BD-16

Malugani, María Dolores

Recursos de bibliotecas agrícolas en
América Latina. Turrialba, Costa Rica,
IICA, Biblioteca y Servicio de Documenta-
ción, 1969.

94 p. (IICA. Biblioteconomía y Docu-
mentación, no. 16)

1. Bibliotecas agrícolas - América
Latina. I. Título. II. Serie.



026.63

RECURSOS DE BIBLIOTECAS AGRICOLAS
EN AMERICA LATINA

00007992

BIBLIOTECOLOGIA Y DOCUMENTACION

1. Colección de referencia de la Biblioteca Conmemorativa Orton, 1a ed. 1964; 2a ed. 1967.
2. Publicaciones periódicas de la Biblioteca Conmemorativa Orton; una lista descriptiva. 1964. (agotada)
3. Tesis de la Escuela para Graduados 1947-1968; resúmenes. 2a ed. rev. y ampl. 1969.
4. Redacción de referencias bibliográficas; normas de estilo oficiales del IICA. 1964. (agotada)
5. Directorio de bibliotecas agrícolas en América Latina. 1964. (agotada)
6. Directorio de las publicaciones periódicas de la Biblioteca Conmemorativa Orton. 1966.
7. Estado actual de bibliotecas agrícolas en América del Sur; resultados de una encuesta personal. 1966.
8. Administración de bibliotecas agrícolas. 1966.
9. Guía de publicaciones periódicas agrícolas de América Latina. 1966.
10. Bibliografía de bibliografías agrícolas de América Latina. 1967. 2a ed. rev. y ampl. 1969.
11. I Mesa Redonda sobre el Programa Interamericano de Desarrollo de Bibliotecas Agrícolas. Lima, 1968.
12. Contribuciones del IICA a la literatura de las ciencias agrícolas. 1968. (agotada)
13. Directorio de siglas en ciencias agrícolas. 1968.
14. Guía básica para bibliotecas agrícolas, (edición en español y portugués). 1969.
15. II Mesa Redonda sobre el Programa Interamericano de Desarrollo de Bibliotecas Agrícolas. Bogotá, 1969.

La serie "Bibliotecología y Documentación" es publicada por la Biblioteca y Servicio de Documentación, Turrialba, Costa Rica.

BIBLIOTECOLOGIA Y DOCUMENTACION No. 16

RECURSOS DE BIBLIOTECAS AGRICOLAS EN
AMERICA LATINA

Agricultural Library Resources in
Latin America

Maria Dolores Malugani

Instituto Interamericano de Ciencias Agricolas
Biblioteca y Servicio de Documentación
Turrialba, Costa Rica, 1969

003854

S U M A R I O

I. METODOLOGIA

II. RECURSOS DE LAS BIBLIOTECAS

III. TABULACION ESTADISTICA
modelo de cuestionario

IV. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

V. INDICE POR INSTITUCIONES

C O N T E N T S

I. Methodology

II. Agricultural Library Resources

III. Statistical Charts
questionnaire sample

IV. References

V. Institutional Index

A LOS BIBLIOTECARIOS AGRICOLAS DE AMERICA LATINA

- A todos los bibliotecarios agrícolas de América Latina nuestro reconocimiento por la invaluable cooperación que han prestado para preparar este reptorio de referencia.
- Sin la contribución de la comunidad de bibliotecarios y documentalistas agrícolas la compilación de esta obra no se hubiera podido llevar a cabo.
- Existe, sin embargo, un número limitado de bibliotecas que, por no haber hecho llegar la información pertinente, no se encuentran incluidas en este Directorio.
- En la nueva edición, revisada y ampliada, que se programa preparar para el primer trienio de la década que se aproxima, se espera que ninguna biblioteca, servicio o centro de documentación del continente esté ausente.
- Al Dr. Gilberto Páez y sus colaboradores agradezco su invaluable cooperación en la programación y tabulación, por computadora, de los cuadros estadísticos. Para la compilación de una nueva edición del Directorio, en que se dispondrá de muestras más representativas y válidas, realizaremos un estudio analítico de los datos y proyecciones simuladas por computador a corto, mediano y largo plazo.

Turrialba, Costa Rica
Diciembre 1969

Maria Dolores Malugani,
Directora, Biblioteca y
Servicio de Documentación

A C K N O W L E D G M E N T S

We are grateful to all Latin American agricultural librarians for the invaluable cooperation which has been given in preparing this reference work. This directory would not have been possible without their contribution.

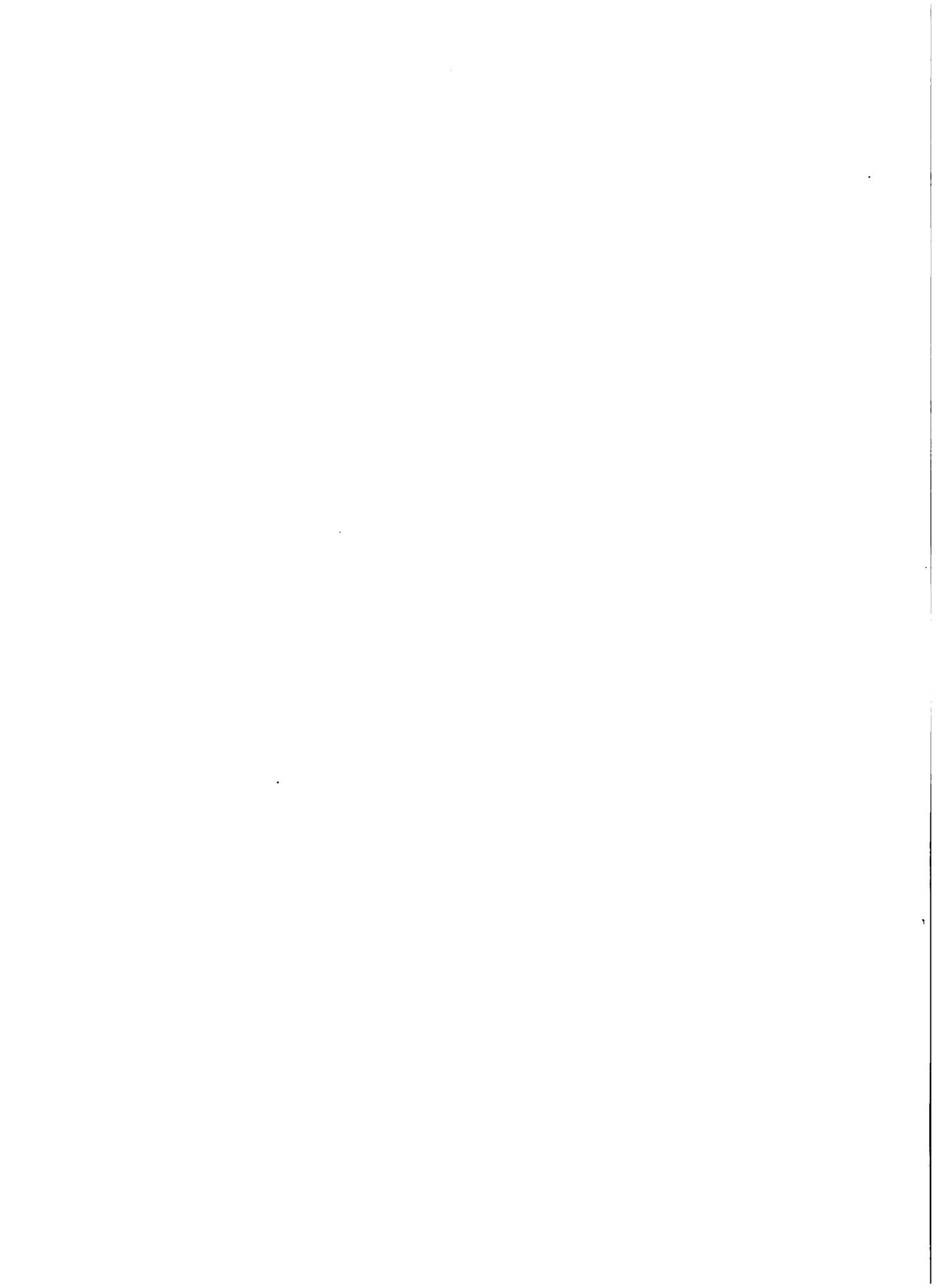
A limited number of libraries were not mentioned in this Directory because information about them was not received. We hope to include all Latin American agricultural libraries and documentation centers and services in the revised and enlarged edition which will be published by 1973.

We also wish to thank Dr. Gilberto Páez and collaborators for their invaluable cooperation in the programming and tabulation of the statistical data. In a new edition of this Directory in which more representative samples will be available, we intend to carry out a statistical and analytical study of data by computer simulation.

Turrialba, Costa Rica
December 1969

Maria Dolores Malugani,
Director, Library and
Documentation Service

I. METODOLOGIA



Antecedentes

1. La información en estudio fue recolectada por intermedio de un cuestionario que tuvo por finalidad ayudar a analizar un número limitado de ciertos aspectos de las operaciones y servicios bibliotecarios.
2. El universo en estudio está constituido por las bibliotecas agrícolas de América Latina. Las variables que se intentan medir se relacionan a algunas facetas de los recursos bibliográficos, personal, procesos técnicos, servicios de documentación y potencialidades de cooperación de cada una de las bibliotecas bajo estudio.
3. La autora de esta encuesta, al diseñar el cuestionario -para obtener información por correspondencia- tuvo en consideración las limitaciones implícitas en utilizar a este instrumento como único medio para analizar la situación de servicios bibliotecarios.
4. El objetivo de la investigación fue reunir algunos tipos de datos con el fin de:
 - 4.1 Compilar un 'Directorio de Bibliotecas Agrícolas de América Latina' que se constituyera en un instrumento dinámico para promover la cooperación.
 - 4.2 Obtener información preliminar que sirviera de base en el planeamiento de un futuro proyecto de investigación para diagnosticar los problemas y planificar soluciones para el desarrollo de las bibliotecas y servicios de documentación agrícola de América Latina.
5. Un segundo punto esencial que llevó a tomar la decisión de utilizar un cuestionario muy simple surgió de la hipótesis de que una herramienta más compleja -en relación a las condiciones bajo las cuales se iba a desarrollar la encuesta- (cuestionario por correspondencia) podría ser menos eficiente para lograr la obtención de respuestas representativas.
6. A este respecto se asumió que:
 - 6.1 Muy pocas bibliotecas agrícolas se encontraban administradas por bibliotecarios profesionales.
 - 6.2 Preguntas más elaboradas o en mayor número podrían, probablemente, llevar a la obtención de un número muy bajo de respuestas para cada pregunta, y dudosa validez de las mismas.
 - 6.3 Un intento serio para obtener un razonable volumen de respuestas válidas -desde el punto de vista cuantitativo y cualitativo- sólo se podría asegurar, en la mayoría de los casos, complementando el uso del cuestionario con la participación activa del encuestador (ayuda directa para llenar los cuestionarios).

6.4 La utilización del método de la entrevista y la observación eran complementos indispensables del cuestionario si se deseaba obtener información realmente válida para un estudio de diagnóstico y evaluación.

Distribución del cuestionario

1. Con el propósito de identificar un máximo de las bibliotecas agrícolas existentes en América Latina, se analizaron directorios de instituciones y de bibliotecas agrícolas, especializadas o generales. Con excepción de los directorios compilados por Hernández de Caldas (2-4) el resto de los directorios incluían un número inferior a 100 bibliotecas agrícolas para América Latina, lo cual representa, aproximadamente un 50% de las bibliotecas analizadas en este estudio (1-8).
2. El cuestionario (véase modelo, pp. 79-81) se envió a 484 instituciones del continente especializadas en ciencias agrícolas, tales como facultades o escuelas de agronomía, ciencias forestales, zootecnia, medicina veterinaria; institutos de investigación, y desarrollo rural; estaciones experimentales; ministerios o secretarías de agricultura; sociedades profesionales; organizaciones intergubernamentales, etc.
3. La distribución del cuestionario se realizó por vía aérea, acompañado de una carta explicativa de sus propósitos y solicitud de colaboración por parte de las bibliotecas.
4. Luego de un lapso de dos meses, se envió una segunda copia del cuestionario a cada una de las bibliotecas que no respondieron a la primera solicitud de información. En algunos casos fue necesario enviar una tercera petición acompañada de cartas personales a los bibliotecarios o a los directivos de las instituciones a las cuales estaban vinculadas las bibliotecas. En un 16% de las 223 que respondieron a los cuestionarios, la información sólo se obtuvo después de la tercera solicitud. Por otra parte, en un 19% de los casos, fue necesario solicitar datos adicionales a fin de clarificar la información suministrada en los cuestionarios.

Algunos problemas encontrados en el estudio y en las informaciones suministradas

1. El diseño del cuestionario debimos examinarlo a la luz de sus propósitos y del análisis de las respuestas obtenidas (cuadros Nos. 1-10, pp. 68-78).
2. Los defectos de diseño del cuestionario en relación a sus propósitos se identifican a dos niveles:

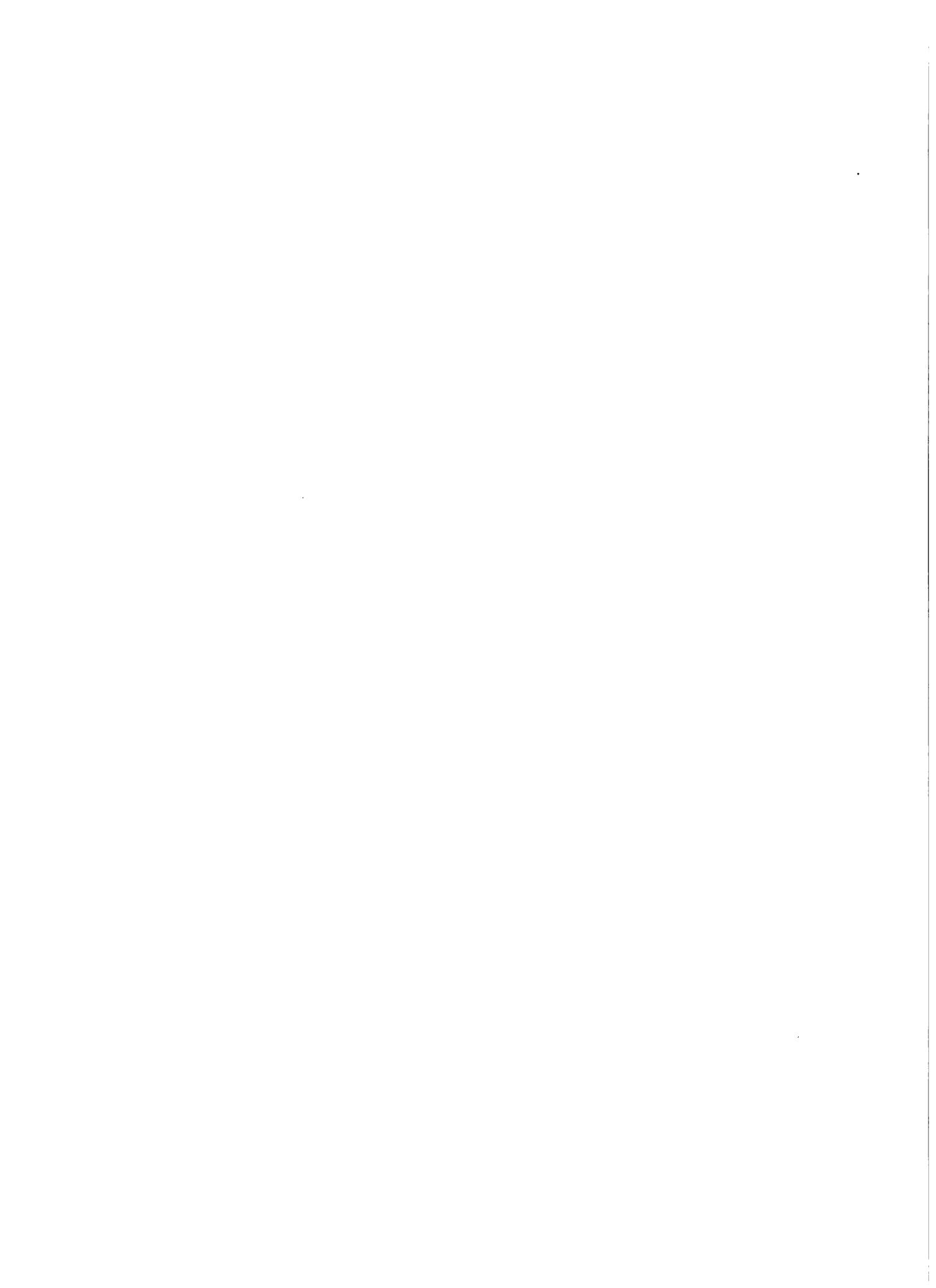
- 2.1 Dificultad de los bibliotecarios (la mayoría de ellos no profesionales) para interpretar las preguntas.
 - 2.2 Dificultades del investigador en tabular e interpretar los resultados.
3. En relación a estos dos puntos, las mayores dificultades encontradas se pueden sumarizar de la manera siguiente:
- 3.1 Falta de definiciones de la terminología utilizada, lo cual llevó a producir diferentes interpretaciones por parte de las personas que llenaron los cuestionarios. Se debió haber incluido las definiciones de lo que se entendía --para los propósitos del cuestionario-- por 'volumen', 'publicación periódica', 'índices bibliográficos', 'revistas de compendios', etc. (véase modelo cuestionario, preguntas C 2 y C 3, pp. 79-80). Esta falla en el diseño del cuestionario limitó la obtención de una muestra representativa de respuestas que permitiera evaluar en forma ponderada estos diferentes tipos de colecciones. Un considerable porcentaje de la información recibida no permitió establecer relaciones comparativas.
 - 3.2 Para obviar esta limitación se debió proveer a las bibliotecas encuestadas -como marco de referencia - una lista matriz de revistas e índices bibliográficos agrícolas - en base a la cual se pudiera obtener una medida cualitativa de la existencia de estos materiales en las bibliotecas en estudio. Por lo tanto, las cifras que se obtuvieron para las respuestas a la pregunta C 3 del cuestionario, no son concluyentes para proveer datos en los cuales basar una interpretación válida.
 - 3.3 El diseño incompleto de las preguntas E3 y E4 del cuestionario impidieron obtener las respuestas específicas que se buscaban; vale decir, las respuestas obtenidas no informan si las actividades de canje de publicaciones y el préstamo interbibliotecario son activas o potenciales.
 - 3.4 Muy pocas de estas bibliotecas se encuentran en situación de proveer en forma directa servicios de reproducción de documentos. Por otra parte, en el análisis de los datos concernientes a los recursos bibliográficos existentes en dichas bibliotecas (lista de títulos de publicaciones periódicas) se evidenció -dada la pobreza de las colecciones- que se podía hacer muy poco o ningún uso de los servicios ofrecidos.
4. En el total de 223 bibliotecas analizadas a través de los cuestionarios , 65 respondieron que suministraban servicios de reproducción de documentos (véase cuadro N° 10, p. 78); muy pocas de estas bibliotecas se encuentran en situación de proveer en forma directa servicios de reproducción de documentos. Cuál es en realidad la potencialidad de uso de estos 65 servicios de reproducción de documentos?. Las respuestas obtenidas no permiten sacar conclusiones válidas.

5. La tabulación estadística de los datos fue realizada por computador. En base a la información analizada se elaboraron 10 cuadros de distribución (véase pp. 68-78):

Cuadro N° 1. Distribución del tipo de bibliotecas por países.
Cuadro N° 2. Distribución del tiempo de funcionamiento de las bibliotecas.
Cuadro N° 3. Distribución del número y clase de personal.
Cuadro N° 4. Distribución de las materias cubiertas por la colección.
Cuadro N° 5. Distribución del volumen total de la colección.
Cuadro N° 6. Distribución del tipo de clasificación usado.
Cuadro N° 7. Distribución de encabezamientos de materia usados.
Cuadro N° 8. Distribución de tipo de catálogo usados.
Cuadro N° 9. Distribución del tipo de préstamo interbibliotecario usado.
Cuadro N° 10. Distribución de bibliotecas y su relación con reproducción de documentos.

- 5.1 Como se ha señalado en la Introducción, está programado elaborar una nueva edición de este Directorio, de más amplias dimensiones, en la cual se espera disponer de muestras más representativas y válidas para realizar un estudio analítico de los datos recolectados y proyecciones simuladas por computador, a corto, mediano y largo plazo.

II. RECURSOS DE LAS BIBLIOTECAS



1. A R G E N T I N A

✓ 1.1. Anguil, La Pampa

1.1.1. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA ANGUIL, biblioteca auxiliar. 1954. (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria). Casilla de correo No. 11. Bibliotecario: Osvaldo Hugo Tuya. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura; botánica; cálculo estadístico; economía agrícola; genética; pasturas; suelos y zootecnia. Volúmenes: 1.000; libros 700; 300 v. encuadrados de publicaciones periódicas. Títulos de revistas: 60. Títulos de índices bibliográficos: 6 Animal Breeding Abstracts; Field Crop Abstracts; Herbage Abstracts; Plant Breeding Abstracts; Nutrition Abstracts and Reviews; Weed Abstracts. Clasificación: Sin clasificar. Catálogo: autor y materia. Canje: 1) Hoja Informativa; 2) Memorias de la Estación Experimental; 3) Circulares de Extensión.

✓ 1.2. Bahía Blanca, Buenos Aires

1.2.1. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, biblioteca central, 1956.
Av. Colón 80.

La colección de la biblioteca central atiende a las necesidades de la Escuela de Agricultura y Ganadería y del Instituto de Edafología e Hidrología de la Universidad.

Director: Nicolás Matijevic. Personal: 19 (4 profesionales). Materias cubiertas: los recursos bibliográficos cubren las 10 divisiones del sistema Dewey. Volúmenes: 53.580 (5.742 sobre agricultura). Títulos de revistas: 2.167 (541 sobre agricultura). Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados; sistemático. Servicios bibliográficos: compila bibliografías para profesores e investigadores. Reproducción de documentos: Fotocopias US\$0,20. Canje: publicaciones de la Universidad. Préstamo interbibliotecario: nacional y regional.

✓ 1.3. Balcarce, Buenos Aires

1.3.1. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA DE BALCARCE, biblioteca. 1958? (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria). Casilla de correo 276. Jefe: Alicia E. Di Bastiano de Butzonitch. Personal: 3 (profesional). Materias cubiertas: agronomía y veterinaria (biología; química; estadística; extensión; ganadería; papa; ovinos. Volúmenes: 2.500. Títulos de revistas: 450. Títulos de series: 150. Títulos de índices bibliográficos: 14 Analytical Abstract; Animal Breeding Abstracts; Bibliography of Agriculture; Bibliography of Reproduction; Biological Abstracts;

Bioresearch Titles; Current Contents; Dairy Science Abstracts; Herbage Abstracts; Horticultural Abstracts; Nutrition Abstracts and Reviews; Plant Breeding Abstracts; Review of Applied Mycology; The Veterinary Bulletin.
Clasificación: CDU. Catálogo: Sistemático. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Boletín Técnico; 2) Publicación para Divulgación de Extensión.

1.4. Las Breñas, Chaco

1.4.1. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA LAS BREÑAS, biblioteca. 1958? (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria). Casilla de correo 38. Bibliotecario: Marta Rosa Cardozo. Personal: 1. Volumenes: 927. Materias cubiertas: agricultura y ganadería. Títulos de revistas: 110. Títulos de series: 10. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamiento de materia: ICS. Reproducción de documentos: fotocopias.

1.5. Buenos Aires, C. F.

1.5.1. FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA, biblioteca central. 1904. (Universidad de Buenos Aires). Avda. San Martín 4453. Director bibliotecario: Angel Fernández. Personal: 35 (10 profesionales). Materias cubiertas: agronomía, medicina veterinaria y ciencias afines. Volumenes: 120.000 (Libros: 60.000). Títulos de revistas: 3.000. Títulos de índices bibliográficos: 86 (véase apéndice). Colecciones especiales: posee biblioteca "Arata" con 15.000 vols. de obras valiosas, incunables, post-incunables, primeras ediciones, etc. Clasificación: CDU. Catálogo: sistemático. Servicios bibliográficos: confección de bibliografías sobre temas específicos; servicio de referencia bibliográfica. Reproducción de Documentos: Fotocopias negativa US\$0,06; positiva US\$0,12; microfilms: las 10 primeras exposiciones US\$0,42, subsiguientes US\$0,03 c/u; diapositivas las 10 primeras tomas US\$0,42, subsiguientes US\$0,03 c/u; microfichas US\$0,85 c/u; placas fotomecánicas US\$0,85 c/u. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Revista de la Facultad de Agronomía y Veterinaria; 2) Boletín Técnico Informativo; 3) Bibliografía Argentina de Agronomía y Veterinaria.

La biblioteca ofrece cursos de capacitación para bibliotecarios agrícolas.

- 1.5.2. INSTITUTO DE SUELOS Y AGROTECNIA, biblioteca. 1945. (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria). Cerviño 3101. Jefe de biblioteca y publicaciones: Angel María Terranova. Personal: 4. Materias cubiertas: edafología. Volumenes: 4.000. Títulos de revistas: 102. Títulos de series: 20. Títulos de indices bibliográficos: 5. Clasificación: CDU. Catálogo: sistemático. Servicios bibliográficos: ofrecidos a reparticiones de la Institución, Facultades y otros, organismos nacionales. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) I.S.A.; 2) Tirada Interna; 3) Separatas de artículos.
- 1.5.3. SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA Y GANADERIA DE LA NACION, biblioteca de agricultura. 1898. Paseo Colón 974. Bibliotecario Jefe: Raúl Ramella. Personal: 16 (5 profesionales). Materias cubiertas: agricultura y ganadería. Volumenes: 13.000. Títulos de revistas: 1.000. Títulos de series: 1.500. Clasificación: CDU. Catálogo: autor y materia; sistemático. Servicios bibliográficos: consulta "in situ". Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Noticiero bibliográfico.
- 1.5.4. *SERVICIO DE IDENTIFICACION DE PLAGAS Y TERAPEUTICA, biblioteca. 1958. (Dirección General de Sanidad Vegetal, Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería). Paseo Colón 922, 4º piso, Oficina 353. Bibliotecario jefe: Corina Archi. Personal: 1. Materias cubiertas: fitopatología; terapéutica vegetal; zoología agrícola. Volumenes: 450. Títulos de revistas: 7. Títulos de series: 16. Clasificación: CDU.
- 1.5.5. SOCIEDAD RURAL ARGENTINA, biblioteca. 1866. Florida 460. Asesor a cargo: Iván G. Simko. Personal: 4 (1 profesional). Materias cubiertas: agricultura; ganadería, economía y derecho agropecuarios. Volumenes: 31.959 (16.201 obras, 15.758 publicaciones periódicas). Títulos de publicaciones periódicas: 952. Títulos de revistas: 495. Títulos de indices bibliográficos: 14 Agricultural Economics and Rural Sociology Abstracts; Animal Breeding Abstracts; Bibliografía Agrícola Latinoamericana; Bibliography of Agriculture; Biological and Agricultural Index; Boletín Bibliográfico Agrícola; Dairy Science Abstracts; Field Crops Abstracts; Herbage Abstracts; Nutritional Abstracts and Reviews; Plant Breeding Abstracts; PUDOC Bulletin; Quarterly Bulletin of the IIALD; Statistical Abstracts of the United States. Clasificación: IIA. Catálogo: autor y materia. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Anales de la Sociedad Rural Argentina; 2) Boletín de la Sociedad Rural Argentina; 3) Memorias; 4) Publicaciones irregulares.

1.6. Campana, Buenos Aires

- 1.6.1. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA DEL DELTA DEL PARANA, Biblioteca. 1958. (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria). Casilla de correo 14. Bibliotecaria: Inés L. Rebollini. Personal: 1. Materias cubiertas: fitopatología; entomología; silvicultura; fruticultura; terapéutica vegetal y materias afines. Volumenes: Libros 1.200. Títulos de revistas: 180. Títulos de series: 63. Clasificación: CDU. Catálogo: autor, materia y título. Reproducción de documentos: fotocopias: solo para la propia biblioteca \$1,50 m/m. Canje: 1) Revisa Delta del Paraná y 2) Noticias del Delta.

✓ 1.7. Castelar, Buenos Aires

- 1.7.1. INSTITUTO DE FITOTECNIA, biblioteca. 1944. (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria). Castelar F.C.D.F.S. Director: Ewald A. Favret. Personal: 3. Materias cubiertas: genética; citología; fitotecnia; inmunología; estadística y química agrícola. Volumenes: 8.200. Títulos de revistas: 813. Títulos de índices bibliográficos: 10. Animal Breeding Abstracts; Bibliography of Agriculture; Bulletin Sigaletique; Chemical Abstracts; Forestry Abstracts; Horticultural Abstracts; Isotopes Rayonnements Agriculture; Plant Breeding Abstracts; Review of Applied Micology; Statistical Theory and Method Abstracts. Títulos de series: 15.000: folletos. Clasificación: CDU. Catálogo: autor, materia y título. Servicios bibliográficos: Publica Boletín Mensual Bibliográfico (uso interno). Reproducción de Documentos: sólo para la propia biblioteca. Polymicro \$35,00 m/n p/hoja. Préstamo interbibliotecario: regionales. Canje: 1) Publicaciones Técnicas; 2) Boletín Informativo; 3) Robigo (Royas de Cereales); 4) Boletín Genético; 5) Publicaciones Misceláneas.

- 1.7.2. INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA E INDUSTRIAS AGROPECUARIAS-IMIA, biblioteca. 1945. (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria).. Jefe encargada: Ana Rouce de Coudannes. Personal: 1. Materias cubiertas: microbiología. Volumenes: 950 libros. Títulos de revistas: 308. Títulos de separatas y folletos: 3.996. Clasificación: sistema propio por materias. Reproducción de documentos: fotocopias, xerox. Canje: 1) Publicaciones Técnicas; 2) Boletines de Divulgación Técnica; 3) Circulares de Extensión.

1.8. El Colorado, Formosa

- 1.8.1. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA EL COLORADO, biblioteca. 1942. (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Centro Regional Chaqueño). Casilla de correo No. 5. Encargado: Julio Alejandro Fralasco. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura; ganadería; pasturas; química; veterinaria; economía doméstica. Volúmenes: 950. Colecciones especiales. Títulos de índices bibliográficos: 3 Bulletin Bibliography; Field Crops Abstracts; Herbage Abstracts. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título. Encabezamientos de materia: USDA. Préstamo interbibliotecario: nacional, regional. Canje: 1) El Surco; 2) Boletines del Centro Regional Chaqueño; 3) Publicaciones Misceláneas.

1.9. Concordia, Entre Ríos

- 1.9.1. *ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA DE CONCORDIA, biblioteca. 1912. (Instituto de Tecnología Agropecuaria, Centro Regional Entrerriano). Casilla de correo 34. Bibliotecaria: Ana María Olivera. Personal: 1. Materias cubiertas: citricultura; olivicultura; forrajicultura; forestación. Volúmenes: 3.535 Libros: 1.852. Títulos de revistas: 91. Títulos de índices bibliográficos: 2 Herbage Abstracts; Horticultural Abstracts. Catálogo: autor, materia, título. Canje: Separatas de publicaciones oficiales del INTA.

1.10. La Consulta, Mendoza

- 1.10.1. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA LA CONSULTA, biblioteca. 1962. (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria). Casilla de Correo 8. Bibliotecaria: Imelda Nora Kelly. Personal: 2. Materias cubiertas: horticultura; fruticultura; viticultura. Volúmenes: 321. Títulos de revistas: 159. Títulos de índices bibliográficos: 7. Clasificación: CDU. Préstamo interbibliotecario: regional.

1.11. Corrientes, Corrientes

- 1.11.1. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA CORRIENTES, biblioteca "Ing. Nevio de Bernardis". 1959. (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria). Casilla de correo No. 57. Bibliotecario: Roberto Quiñonez. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura; ganadería. Volúmenes: 1.300. Títulos de revistas: 453. Clasificación: CDU. Catálogo:

autor, título y materia separados. Encabezamientos de materia: USDA. Préstamo interbibliotecario: regional.

La biblioteca se encuentra en proceso de reorganización y recuperación de material bibliográfico.

- 1.11.2. FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA, biblioteca. 1920. (Universidad Nacional del Nordeste). Sargent Cabral 2105. Jefe División de Biblioteca: Angela María Gregoreski. Personal: 7 (5 profesionales). Materias cubiertas: agronomía y veterinaria. Volumenes: 3.899. Títulos de revistas: 315. Clasificación: CDU. Catálogo: sistemático. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: Revistas: 1) Bonplandia; 2) Veterinaria.

1.12. Chacras de Coria, Mendoza

- 1.12.1. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, biblioteca. 1942. (Universidad Nacional de Cuyo). Almirante Brown 500. Director: Raúl Osvaldo López. Personal: 9. Materias cubiertas: ciencias agrícolas y afines. Volumenes: 20.000. Títulos de revistas: 1.200. Títulos de series: 60. Títulos de índices bibliográficos: 14 Animal Breeding Abstracts; Biological Abstracts; Chemical Abstracts; Dairy Science Abstracts; Field Crops Abstracts; Forestry Abstracts; Helminthological Abstracts; Herbage Abstracts; Horticultural Abstracts; Nutrition Abstracts and Reviews; Plant Breeding Abstracts; Soils and Fertilizers; Weed Abstracts; World Agricultural Economics and Rural Sociology Abstracts. Clasificación: CDU. Catálogo: autor y título juntos; materia separado. Encabezamiento de materia: USDA y Cavero. Canje: Revista de la Facultad de Ciencias Agrícolas.

1.13. General Roca, Río Negro

- 1.13.1. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA DEL ALTO VALLE, biblioteca. 1913. (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria). Antes: Estación Experimental J. J. Gómez. Casilla de correo 52. Director Jefe: José Roberto Lizarriaga. Personal: 3. Materias cubiertas: fruticultura; viticultura; horticultura y materias conexas. Volumenes: 2.100. Títulos de revistas: 180. Títulos de series: 15. Títulos de índices bibliográficos: 5 Horticultural Abstracts; Plant Breeding Abstracts; Review Applied Entomology - Serie A; Review Applied Mycology; Soils and Fertilizers. Colecciones especiales: 5.000 folletos clasificados. Clasificación: Dewey. Catálogo: sistemático. Servicios bibliográficos: para la institución. Préstamo interbi-

biliotecario: regional. Canje: 1) Informe Anual Centro Regional Rionegrense; 2) Boletín Agropecuario del Alto Valle; 3) Boletín de Divulgación Técnica

1.14. Llavallol, Buenos Aires

1.14.1. INSTITUTO FITOTECNICO DE SANTA CATALINA, biblioteca.

1928. (Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Plata). Apartado 4. Bibliotecario: Adolfo O. Spitznagel. Personal: 2. Materias cubiertas: genética y fitotecnia. Volumenes: 2.000. Títulos de revistas: 800. Títulos de índices bibliográficos: 3. Clasificación: CDU. Catálogo: autor, materia, título; sistemático, topográfico. Reproducción de documentos: fotocopias. Canje: 1) Publicaciones del Instituto; 2) Duplicados.

1.15. Luján de Cuyo, Mendoza

1.15.1. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA DE MENDOZA, biblioteca.

1958. (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria). Bibliotecario: Dr. Basilio Zotta. Personal: 3. Materias cubiertas: agricultura. Volumenes: 850. Títulos de revistas: 964. Títulos de series: 300. Títulos de índices bibliográficos: 20. Colecciones especiales: mapoteca; archivo vertical de extensión agrícola; archivo vertical de etiquetas vinicola. Clasificación: CDU. Catálogo: sistemático. Encabezamientos de materia: USDA. Prestamos interbibliotecarios: nacional, regional. Canje: 1) IDIA-Revista de Investigaciones Agropecuarias; 2) Boletín Técnico; 3) Separatas.

1.16. Manfredi, Córdoba

1.16.1. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA MANFREDI, biblioteca.

1945. (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria). Encargado: Armando G. Azagra. Personal: 2. Materias cubiertas: ciencias agrícolas en general; veterinaria; economía agrícola. Volumenes: 3.140. Títulos de revistas: 180. Títulos de series: 70. Títulos de índices bibliográficos: 6. Bibliography of Agriculture; Field Crop Abstracts; Herbage Abstracts; Plant Breeding Abstracts; Soils and Fertilizers; World Agricultural Economics and Rural Sociology Abstracts. Clasificación: IIA. Catálogo: autor, materia y título separados. Canje: 1) Boletín Informativo Manisero; 2) Sorgos; 3) Publicaciones Técnicas.

1.17. Marcos Juárez, Córdoba

- 1.17.1. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA MARCOS JUAREZ, biblioteca. 1958. (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria). Casilla de correo 41. Bibliotecaria: Nilda E. Benamú. Personal: 1. Materias cubiertas: cerealicultura; producción animal; agricultura general. Volúmenes: 1750 (Libros 160). Títulos de revistas y series: 113. Clasificación: CDU. Préstamo interbibliotecario: regional.

1.18. Mendoza, Mendoza

- 1.18.1. INSTITUTO PROVINCIAL AGROPECUARIO, biblioteca. 1960. (Gobierno de Mendoza)

Ha sido incorporada a la sección de agricultura de la Biblioteca del Instituto de Investigaciones Económicas, véase 1.18.2.

- 1.18.2. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS, biblioteca. 1960. (Ministerio de Economía). Casilla de correo 175. Bibliotecario Jefe: Lic. Mario Antonio Gellar. Personal: 5 (1 profesional). Materias cubiertas: agricultura ganadera; viticultura; enología y química. Volúmenes: 2.332. Títulos de revistas: 45. Títulos de series: 22. Clasificación: CDU. Catálogo: autor, materia y título separados. Préstamos interbibliotecarios: regional. Canje: 1) Anuario estadístico.

1.19. Oliveros, Santa Fé

- 1.19.1. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA DE OLIVEROS, biblioteca. 1944. (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria). Casilla de correo No. 4. Bibliotecario: José P. R. Giaccone. Personal: 1. Volúmenes: 1.130. Títulos de revistas: 185. Títulos de series: 127. Clasificación: CDU. Catálogo: diccionario, autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: Sears. Préstamo interbibliotecario: regional.

1.20. *Paraná, Entre Ríos

- 1.20.1. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA PARANA, biblioteca. 1923. (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria). Casilla de correo 128. Bibliotecaria: Eleonora E. Luján. Personal: 1. Volúmenes: 3.000 (Libros 2.000). Títulos de

revistas: 150. Clasificación: CDU. Catálogo: autor y sistemático.

1.21. Pergamino, Buenos Aires

1.21.1 ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA PERGAMINO, centro documental. 1947. (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria). Casilla de correo 31. Jefe: Eduardo F. Ferreira Sobral. Personal: 11 (2 profesionales). Materias cubiertas: ciencias agrícolas en general; sociología; economía; pedagogía; extensión, etc. Volumenes: 25.000 (Libros 10.600). Títulos de revistas: 780. Títulos de series: 1.400. Colecciones especiales: mapoteca (colección completa de los mapas publicados por el Instituto Geográfico Militar, 6.000 mapas). Títulos de índices bibliográficos: 83 (véase apéndice). Clasificación: IIA. Catálogo: autor y sistemático. Servicios bibliográficos: compilación de bibliografías cortas; Ediciones Serie bibliográfica; Bibliografía Agrícola Nacional 1810-1964. Reproducción de documentos: fotocopias US\$0,15; microfilms US\$0,05 & microfichas. Préstamo interbibliotecario: nacional, regional. Canje: 1) Publicación Miscelánea; 2) Publicación Técnica; 3) Boletín de Divulgación; 4) Serie Bibliográfica; 5) Informes Técnicos y 6) Lista de Duplicados.

1.22. La Plata, Buenos Aires

1.22.1 FACULTAD DE AGRONOMIA, biblioteca. 1921. (Universidad Nacional de La Plata). Calle 60 y 19, Casilla de correo 31. Director: Ing. Rodolfo M. Uro. Personal: 13 (5 profesionales). Materias cubiertas: ciencias agrícolas y afines. Volumenes: 17.000 libros; 35.820 folletos. Títulos de revistas: 1.342. Título de índices bibliográficos: 7. Bibliography of Agriculture; Biological Abstracts; Chemical Abstracts; Dairy Science Abstracts; Field Crop Abstracts; Herbage Abstracts; Horticultural Abstracts. Clasificación: CDU. Catálogo: autor y materia separados; sistemático. Servicios bibliográficos: información bibliográfica; compilación de bibliografías de temas específicos. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Revista de la Facultad de Agronomía; 2) Volante; Cátedra de Cultivos Industriales; 3) Fitosanitarias: Cátedra de Terapéutica Vegetal.

1.23. Pocito, San Juan

1.23.1. *ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA SAN JUAN, biblioteca. 1960. (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria). Casilla de correo, Apartado Interno Villa Aberastain. Encargada de Biblioteca: A. Santibáñez. Personal: 1. Volúmenes: 1.153. (Libros 1.070). Títulos de revistas y series: 83. Clasificación: CDU. Préstamo interbibliotecario: regional.

1.24. Rafaela, Santa Fé

1.24.1. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA DE RAFAELA, biblioteca. 1928. (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria). Casilla de correo No. 22. Bibliotecaria: Francisca A. de Enrici. Personal: 2. Materias cubiertas: suelos: manejo; producción vegetal: forrajicultura, cerealicultura, fitotecnia; producción animal: lechería. Volúmenes: 5.056. Títulos de revistas: 165. Títulos de series: 90. Títulos de índices bibliográficos: 12 Agricultural Index; Animal Breeding Abstracts; Bibliography of Agriculture; Dairy Science Abstracts; Field Crops Abstracts; International Journal of Abstracts; Nutrition Abstracts and Reviews; Plant Breeding Abstracts; Soil and Fertilizers; Veterinary Bulletin; Weeds Abstracts; World Agricultural Economics and Rural Sociology Abstracts. Clasificación: CDU. Catálogo: autor, materia y título separados. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Publicaciones Técnicas; 2) Publicaciones de Divulgación.

1.25. Roque Sáenz Peña, Chaco

1.25.1. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA PRESIDENCIA ROQUE SAENZ PEÑA, biblioteca. 1923. (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Centro Regional Chaqueño). Casilla de correo 164.

Actúa como coordinadora de las bibliotecas del Centro Regional Chaqueño.

Jefe: Julia H. Abreu. Personal: 2. Materias cubiertas: algodón; genética; fibra; fitopatología; pasturas; zootecnia; entomología; economía; sociología; oleaginosas; mecanización agrícola. Volúmenes: 14.300. Títulos de revistas: 70. Títulos de índices bibliográficos: 8 Bibliography of Agriculture; Herbage Abstracts; The Journal of Economics Abstracts; Nutrition Abstracts and Review; Plant Breeding Abstracts; The review of Applied Entomology; Weed Abstracts; World Agricultural Economics and Rural

Sociology Abstracts. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia, título separados. Encabezamientos de materia: Cavero. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Boletines Técnicos (temas): algodón; mercadotecnia; pasturas; manejo; zootecnia.

1.26. Rosario, Santa Fé

- 1.26.1. FACULTAD CIENCIA AGRARIAS, biblioteca. 1967. (Universidad Nacional del Litoral). Santa Fé 2051.

La biblioteca está recién fundada en etapa de formación.

1.27. San Isidro, Buenos Aires

- 1.27.1. INSTITUTO DE BOTANICA DARWINION, biblioteca. 1911. (Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales). Calle Lavardén 200. Director: Arturo Burkart. Personal: 1. Materias cubiertas: botánica. Volumenes: 60.000, incluye libros, revistas y series (7.000 libros). Títulos de revistas: 300. Colecciones especiales: obras antiguas (Dioscorides, Tournefort, Linnaeus, Clusius, Acosta, Dodoneo, Plukenetii, Rumphius, etc.). Catálogo: autor. Canje: 1) Darwiniana; 2) Boletín de Bibliografía Botánica.

1.28. San Miguel de Tucumán, Tucumán

- 1.28.1. ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA DE TUCUMAN, biblioteca Alfredo Guzmán. 1910. Casilla de correo 71. Bibliotecario: José Rolando Juárez. Personal: 3. Materias cubiertas: agricultura en general. Volumenes: 65.000, incluye libros revistas y series (2.750 libros). Títulos de revistas: 1.000 títulos. Títulos de series: 1.000 títulos. Títulos de índices bibliográficos: 5 Bibliography of Agriculture; Horticultural Abstracts; Plant Breeding Abstracts; Sugar Industry Abstracts; Tropical Abstracts. Clasificación: CDU. Catálogo: autor y sistemático. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Revista Industrial y Agrícola; 2) Boletines; 3) Circulares; 4) Misceláneas; 5) Boletín Informativo.

- 1.28.2. FACULTAD DE AGRONOMIA Y ZOOTECNIA, biblioteca. 1951. (Universidad Nacional de Tucumán). Avda. Mario Bravo 1900. Apartado postal 125. Director: Héctor Ramón Vázquez. Personal: 4. Materias cubiertas: ciencias agrarias. Volumenes: 10.100. Títulos de revistas: 500. Clasificación: CDU. Catálogo: autor y materia. Préstamo interbi-

biliotecario: nacional. Canje: 1) Revista Agronómica del Noroeste Argentino; 2) Misceláneas.

1.29. San Pedro, Buenos Aires

1.29.1. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA DE SAN PEDRO, biblioteca. 1963. (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria). Ruta Nacional No. 9, Km. 170, Casilla de correo 43. Bibliotecaria: María Elena Saliva. Personal: 2. Materias cubiertas: horticultura y fruticultura. Volumenes: 1.200. Títulos de revistas: 162. Títulos de series: 120. Títulos de índices bibliográficos: 11 Advances in Agronomy; Advances in Genetics; Advances in Pest Control Research; Annual Review of Entomology; Annual Review of Plant Physiology; Field Crop Abstracts; Horticultural Abstracts; Plant Breeding Abstracts; Review of Applied Entomology; Review of Applied Mycology; Weed Abstracts. Clasificación: IIA. Catálogo: autor, título, materia, separados; topográfico. Canje: 1) Boletín Rural; 2) Publicación Técnica.

1.30. San Rafael, Mendoza

1.30.1. *ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA RAMA CAIDA, biblioteca. 1961. (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria). Casilla de correo 79. Bibliotecaria: Patricia M. Grant. Personal: 2. Volumenes: 570.(Libros 361). Títulos de revistas y series: 209. Clasificación: CDU.

1.31. Santa Rosa, La Pampa

1.31.1. UNIVERSIDAD DE LA PAMPA, biblioteca central. 1959. Mitre 63.

La colección de la biblioteca central de la Universidad sirve a la Facultad de Agronomía.

Director: Dr. Ciro Lisandro Ongaro. Personal: 6. Clasificación: Dewey. Materias cubiertas: los recursos bibliográficos atienden los cursos de la Facultad de Agronomía. Volumenes: 3.600. Títulos de revistas: 55. Títulos de series: 160. Canje: duplicados. Préstamo interbiblioteca: regional.

1.32. Santiago del Estero, Santiago del Estero

1.32.1. FACULTAD DE INGENIERIA FORESTAL, biblioteca. 1958. (Universidad Nacional de Córdoba). Independencia 341. Casilla de correo No. 25. Bibliotecario Jefe: Néstor Arsenio Urubey. Personal: 2. Materias cubiertas: dasonomía. Volumenes: 3.500. Títulos de revistas: 26. Títulos de series: 8. Clasificación: Oxford. Catálogo: sistemático. Préstamo interbibliotecario: regional.

1.33. Trelew, Chubut

1.33.1. *ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA TRELEW, biblioteca. 1959. (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria). Casilla de correo 88. Director: Julio César Cittadini. Volumenes: 1.970 (Libros 570). Títulos de revistas y series: 650.

2. B O L I V I A

2.1. Cochabamba

2.1.1. FACULTAD DE CIENCIAS AGRONOMICAS, biblioteca. (Universidad Mayor de San Simón). Bibliotecaria: Martha Ballón.

Biblioteca en formación.

2.2. La Paz

2.2.1. MINISTERIO DE AGRICULTURA, biblioteca. 1946. Avda. Camacho 1471. Jefe: Irma Aliaga de Vizcarra. Personal: 6 (1 profesional). Materias cubiertas: agricultura y ciencias afines. Volumenes: 6.500. Títulos de revistas: 260. Títulos de series: 350. Títulos de índices bibliográficos: 8 Animal Breeding Abstracts; B.A.S.I.C.; Bibliography of Agriculture; Field Crops Abstracts; Plant Breeding Abstracts; Review of Applied Entomology Serie; Review of Applied Mycology; Tropical Abstracts. Colecciones especiales: Reforma agraria en Bolivia. Clasificación: L.C. Catálogo: autor, materia, título separados. Encabezamientos de materia: L. C. y USDA. Servicios bibliográficos: nacional. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Agricultura Boliviana; 2) Boletines Experimentales; 3) Informes Anuales; 4) Folletos Misceláneos.

2.2.2. SERVICIO AGRICOLA INTERAMERICANO, biblioteca. 1951.

Se fusionó en 1966 con la biblioteca del Ministerio de Agricultura, véase 2.2.1.

2.3. Santa Cruz, Ibañez

2.3.1. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA "JOSE BENJAMIN BURELA", biblioteca. (Universidad "Gabriel René Moreno"). Casi-lla de correo 702. Bibliotecaria: Martha Viera Pareja. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura, zootecnia y medicina veterinaria. Volúmenes: 375. Colecciones especiales: A.V.M.A., Salud Pública. Clasificación se usan encabezamientos de materia. Catálogo: autor, materia y títulos.

2.4. Sucre

2.4.1. UNIVERSIDAD DE SAN FRANCISCO XAVIER, biblioteca. 1967. Esq. Pilinco. Apartado aéreo 241.

La colección de la biblioteca de la Universidad sirve a la Escuela Agronómica.

Bibliotecario: Hugo Canedo Gutiérrez. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura, suelos, matemáticas, botánica, química, etc. Volúmenes: 400. Títulos de revistas: 4. Clasificación: en estudio. Catálogo: autor, título, materia separados.

2.5. Tarija

2.5.1. ESCUELA PRACTICA DE AGRICULTURA, biblioteca. 1960. (Universidad "Juan Misael Saracho"). Apartado aéreo No. 51. Bibliotecario: Gustavo Ríos Araos. Personal: 1. Materias cubiertas: relacionadas con ciencias agronómicas y ganaderas. Volúmenes: 350. Títulos de series: ciencias agronómicas. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: Sears.

3. B R A S I L

3.1. Belém, Pará

3.1.1. ESCOLA DE AGRONOMIA DA AMAZONIA, biblioteca. (Ministério de Agricultura). Caixa postal 917. Bibliotecario: Marcial Lima de França. Personal: 4. Volúmenes: 1.100. Títulos de revistas: 50. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia, título separados.

La biblioteca se encuentra en fase de organización.

3.1.2. INSTITUTO DE PESQUISAS E EXPERIMENTAÇÃO AGROPECUÁRIAS DO NORTE, biblioteca. 1942. (Ministério da Agricultura). Caixa postal 48. Jefe: Nazira Leite Nassar. Personal: 9 (2 profesionales). Materias cubiertas: agricultura, botánica y zoología. Volúmenes: 15.000 (libros y folletos). Títulos de revistas: 490. Títulos de series: 55. Títulos de índices bibliográficos: 17 (véase apéndice). Clasificación: Dewey. Catálogo: Diccionario. Encabezamientos de materia: LC. Canje: 1) Boletim IPEAN; 2) Circular IPEAN; 3) Publicaciones varias.

3.1.3. MUSEU PARAENSE "EMILIO GOELDI", biblioteca. 1894. (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia). Avda. Independencia. Caixa Postal 399. Jefe: Clara María Galvão. Personal: 12 (3 profesionales). Materias cubiertas: ciencias naturales y antropológicas con énfasis en Amazonia. Volúmenes: 70.000. Títulos de revistas: 3.100. Títulos de índices bibliográficos: 11 Bibliografia Brasileira de Agricultura; Bibliografia Brasileira de Botanica; Bibliografia Brasileira de Zoologia; Bibliography of Agriculture; Biological Abstracts; Bulletin Signaletique d'Entomologie Medicale et Veterinaire; Index Bibliographique de Botanique Tropical Sect. Biologie Végétale; Index Catalogue of Medical and Veterinary Zoology; Indice de Periódicos, Sec. Agricultura; Tropical Abstracts; Zoological Record. colecciones especiales: 2.200 mapas. Clasificación: Dewey. Catálogo: sistemático. Servicios bibliográficos: compilación de bibliografías a pedido. Reproducción de documentos: Fotocopia US\$0,05; Bibliofilm US\$0,10 (tipo carta) NCr\$0,50 (oficio). Préstamo interbibliotecario: nacional, regional. Canje: 1) Boletim do Museu Paraense Emilio Goeldi (Antropología - botánica - geología e zoología); 2) Publicaciones varias.

3.2. Belo Horizonte, Minas Gerais

- 3.2.1. COMPANHIA AGRÍCOLA DE MINAS GERAIS - CAMIG, biblioteca. 1958. Rua Espírito Santo, 466, 12 andar, s/912, Edificio Hércules. Jefe: Mario Barbosa Gomes. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura en general. Volúmenes: 6.041. Títulos de revistas: 210. Títulos de series: 94. Títulos de índices bibliográficos: 119. Colecciones especiales. Clasificación: CDU. Catálogo: autor, título, materia separados. Servicios bibliográficos: sobre temas agrícolas, principalmente para los propios técnicos localizados en el interior del Estado. Préstamo interbibliotecario: nacional, regional. Canje: Publicaciones varias.

- 3.2.2. ESCOLA DE VETERINÁRIA, biblioteca. 1942. (Universidad Federal de Minas Gerais). Caixa Postal 567. Avda. Amazonas 7675. Jefe: Stella Maris Borges. Personal: 5 (1 profesional). Materias cubiertas: veterinaria y afines. Volúmenes: 4.121. Títulos de revistas: 250. Títulos de índices bibliográficos: 5. Colecciones especiales: Films. Clasificación: propia. Catálogo: sistemático. Reproducción de documentos: fotocopias \$0,80; microfilm \$0,20. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Arquivos da Escola de Veterinária da UFMG; 2) Duplicados.

3.3. Campinas, São Paulo

- 3.3.1. COORDINACION DE ASISTENCIA TECNICA INTEGRAL - CATI., biblioteca. (Secretaria da Agricultura). Caixa Postal 709.

La biblioteca es el producto de la fusión de la biblioteca Divisao de Conservação do solo do-DEMA y de la Divisão de Assistencia Técnica Especializada-DATE; está en proceso de organización.

- 3.3.2. INSTITUTO AGRONOMICO DO ESTADO DE SÃO PAULO, biblioteca. 1887. (Secretaria da Agricultura). Caixa postal 28, Avda. Barao de Itapura, 1481. Bibliotecario Jefe: Ernesto Manoel Zink. Personal: 26 (6 profesionales). Materias cubiertas: agricultura y ciencias afines. Volúmenes: 85.000. Títulos de revistas: 1.063. Clasificación: Dewey. Catálogo: sistemático. Servicios bibliográficos: bibliografías. Reproducción de documentos: fotocopias; microfilms. Préstamo interbibliotecario: nacional.

3.4. Cruz das Almas, Bahia

3.4.1. ESCOLA AGRONOMICA DA BAHIA, biblioteca. 1859. (Secretaria da Agricultura). Personal: 3. Materias cubiertas: ciencias agricolas y afines. Volúmenes: 6.000. Títulos de revistas: 80. Clasificación: Dewey.

3.4.2. INSTITUTO DE PESQUISAS E EXPERIMENTAÇÃO AGROPECUARIAS DO LESTE - IPEAL, biblioteca. 1953. (Ministério de Agricultura). Caixa postal 552, Salvador. Bibliotecaria Jefe: Carmélia Regina de Mattos. Personal: 4 (2 profesionales). Materias cubiertas: agricultura y ciencias afines: suelos, entomología, ganadería, etc. Volúmenes: 3.950. Títulos de revistas: 460. Títulos de series: 35. Títulos de índices bibliográficos: 15 Animal Breeding Abstracts; Biological Abstracts; Dairy Science Abstracts; Extractos de la Pesca Mundial; Herbage Abstracts; Horticultural Abstracts; Nutrition Abstracts; Plant Breeding; Review of Applied Entomology - Séries A-B; Review of Applied Mycology; Soils and Fertilizers; Tobacco; Tropical Abstracts; The Veterinary Bulletin; Zoological Record. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: USDA y L. C. Servicios bibliográficos: atiende solicitudes de los técnicos del Instituto con pequeñas bibliografías. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Revista IPEAL, (circulares); 2) Lista de duplicados; 3) Boletines Técnicos y 4) Boletín bibliográfico.

3.5. Curitiba, Paraná

3.5.1. ESCOLA DE AGRONOMIA E VETERINÁRIA, biblioteca. 1959. (Universidade Federal do Paraná). Caixa postal 672. Jefe: Leony Ignes de Freitas Fernandes. Personal: 3. Materias cubiertas: agronomía, veterinaria, zoología. Volúmenes: 5.050. Títulos de revistas: 80. Colecciones especiales: Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia, título. Canje: 1) Rev. da Escola de Agron. e Veterinaria; 2) Boletim da Escola de Agronomia e Veterinaria y 3) Série Didáctica da Escola de Agronomia e Veterinaria.

3.6. Domingos Petrolini, Rio Grande do Sul

3.6.1. ESTACAO EXPERIMENTAL DE HORTICULTURA, biblioteca "Dr. Alberto Boerger". 1951. (Ministério da Agricultura). Director de la Estación: Ing. Agr. Ney Kremer Luz. Personal: 1. Materias cubiertas: fitotecnia en general y clercicultura en particular. Volúmenes: 1.037. Títulos de revistas: 50. Títulos de series: 20. Canje: 1) Separatas de artículos técnicos de la Estación; 2) Duplicados.

3.7. Florestal, Minas Gerais

- 3.7.1. ESCOLA MÉDIA DE AGRICULTURA DE FLORESTAL-EMAF, biblioteca. 1950. (Universidade Rural do Estado de Minas Gerais). Caixa postal V. B. H. Director: Renato Mário del Giúdice. Personal: 1. Materias cubiertas: economía rural; botánica; zoología; veterinaria; mecanización agrícola; agricultura general; agronomía especial; horticultura; zootecnia e tecnología. Volúmenes: 1.810. Títulos de revistas: 57. Títulos de series: 1. Clasificación: Dewey. Catálogo: Diccionario.

3.8. Fortaleza, Ceará

- 3.8.1. ESCOLA DE AGRONOMIA, biblioteca. 1918. (Universidade Federal do Ceará-UFC). Caixa postal 354. Bibliotecaria: Iva Xavier Gouveia. Personal: 8 (2 profesionales). Materias cubiertas: agricultura; zootecnia; edafología; economía botánica. Volúmenes: 7.431. Títulos de revistas: 804. Títulos de índices bibliográficos: 12. Colecciones especiales: Index Kewensis. Clasificación: Dewey. Catálogo: materia, autor, título separados. Encabezamientos de materia: Sears.

- 3.8.2. INSTITUTO DE TECNOLOGIA RURAL, biblioteca. 1965. (Universidade Federal do Ceará-UFC). Avenida Mr. Hull 2977. Bibliotecaria Jefe: Thereza Saraiva Câmara. Personal: 1 (profesional). Volúmenes: 300. Títulos de revistas: 67. Títulos de series: 15. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: Sears.

3.9. Goiânia, Goiás

- 3.9.1. ASSOCIAÇÃO DE CREDITO E ASSISTENCIA RURAL DO ESTADO DE GOIAS,-ACAR-GOIAS, biblioteca. 1962. Rua 3, No. 73 - andar. Caixa postal 415. Bibliotecario: Antonio Bento de Souza. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura pecuária; economía doméstica; extensão rural. Títulos de revistas: 10. Títulos de índices bibliográficos: 1. Clasificación: alfabético. Canje: 1) ACAR-GOIAS - Informativo (Boletim Mensual).

3.9.2. ESCOLA DE AGRONOMIA E VETERINÁRIA, biblioteca. (Universidade Federal de Goiás). Caixa postal No. 697. Encargada: Maria da Conceição Conde. Personal: 1. Materias cubiertas: agronomía y veterinaria. Volúmenes: 590. Títulos de revistas: 68. Clasificación: Dewey. Catálogo: Diccionario.

3.10. Itaguai, Rio Janeiro

3.10.1. INSTITUTO DE PESQUISAS E EXPERIMENTAÇÃO AGROPECUARIAS DO CENTRO DO SUL - I P E A C S, biblioteca. 1966. (Ministério da Agricultura). Km. 47 Antiga Rodovia Rio-São Paulo, Via Campo Grande. Z C 26. Bibliotecaria Jefe: Elizita Romcy de Carvalho. Personal: 8 (1 profesional). Materias cubiertas: agricultura y ciencias afines; botánica; genética vegetal y animal; fitopatología; zootecnia; patología animal. Volúmenes: 10.000 libres; 2.560 folletos. Títulos de revistas: 1.852. Títulos de series: 1.000. Títulos de índices bibliográficos: 13 Agricultural and Horticultural Engineering Abstracts; Analytical Abstracts; Animal Breeding Abstracts; Apicultural Abstracts; Bibliography of Agriculture; Biological Abstracts; Chemical Abstracts; Dairy Science Abstracts; Plant Breeding Abstracts; Veterinary Bulletin; Veterinary Record; Weed Abstracts; Zoological Record. Colecciones especiales: FAO; Servicio de Información Agrícola; Bibliografías del Instituto Brasileiro de Bibliografía e Documentação (IBBD); IICA, Turrialba. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Servicios bibliográficos: boletín bibliográfico y fichas analíticas de las publicaciones periódicas recibidas. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Boletines; 2) Comunicados Técnicos; 3) Série Divulgação de IEEA; 4) Arquivos e Separatas de IBA; 5) Publicações, Circulares, Monografias del Instituto; 6) Zootecnia-Boletín de Inseminación Artificial; 7) Circular de SFRIA.

3.10.2. SETOR DE PESQUISAS DE PATOLOGIA ANIMAL, biblioteca. Antes: Instituto de Biología Animal. (Instituto de Pesquisas e Experimentação Agropecuárias do Centro Sul, Ministério da Agricultura). Km. 47 Antiga Rodovia Rio São-Paulo. Via Campo Grande. Jefe: José de Melo Moreira. Personal: 4. Materias cubiertas: patología animal. Volúmenes: 3.310. Títulos de revistas: 680. Títulos de series: 10. Clasificación: Dewey. Servicios bibliográficos: compilación bibliográfica. Reproducción de documentos: fotocopias y micropelículas, a través de la División de Documentación e Información de la Universidad Rural. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Arquivos do Instituto de Biología Animal; 2) Duplicados.

3.10.3 UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO, biblioteca. 1913. Km. 47 Antiga Rodovia Rio-São Paulo, Via Campo Grande, Caixa postal 25, Z C 00. Personal: 24. Materias cubiertas: agronomía; veterinaria; educación técnica; química industrial; ingeniería florestal; economía familiar; agrotécnica. Volumenes: 18.500. Títulos de revistas: 1.495. Títulos de series: 448. Títulos de índices bibliográficos: 115. Colecciones especiales: Monografías (folios). Clasificación: CDU. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: USDA. Servicios bibliográficos: si provee servicios bibliográficos. Reproducción de documentos: fotocopias Ncr. \$1,20. Canje: 1) Revista Agronomía; 2) Revista Veterinária; 3) Varias.

3.11. Lavras, Minas Gerais

3.11.1. ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA DE LAVRAS, biblioteca. 1908. (Ministério da Educação e Cultura). Caixa postal 37. Jefe responsable: Carlos Moreira Santos. Personal: 3. Materias cubiertas: ciencias agrícolas. Volumenes: 5.000. Títulos de revistas: 160. Clasificación: Dewey. Catálogo: sistemático.

3.11.2. SUBESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE LAVRAS, biblioteca. 1934. (Instituto de Pesquisas e Experimentação Agropecuarias do Centro-Oeste). Caixa Postal 52. Bibliotecaria: Therezinha Camisão de Souza. Personal: 1. Materias cubiertas: agronomía. Volumenes: 1.000. Títulos de revistas: 30. Títulos de series: 15. Títulos de índices bibliográficos: 10. Clasificación: Dewey. Catálogo: sistemático.

3.12. Manaus, Amazonas

3.12.1. INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA, biblioteca. 1954. (Conselho Nacional de Pesquisas da Amazonia). Caixa postal 478. Bibliotecario Jefe: Algenir Ferraz Suano da Silva. Personal: 3. Materias cubiertas: medicina; biología; zoología; química; geología; antropología y tecnología. Volumenes: 18.935. Títulos de revistas: 1.469. Títulos de índices bibliográficos: 6 Biological Abstracts; B.A.S.I.C.; Chemical Reviews; Index Kewensis; Index Medicus; Zoological Record. Clasificación: Dewey. Catálogo: sistemático. Encabezamientos de materia: L. C. Servicios bibliográficos: documentación técnico-científica para los técnicos del instituto. Reproducción de documentos: fotocopias, microfilms (servicio gratuito). Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Séries: botánica, química; 2) Cuadernos da Amazonia; 3) Separatas de trabajos; 4) Libros editados; 5) Amazônia-Bibliográfica.

3.13. Montenegro, Rio Grande do Sul

- 3.13.1. BIBLIOTECA TÉCNICO - CIENTÍFICA DO POSTO ZOOTECNICO DAS COLONIAS, biblioteca técnico-científica. 1946. (Biblioteca Central da Secretaria da Agricultura). Caixa postal 34. Director de la Institución: Dr. Waldemar Miranda de Oliveira. Personal: 1. Materias cubiertas: zootechnia; agricultura; veterinaria. Volúmenes: 500. Títulos de revistas: 15. Títulos de series: 5. Títulos de índices bibliográficos: 5. Clasificación: IIA. Canje: duplicados.

3.14. Niteroi, Rio de Janeiro

- 3.14.1. ASSOCIAÇÃO DE CREDITO E ASSISTENCIA RURAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-ACAR-RJ, biblioteca. 1964. (Departamento de Administração). Caixa postal No. 998. Jefe: Neiu Soares dos Santos. Personal: 4. Materias cubiertas: ciencias sociales y agricultura en general. Volúmenes: 1.000. Títulos de revistas: 50. Colecciones especiales: "Arquivos do Instituto Biológico". Clasificación: adaptación de Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: USDA. Servicios bibliográficos: investigación bibliográfica para los técnicos del Instituto (agronomos, veterinarios, economistas). Reproducción de documentos: sólo para la propia biblioteca. Canje: 1) Publicaciones diversas sobre Agricultura en general.

3.15. Passo Fundo, Rio Grande do Sul

- 3.15.1. ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE PASSO FUNDO, biblioteca. 1938. (Institute de Pesquisas e Experimentação Agropecuárias do Sul). Director: Paulo Heleno da Costa. Personal: 1. Materias cubiertas: agronomía. Volúmenes: 500. Títulos de revistas: 10. Canje: 1) Circulares; 2) Boletins Técnicos; 3) Boletins Informativos.

3.16. Patos de Minas, Minas Gerais

- 3.16.1. ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE PATOS DE MINAS, biblioteca. 1939. (Ministério da Agricultura). Caixa Postal 135. Bibliotecario: Carlos Gomes. Personal: 1. Materias cubiertas: mejoramiento de plantas. Volúmenes: 600. Títulos de revistas: 20. Títulos de series: 25. Clasificación: Dewey.

3.17. Pelotas, Rio Grande do Sul

- 3.17.1. INSTITUTO DE PESQUISAS E EXPERIMENTAÇÃO AGROPECUARIAS DO SUL E UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO GRANDE DO SUL-IPEAS-URS, biblioteca. 1946. Praça 7 de Julho No. 52. Caixa postal E. Jefe: Cely Farias Raphael. Personal: 11 (2 profesionales). Materias cubiertas: ciencias agrícolas y afines. Volumenes: 19.664. Títulos de revistas: 701. Títulos de índices bibliográficos: 16 (véase apéndice). Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Servicios bibliográficos: bibliografías cortas. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Boletim Técnico do IPEAS; 2) Circular do IPEAS; 3) Arquivos de Entomologia; 4) Boletim Didático da EAEM; 5) Agrisul; 6) Boletim bibliográfico da Biblioteca do IPEAS.

3.18. Piracicaba, São Paulo

- 3.18.1. ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ", biblioteca. 1901. (Universidade de São Paulo). Caixa postal 9. Bibliotecario Jefe: Dina Maria Bueno Moretti. Personal: 8 (3 profesionales). Materias cubiertas: agricultura y ciencias afines. Volumenes: 19.850 (libros). Títulos de revistas: 1.794. Títulos de índices bibliográficos: 26 (véase apéndice). Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: Cavero y Sears. Servicios bibliográficos: preparación de bibliografías sobre asuntos específicos. Reproducción de documentos: fotocopias (gratuito). Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Anais e boletins da Escola de Agricultura "Luiz de Queiroz"; 2) Duplicados.

3.19. Pirassununga, São Paulo

- 3.19.1. INSTITUTO DE ZOOTECNIA E INDÚSTRIAS PECUÁRIAS "FERNANDO COSTA", biblioteca. 1960. (Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade de São Paulo). Caixa postal 23. Director: Dr. Omar J. M. Barbuto. Personal: 3. Volumenes: 3.236. Títulos de revistas: 384. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Reproducción de documentos: para la propia biblioteca.

3.20. Porto Alegre, Rio Grande do Sul

- 3.20.1. FACULDADE DE AGRONOMIA E VETERINÁRIA, biblioteca. 1910. (Universidade Federal do Rio Grande do Sul). Av. Bento Gonçalves, 7712, Caixa postal 776. Bibliotecaria:

Jussára Terezinha de Almeida Pellin. Personal: 3 (2 profesionales). Materias cubiertas: agronomía y ciencias afines. Volumenes: 3.990. Títulos de revistas: 125. Títulos de series: 236. Títulos de índices bibliográficos: 6. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Servicios bibliográficos: compilación de bibliografías; curso de referencia bibliográfica. Reproducción de documentos: fotocopias; microfilms (gratuitos). Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Revisa da Faculdade de Agronomia e Veterinária.

3.20.2. INSTITUTO DE CIÊNCIAS NATURAIS, biblioteca. 1954. (Universidade Federal do Rio Grande do Sul). Avda. Paulo Gama s/n. Bibliotecaria Jefe: Nice Maria Amorim Garcia. Personal: 3 (2 profesionales). Materias cubiertas: geología, historia natural; biología; zoología, etc. Volumenes: 6.275. Títulos de revistas: 511. Clasificación: CDU. Catálogo: sistemático. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Boletins do Instituto de Ciencias Naturais.

3.20.3. INSTITUTO RIOGRADENSE DO ARROZ, biblioteca. 1954. (Departamento Técnico Agrícola, Estado Rio Grande do Sul). Avda. Julio de Castilhos, 585. Caixa postal 1927. Bibliotecaria: Ivone Ceelho de Souza. Personal: 2 (1 profesional). Materias cubiertas: agricultura; arroz; suelos; irrigación. Volumenes: 3.800 (libros y revistas). Canje: 1) Revista "Lavoura Arrozeira"; 2) Anuário Estadístico do Arroz.

3.20.4. SECRETARIA DA AGRICULTURA, biblioteca. 1945. (Secretaria de Agricultura, Estado Rio Grande do Sul). Avda. Julio de Castilhos, 585, 6º andar. Bibliotecario: Suely Angelo Guilhembernard. Personal: 4 (1 profesional). Materias cubiertas: agricultura, pecuaria y ciencias afines. Volumenes: 20.000. Títulos de revistas: 307. Títulos de índices bibliográficos: Bibliography of Agriculture; Forestry Abstracts; Plant Breeding Abstracts. Colecciones especiales: Bibliografía Brasileira de Agricultura. Clasificación: Dewey. Catálogo: materia, autor, título separados. Encabezamientos de materia: Sears. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: se mantiene canje con otras entidades a través del sector de distribución de publicaciones de esta Secretaría.

3.21. Recife, Pernambuco

- 3.21.1. INSTITUTO DE PESQUISAS AGRONÔMICAS, biblioteca. 1935; reorganizada en 1965. (Secretaria da Agricultura do Estado de Pernambuco). Caixa postal 1022. Jefe: Maria das Graças C. M. Martins. Personal: 3 (1 profesional). Materias cubiertas: agronomía y ciencias afines. Volumenes: 1.104. Títulos de revistas: 652. Títulos de series: 292. Títulos de índices bibliográficos: 6 Bibliography of Agriculture; Biological Abstracts; Chemical Abstracts; Forestry Abstracts; Horticultural Abstracts; Index Veterinarius. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Servicios bibliográficos: contribuye para el catálogo colectivo de la Reitoria da U. F. P. Préstamo interbibliotecario: local. Canje: 1) Arquivos do I. P. A. 2) Boletim Técnico; 3) Circular.
- 3.21.2. INSTITUTO DE PESQUISAS E EXPERIMENTAÇÃO AGROPECUARIAS DO NORDESTE-IPEANE, biblioteca. 1953. (Ministério da Agricultura). Caixa postal 205. Jefe: Maria Emilia Costa Lima. Personal: 4. Materias cubiertas: agropecuária e ciencias afins. Volumenes: 7.084. Títulos de revistas: 320. Títulos de series: 92. Títulos de índices bibliográficos: 12 Animal Breeding Abstracts; B.A.S.I.C.; Bibliographie Agricole Courante Roumaine; Bibliography of Agriculture; Biological Abstracts; Bioresource Index; Coton et Fibres Tropicales, Bulletin Bibliographique; Extractos de la Pesca Mundial; Geoscience Abstracts; Review of Applied Mycology; Soils and Fertilizers; Tropical Abstracts. Colecciones especiales: 6.500 folletos. Clasificación: Dewey. Catálogo: sistemático. Servicios bibliográficos: la biblioteca organiza bibliografías de asuntos específicos cuando son solicitadas. Préstamo interbibliotecario: nacional (solamente en la ciudad de Recife). Canje: 1) Boletín Técnico do IPEANE; 2) Boletim Informativo do IPEANE; 3) Boletim Bibliográfico; 4) Publicações avulsas do IPEANE.
- 3.21.3. INSTITUTO DE MICOLOGIA, biblioteca. 1954. (Universidad do Recife). Avda. Conselheiro Rosa e Silva, 347. Jefe: Carmela M. L. Cavalcanti. Materias cubiertas: micología; microbiología. Volumenes: 12.000. Clasificación: sistema propio. Reproducción de documentos: fotocopias y micropelículas. Préstamo interbibliotecario: nacional.
- 3.21.4. UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO, serviço geral de biblioteca. 1939. Caixa postal 2071. Bibliotecaria: Jefe: Maria Aparecida Esteves Caldas. Personal: 5 (2 profesionales). Materias cubiertas: economía; educación; materias del currículum de agronomía; veterinaria;

economía doméstica. Volumenes: 4.772 (libros y folletos). Títulos de revistas corrientes: 212. Títulos de series: 246. Títulos de índices bibliográficos: 6. Bibliography of Agriculture; Extractos de la Pesca Mundial; Index Veterinarius; Tropical Abstracts; The Veterinary Bulletin; World Agricultural Economics and Rural Sociology Abstracts. Clasificación: Dewey. Catálogo: sistemático. Encabezamientos de materia: L. C. y otros. Servicios bibliográficos: recopilación bibliográfica a solicitud. Préstamo interbibliotecario: local. Canje: 1) Boletim da U.F.R.P.; 2) Comunicado Técnico; 3) Monografias.

3.22. . Rio de Janeiro, Guanabara

- 3.22.1. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRÉDITO E ASSISTÊNCIA RURAL-ABCAR, setor de documentação e biblioteca. 1956. (Secretaria Executiva). Avda. Gal. Justo 275-B 9º andar. Jefe de Setor: Maria Lucia Vilar de Lemos. Personal: 1. Materias cubiertas: extensión rural; crédito rural; sociología rural; economía. Volumenes: 1.342 (Libros; 8.380 folletos y documentos). Títulos de revistas: 130. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Canje: 1) ABCAR Boletim Extensão Rural.
- 3.22.2. DEPARTAMENTO DE PESQUISAS E EXPERIMENTAÇÃO AGROPECUARIAS-DPEA, Biblioteca central do DPEA - Setor Mario Saraiva. 1918. Antes: Instituto de Química Agrícola. (Divisão de Tecnologia Agrícola e Alimentar; Divisão de Pedologia e Fertilidade do Solo). Rua Jardim Botânico, 1024. Bibliotecaria Jefe: Angela Maria Lyra Porto. Personal: 6 (4 profesionales). Materias cubiertas: química; química agrícola; suelos y tecnología de alimentos. Volumenes: 16.347. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: L. C. Servicios bibliográficos: compilación de bibliografías. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Boletim da Divisão de Tecnologia Agrícola e Alimentar; 2) Boletim da Divisão de Pedologia e Fertilidade do Solo.
- 3.22.3. DIRETORIA DO ENSINO AGRICOLA-S.E.A.V., biblioteca. 1944. (Ministério da Educação e Cultura). Av. Marechal Ancora. Bibliotecario Jefe: Valda Valerde Santos. Personal: 3 (1 profesional). Materias cubiertas: agricultura; educación; didáctica y pedagogía; psicología; extensión rural; cooperativismo e industria rural. Volumenes: 3.000. Títulos de revistas: 25. Títulos de series: 8. Títulos de índices bibliográficos: 2. Colecciones especiales: legislación do Brasil (referente a enseñanza agrícola).

Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Reproducción de documentos: para la propia biblioteca; photocopias. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Lei orgânica do ensino agrícola; 2) Legislação do ensino agrícola (decretos, portarias); 3) História do ensino agrícola.

- 3.22.4. ESCRITORIO TECNICO DE AGRICULTURA BRASIL - ESTADOS UNIDOS, biblioteca. 1954. Avda. General Justo 171 - 6º andar.

Esta Biblioteca va a ser incorporada al Serviço de Informação Agrícola, Ministério da Agricultura, véase 3.23.7.

- 3.22.5. INSTITUTO BRASILEIRO DE REFORMA AGRARIA-IBRA, biblioteca. 1965. (Secretaria Executiva). Rua Santo Amaro, 28.

Bibliotecaria Jefe: Lúcia Maria Gouveia. Personal: 2 (1 profesional). Materias cubiertas: reforma agraria y materias afines. Volúmenes: 2.234. Títulos de revistas: 80. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Servicios bibliográficos: bibliografía sobre reforma agraria; cooperativismo, etc. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: publicaciones sobre: 1) Reforma Agraria; 2) Agricultura; 3) Cooperativismo; 4) Desenvolvimento de Comunidades; 5) Extensão Rural.

- 3.22.6. INSTITUTO BRASILEIRO DO CAFÉ, biblioteca. 1960. (Departamento Económico). Av. Rodrigues Alves 129-Torre, Caixa postal ZC-05. Jefe: Margarida Maria de Magalhães Figueira. Personal: 10 (6 profesional). Materias cubiertas: café; economía; agricultura; política cafetera; estadística; desarrollo económico; comercio. Volúmenes: 10.000. Títulos de revistas: 650. Colecciones especiales: Legislação Cafeeira do Brasil, Taunay, Affonso; Historia do Café no Brasil. Clasificación: CDU. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: LC y otros. Servicios bibliográficos: compila bibliografías a pedido de los interesados. Reproducción de documentos: para la propia biblioteca: Xerox (gratuito). Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Anuario Estadístico do Café; 2) Boletim do Departamento Económico; 3) Cafeicultura no Paraná; 4) Cafeicultura em Minas Gerais; 5) Curso de Economia Cafeeira.

- 3.22.7. SERVIÇO DE INFORMAÇÃO AGRÍCOLA, biblioteca. 1940. (Ministério da Agricultura). Largo de Misericórdia, s.n. Jefe: Xavier Placer. Personal: 10. Materias cubiertas: agricultura y ciencias afines. Volúmenes: 33.000. Títulos de revistas: 260. Clasificación: Dewey. Servicios bibliográficos: compilación de bibliografías. Reproducción

de documentos: fotocopias y micropelículas. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Noticias bibliográficas.

3.22.8. INSTITUTO NACIONAL DO DESENVOLVIMENTO AGRARIO-INDA, biblioteca. 1967. (Coordenação administrativa). Largo São Francisco 34. 3º andar. Jefe: Marlene Silva. Personal: 17 (4 profesionales). Materias cubiertas: colonización; inmigración; extensión rural; cooperativismo; electrificación rural; sociología rural; tecnología agrícola; desenvolvimento agrario; estudios agrarios. Volumenes: 10.000. Títulos de revistas: 70. Títulos de series: 154. Colecciones especiales: colección de mapas 800 unidades. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: USDA y LC. Servicios bibliográficos: bibliografía especializada; sumarios de periódicos; servicio de compilación legislativa; boletines bibliográficos. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Anuário do INDA; 2) Estatuto da Terra; 3) Regimento Interno do INDA; 4) O Brasil em face da Reforma Agraria.

3.22.9. SERVIÇO DE METEOROLOGIA-BISME, biblioteca. 1921. (Ministério da Agricultura). Praça 15 Novembro, 2. Jefe: Dulce de Albuquerque Bastos. Personal: 4 (2 profesionales). Materias cubiertas: meteorología e ciencias correlativas. Volumenes: 43.289. Títulos de revistas: 283. Títulos de series: 80. Títulos de índices bibliográficos: 8 Bibliografia Hydrologiczna; Bibliographie Météorologique International; Bibliographien des Dutschen Wetterdienste; Hydrological Bibliography; Hydrologien Bibliografia; Hydrologische Bibliographie; Meteorological and Geoastrophysical Abstracts; Zugange der Wetterdienstbibliothek. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia, título separados. Encabezamientos de materia: LC. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Boletim Técnico do Serviço de Meteorologia.

3.22.10. SOCIEDADE NACIONAL DE AGRICULTURA, biblioteca. 1897. Avda. General Justo 171 - 2º andar. Bibliotecaria: Lúcia Lardosa. Personal: 3 (1 profesional). Materias cubiertas: agricultura general; zootecnia; economía; e legislación agrícola. Volumenes: 12.000. Títulos de revistas y series: 1.660. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario y sistemático. Canje: 1) A Lavoura; 2) Publicaciones varias.

3.23. Salvador, Bahia

- 3.23.1. INSTITUTO BIOLÓGICO DA BAHIA, biblioteca. 1950. Antes: Departamento de Defesa Sanitária da Agricultura. (Secretaria da Agricultura, Indústria e Comércio). Caixa postal 553. Jefe: Norma Almeida. Materias cubiertas: agricultura; veterinaria; se especializa en biología y microbiología. Volúmenes: 500. Títulos de revistas: 260. Clasificación: Dewey. Reproducción de documentos: con equipo de la Universidad da Bahia. Préstamo interbibliotecario: regional.

3.24. São Paulo, São Paulo

- 3.24.1. DEPARTAMENTO DA PRODUÇÃO ANIMAL, seção de biblioteca e publicações. 1936. (Secretaria da Agricultura). Avda. Francisco Matarazzo, 455. Jefe: Rita Mutton. Personal: 11. Materias cubiertas: veterinaria; agronomía; zootecnia; tecnología; productos origen animal. Volúmenes: 30.000. Títulos de revistas: 2.372. Títulos de series: 400. Títulos de índices bibliográficos: 11 Animal Breeding Abstracts; Bibliography of Agriculture; Bibliography of Reproduction; Biological Abstracts; Dairy Science Abstracts; Herbage Abstracts; Index Veterinarius; Nutrition Abstracts and Reviews; Soils and Fertilizers; Suplemento Bibliográfico de Turrialba; The Veterinary Bulletin. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: Sears. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Boletim de Indústria Animal; 2) Seleções Zootécnicas; 3) Série de Vulgarização (folhetos); 4) Zootecnia.

- 3.24.2. DEPARTAMENTO DA PRODUÇÃO VEGETAL, biblioteca. 1935. (Secretaria da Agricultura do Estado de São Paulo). Rua Anchieta 31, 7º andar, Caixa postal 8114. Jefe: Maria Nazareth de Souza Queiroz. Personal: 5 (1 profesional). Materias cubiertas: producción vegetal. Volúmenes: 14.440. Títulos de revistas: 85. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: Sears. Préstamo interbibliotecario: regional.

- 3.24.3. INSTITUTO BIOLÓGICO, biblioteca. 1928. (Secretaria da Agricultura de São Paulo). Avda. Rodriguez Alves 1252, Caixa postal 7119. Bibliotecaria Jefe: Cecília de Tamarandé Uchôa Gomes. Personal: 10 (2 profesionales). Materias cubiertas: biología; fitopatología; animales - enfermedades; química; bioquímica; agricultura. Volúmenes:

9.674 (libros); 40.926 (periódicos). Títulos de revistas: 3.200. Títulos de índices bibliográficos: 8 Biological Abstracts; Index of Fungi; Index Kewensis; Index Medicus; Index Veterinarius; Weeds Abstracts. Clasificación: LC. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: USDA. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Arquivos de Instituto Biológico; 2) O Biológico.

- 3.24.4. INSTITUTO DE BOTÂNICA, biblioteca. 1938. (Secretaria da Agricultura de São Paulo). Avda. San Miguel Stefano, s/n. Caixa postal 4005. Bibliotecaria Jefe: Nélcia Fernanda Balloni Gomes. Personal: 9 (1 profesional). Materias cubiertas: botánica y materias afines. Volumenes: 25.000 aprox. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Reproducción de documentos: para la propia biblioteca: photocopias; microfilms y xerox. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Arquivos de Botânica do Estado de São Paulo; 2) Rickia, serie criptogámica dos Arquivos de Botânica; 3) Boletim de Instituto de Botânica.
- 3.24.5. FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA, biblioteca. 1935. (Universidade de São Paulo). Rua Pires da Mota, 159. Caixa postal 7064. Jefe: Beatriz Olegario D'Amore. Personal: 7 (1 profesional). Materias cubiertas: medicina veterinaria. Volumenes: 22.893. Clasificación: propia. Catálogo: diccionario. Préstamo interbibliotecario: internacional. Canje: 1) Revista da Faculdade de Medicina Veterinaria.
- 3.24.6. SEÇÃO DE BIBLIOGRAFIA AGRÍCOLA, biblioteca. 1907. (Secretaria da Agricultura do Estado de São Paulo). Rua Anchietta 41 - 7º andar, Caixa postal 8116. Jefe: Carmen Arruda Betelhe Lorena. Personal: 6 (2 profesionales). Materias cubiertas: agricultura. Clasificación: Dewey. Catálogo: sistemático. Servicios bibliográficos: publica índices periódicos, que es una contribución a la bibliografía agrícola periódica brasileira. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Índice de Periódicos.

- 3.24.7. SERVIÇO FLORESTAL DO ESTADO, biblioteca. 1945. (Secretaria da Agricultura do Estado de São Paulo). Caixa postal No. 1322. Bibliotecaria Jefe: Asunta Novelli Bronzatto. Personal: 4 (1 profesional). Materias cubiertas: botánica; agricultura (especialmente silvicultura). Volumenes: 3.376 (en 31.12.66). Títulos de revistas: 342. Títulos de series: 67. Títulos de índices bibliográficos: 9 Bibliografia Brasileira da Agricultura; Bibliografia Brasileira de Botânica; The Bibliographic Index; Bibliographie des Forst und Holzwirtschaftlichen Achriftums; Bibliography

of Agriculture; Boletim Bibliográfico; Boletim Bibliográfico; Forestry Abstracts. Clasificación: Dewey. Catálogo: sistemático. Servicios bibliográficos: compila bibliografías a pedido. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Revista Silvicultura em São Paulo; 2) Boletins do Serviço Florestal do Serviço Florestal do Estado de São Paulo; 3) Publicações do Serviço Florestal do Estado de São Paulo.

3.25. Sete Lagoas, Minas Gerais

3.25.1. ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE UBERABA, biblioteca. 1945. (Instituto de Pesquisas e Experimentação Agropecuarias do Centro-Oeste-IPEACO). Caixa postal No. 57. Director: Eurides Esteves dos Reis. Personal: 1. Materias cubiertas: mejoramiento animal y agrostología. Volúmenes: 500. Títulos de revistas: 10.

3.25.2. INSTITUTO DE PESQUISAS E EXPERIMENTAÇÃO AGROPECUARIAS DO CENTRO-OESTE-IPEACO, biblioteca. 1962. (Ministério da Agricultura). Caixa postal 151. Bibliotecaria: Lúcia Vitoria de Avelar. Personal: 1 profesional. Materias cubiertas: estadística; matemática; física y química; mineralogía y geología; ciencias biológicas; botánica; zoología; ingeniería; agricultura en general; ciencias del suelo; mejoramiento de plantas; factores perjudiciales a la agricultura y su control; abonamiento e irrigación; cultivos extensivos; fruticultura; dasonomía; horticultura; zootecnia; tecnología, etc. Volúmenes: 9.136. Títulos de revistas: 137. Títulos de series: 58. Títulos de índices bibliográficos: 47 (véase apéndice). Clasificación: Dewey. Catálogo: sistemático (iniciado a ser completado con índice alfabético). Encabezamientos de materia: adaptación de Sears. Servicios bibliográficos: investigaciones bibliográficas sobre asuntos pedidos por los lectores.

3.26. Taquari, Rio Grande do Sul

3.26.1. ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE POMICULTURA, biblioteca. 1929. (Secretaria da Agricultura, Indústria e Comercio). Encargado: Carlos Motta Dornelles. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura; apicultura; fruticultura. Volúmenes: 3.000. Títulos de revistas: 80. Clasificación: Dewey. Canje: Duplicados.

3.27. Uruçua, Bahia

- 3.27.1. ESCOLA MÉDIA DE AGRICULTURA DA REGIÃO CACAUERA-EMARC, biblioteca. 1965. (Comissão Executiva do Plano de Recuperação Económico-Rural da Lavoura Cacauera-CEPLAC-EMARC). Jefe: Dalva da Conceição Natal. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura en general. Volúmenes: 1.259. Títulos de revistas: 11. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: LC.

3.28. Viamão, Rio Grande do Sul

- 3.28.1. CENTRO DOS ESTUDANTES DOS CURSOS AGROTÉCNICOS, biblioteca "Prof. Alvaro José Martins". 1916. Caixa postal 50. Director: José Sergio Fagundes Alves. Personal: 3. Materias cubiertas: agricultura; biología; horticultura; zootecnia; lechería. Volúmenes: 1.931. Títulos de revistas: 16. Títulos de series: 9. Clasificación: Dewey.

3.29. Viçosa, Minas Gerais

- 3.29.1. UNIVERSIDADE RURAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS-UREMG, biblioteca. 1927. Bibliotecaria: Alexandre do Espírito Santo. Personal: 13 (1 profesional). Materias cubiertas: agricultura; economía rural. Volúmenes: 19.876 (libros y periódicos encuadrados); 6.150 (folletos). Títulos de revistas: 1.498. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Servicios bibliográficos: compila bibliografías a pedido de profesores de la Universidad. Canje: 1) Ceres; 2) Experientiae.

4. C H I L E

4.1. Chillán, Ñuble

- 4.1.1. ESCUELA DE AGRONOMIA, biblioteca. 1955. (Universidad de Concepción). Apartado aéreo No. 537. Bibliotecaria Jefe: Norma Valderrama de Ramírez. Personal: 4. Materias cubiertas: fitotecnia; ganadería; economía; enología; ingeniería agrícola; suelos. Volúmenes: 6.000. Títulos de revistas: 519. Títulos de series: 700. Títulos de índices bibliográficos: 27 (véase apéndice). Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: LC. Reproducción de documentos: fotocopias; microfilms. Préstamo interbibliotecario:

nacional. Canje: 1) Boletines Técnicos; 2) Extractos de Tesis; 3) Cartillas; 4) Circulares.

4.2. Santiago

- 4.2.1. FACULTAD DE AGRONOMIA, biblioteca. (Universidad de Chile). Interior Quinta Normal. Casilla 1004. Bibliotecaria: María Alvarez Sénul. Personal: 8 (6 profesionales). Materias cubiertas: agronomía y afines. Volúmenes: 33.641. Títulos de revistas: 632. Títulos de series: 317. Títulos de índices bibliográficos: 11 Animal Breeding Abstracts; Bibliography of Agriculture; Field Crop Abstracts; Herbage Abstracts; Horticultural Abstracts; Nutrition Abstracts and Reviews; Plant Breeding Abstracts; Review of Applied Entomology, Serie A; Review of Applied Mycology; Weed Abstracts; World Agricultural Economics and Rural Sociology Abstracts. Clasificación: Dewey (Oxford para libros de dasonomía). Catálogo: autor y materia separados. Servicios bibliográficos: compila bibliografías para especialistas. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Tesis de la Escuela de Agronomía; 2) Tesis de Escuela Ingeniería Forestal; 3) Boletín Técnico.
- 4.2.2. ESCUELA INGENIERIA FORESTAL, biblioteca. (Universidad de Chile, Facultad de Agronomía). Casilla 9206. Personal: 1. Materias cubiertas: dasonomía. Volúmenes: 1.800. Títulos de revistas: 7. Clasificación: Oxford. Catálogo: autor, materia y título separados. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Boletines Técnicos de la Escuela de Ingeniería Forestal.
- 4.2.3. FACULTAD DE AGRONOMIA, biblioteca. 1957. (Universidad Católica de Chile). Alameda 340, Casilla 114-D. Bibliotecaria Jefe: Alba Bassi S. Personal: 3 (2 profesionales). Materias cubiertas: agricultura general; suelos; ganadería; economía agraria; fitotecnia; frutales. Volúmenes: 6.000. Títulos de revistas: 120. Títulos de series: 15. Títulos de índices bibliográficos: 15 Animal Breeding Abstracts; Bibliography of Agriculture; Biological and Agricultural Index; Boletín Bibliográfico Agrícola; Dairy Science Abstracts; Field Crops Abstracts; Forestry Abstracts; Herbage Abstracts; Horticultural Abstracts; Nutrition Abstracts and Reviews; Plant Breeding Abstracts; The Review of Applied Entomology - Serie A; The Review of Applied Mycology; Soils and Fertilizers; World Agricultural

Economics and Rural Sociology Abstracts. Colecciones especiales. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia, y título separados. Encabezamientos de materia: adaptación USDA y Cavero. Servicios bibliográficos: a pedido de profesores. Reproducción de documentos: interamericano; fotocopias US\$0,30; microfilm. Préstamo interbibliotecario: internacional. Canje: 1) Publicaciones de la Universidad; 2) Monografías de la Universidad.

4.2.4. FACULTAD DE CIENCIAS PECUARIAS Y MEDICINA VETERINARIA, biblioteca. 1938. (Universidad de Chile). Casilla 5539. Bibliotecaria: María Eugenia Olguín Steenbecker. Personal: 5 (3 profesionales). Materias cubiertas: ciencias pecuarias y medicina veterinaria. Volúmenes: 5.042. Títulos de revistas: 350. Títulos de índices bibliográficos: 14 Animal Breeding Abstracts; Bibliography of Agriculture; Bibliography of Reproduction; Biological Abstracts; Current Contents; Dairy Science Abstracts; Extractos de la Pesca Mundial; Helminthological Abstracts; Index Veterinarius; Nutrition Abstracts and Reviews; Review of Applied Entomology; Review of Medical and Veterinary Mycology; Veterinary Bulletin; Zoological Record. Colecciones especiales: publicaciones FAO. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: USDA y UP. Reproducción de documentos: para la propia biblioteca: fotocopias \$0,80 /n.; microfilms. Préstamo interbibliotecario: nacional, regional. Canje: 1) Revista Zootría; 2) Boletín de Higiene y Fomento de la Producción Animal.

4.2.5. FAO. OFICINA REGIONAL PARA AMERICA LATINA, biblioteca. 1952. (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación). Avda. Providencia 871, Apartado aéreo 10095. Jefe: Mabel Fariña de Reus. Personal: 2 (1 profesional). Materias cubiertas: agricultura; pesca; nutrición; dasonomía. Volúmenes: 7.000. Títulos de revistas: 520. Títulos de índices bibliográficos: 8 Animal Breeding Abstracts; Extractos de la Pesca Mundial; FAO. Colección Legislativa; Forestry Abstracts; Herbage Abstracts; Plant Breeding Abstracts; Tropical Abstracts; World Agricultural Economics and Rural Sociology Abstracts. Clasificación: CDU. Catálogo: autor, materia y título separados. Servicios bibliográficos: nacional; compilación de bibliografía para los técnicos de la FAO; 2) Lista mensual de publicaciones recibidas en la biblioteca. Préstamo interbibliotecario: nacional.

- 4.2.6. INSTITUTO AGRARIO DE ESTUDIOS ECONOMICOS (INTAGRO), biblioteca. 1960. (Sociedad Nacional de Agricultura), San Antonio 220-of. 500, Casilla 13907. Jefe: Amalia Rodríguez. Personal: 4 (2 profesionales). Materias cubiertas: agricultura; economía agraria; política agrícola. Volumenes: 8.000. Títulos de revistas: 796. Títulos de series: 130. Títulos de índices bibliográficos: 1 Bibliography of Agriculture. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: USDA. Servicios bibliográficos: preparación de bibliografías a solicitud de investigadores. Reproducción de documentos: para la propia biblioteca; fotocopias. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) El Campesino; 2) Publicaciones de Intagro (ocasionales).
- 4.2.7. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS, biblioteca central. 1945. (Ministerio de Agricultura). Casilla postal 5427. Bibliotecario Jefe: Sergio Salas Veas. Personal: 5 (2 profesionales). Materias cubiertas: agricultura y ciencias afines. Volumenes: 45.000. Títulos de revistas: 490. Títulos de series: 360. Títulos de índices bibliográficos: 26 (véase apéndice). Colecciones especiales: Saccardo; Silloge fungorum; Oudemans; Enumeratio Sistemática Fungorum; Gay; Historia física y política de Chile. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Servicios bibliográficos: bibliografías al personal del Instituto. Reproducción de documentos: para la propia biblioteca: fotocopias, gratuito miembros del personal; otros \$0,80 m/n por página. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Agricultura Técnica; 2) Agricultura y Ganadería; 3) Investigación y Progreso Agrícola; 4) Memoria Anual del Instituto de Investigaciones Agropecuarias; 5) Publicaciones ocasionales del Ministerio de Agricultura.
- 4.2.8. INSTITUTO FORESTAL, biblioteca. 1962. (Proyecto del Gobierno de Chile con la Asistencia del Fondo de las Naciones Unidas). Calle Belgrado No. 11, Apartado aéreo 3085. Bibliotecaria Jefe: Isabel Ochsenius de Bengoa. Personal: 2 (2 profesionales). Materias cubiertas: silvicultura; ingeniería forestal; tecnología de la madera; química de la madera; construcción; economía forestal; productos forestales. Volumenes: 4.000. Títulos de revistas: 150. Títulos de series: 125. Títulos de índices bibliográficos: 9 Abstracts of the Institute of Paper Chemistry; Australian Index; Bibliography of Agriculture; Bibliographie des Forst und Holzwirtschaftlichen; Bulletin Bibliographique du Centre Technique du Bois; Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization Abstract;

Fichas Analíticas de la Prensa Técnica Francesa; Forestry Abstracts; Oxford Centralized Service Cards. Colecciones especiales: colección de microfilms con números agotados de revistas forestales. Clasificación: Oxford. Catálogo: sistemático. Servicios bibliográficos: bibliografía nacional de productos forestales. Está en preparación un servicio de información, mediante la publicación de un Boletín Bibliográfico para profesionales e industriales madereros. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Boletines Técnicos; 2) Informes Técnicos; 3) Manuales; 4) Notas Técnicas; 5) Boletines Informativos; 6) Folletos de Divulgación; 7) Noticias del Instituto Forestal; 8) Boletines de Precios de Productos Forestales.

- 4.2.9. MINISTERIO DE AGRICULTURA, biblioteca central. Véase Instituto de Investigaciones Agropecuarias 4.2.7.

4.3. Valdivia

- 4.3.1. UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE, biblioteca central. 1963. Isla Teja, Apartado aéreo 39-A. Las colecciones sirven a las Facultades de Ciencias Agrarias, Ingeniería Forestal y de Medicina Veterinaria. Directora: Elisabeth Saelzer. Personal: 9. Materias cubiertas: currículum de la Universidad. Volúmenes: 35.000 aprox. Títulos de revistas: 408. Títulos de series: 15. Títulos de índices bibliográficos: 24 (véase apéndice). Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: LC. Servicios bibliográficos: prepara bibliografías para especialistas. Reproducción de documentos: nacional y para la propia biblioteca, fotocopias EO 1.20. Canje: 1) Boletín de la Facultad de Ciencias Agrarias.

La colección de materias agronómicas, forestales y veterinarias representa alrededor del 30% de los recursos de la Biblioteca Central de la Universidad.

5. COLOMBIA

5.1. Bogotá, Cundinamarca

- 5.1.1. CAJA DE CREDITO AGRARIO, biblioteca. 1955. (División de Bienestar Social). Calle 15, 8-32. Apartado aéreo No. 3534. Directora: Elisa Mújica. Personal: 3. Materias cubiertas: bancos de fomentos; ciencias agropecuarias.

Volumenes: 6.793 (libros). Títulos de revistas: 38. Títulos de índices bibliográficos: 4. Colecciones especiales: informe financiero semanal del Departamento de Investigaciones Económicas de la Caja Agraria. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: Sears.

- 5.1.2. CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS "TIBAITA", biblioteca. 1954. (Instituto Colombiano Agropecuario). Apartado aéreo 58-13. Director int.: David Lee. Personal: 5. Materias cubiertas: agricultura; ganadería; economía; sociología; estadística. Volumenes: 10.000. Títulos de revistas: 650. Títulos de series: 5.000. Títulos de índices bibliográficos: 27 (véase apéndice). Clasificación: Dewey - pasando al Sistema de LC. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: USDA y LC. Servicios bibliográficos: ocasionales. Reproducción de documentos: nacional, fotocopias \$3,00. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Revista ICA; 2) Boletín de Divulgación (ICA); 3) Boletín Técnico (ICA).

Esta biblioteca presta servicios a la Facultad de Agronomía, de la Universidad Nacional de Colombia.

- 5.1.3. FACULTAD DE AGRONOMIA, biblioteca. (Universidad Nacional de Colombia).

Esta biblioteca se encuentra en proceso de formación y de centralización.

- 5.1.4. FACULTAD DE INGENIERIA FORESTAL, departamento de biblioteca. 1962. (Universidad Distrital "Francisco José de Caldas"). Cra. 8 #40-78. Apartado aéreo No. 8668. Bibliotecaria: Lilia Tejada Nieto. Personal: 4. Materias cubiertas: dendronomía; electrónica. Volumenes: 4.000. Títulos de revistas: 170. Títulos de series: 100. Clasificación: Oxford. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: L. C. Servicios bibliográficos: colaboración en la compilación y perfeccionamiento de citas bibliográficas para Tesis de Grado. Reproducción de documentos: para la propia biblioteca, fotocopias \$5,20; heliocopia y mimeógrafo.

- 5.1.5. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, biblioteca. 1924. (Universidad Nacional de Colombia).

Esta biblioteca está en proceso de centralizar sus recursos en la biblioteca central de toda la Universidad Nacional de Colombia.

- 5.1.6 INSTITUTO COLOMBIANO DE LA REFORMA AGRARIA-INCORA, biblioteca. 1962. Directora: Inés Herrera J. Personal: 3. Materias cubiertas: reforma agraria; sociología; agricultura e ingeniería. Volúmenes: 2.208. Títulos de revistas: 216.
- Biblioteca automatizada, con uso de computadoras y sistema de palabras claves; produce servicio de bibliografías impresas.
- 5.1.7. INSTITUTO DE CIENCIAS NATURALES, biblioteca. 1938. (Universidad Nacional de Colombia). Apartado postal 2535, Apartado aéreo 7495. Bibliotecaria: Marina Ruiz R. Personal: 2. Materias cubiertas: biología; botánica; zoología y geología. Volúmenes: 1.800. Títulos de revistas: 950. Títulos de índices bibliográficos: 10. Colecciones especiales: microfilms. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Reproducción de documentos: fotocopias \$4,00; microfilms \$5,00. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Caldasia; 2) Lozania; 3) Mutisia; 4) Catálogo ilustrado de las plantas de Cundinamarca; 5) Duplicados.
- 5.1.8. INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. CENTRO INTERAMERICANO DE DESARROLLO RURAL Y REFORMA AGRARIA - IICA-CIRA, biblioteca "Rodrigo Peña A.". Ciudad Universitaria. Apartado aéreo 14592. Director: Ernesto Delgado. Personal: 3 (1 profesional). Materias cubiertas: reforma agraria, que comprende: economía; sociología; agricultura; derecho rural, etc. Volúmenes: 6.750. Títulos de revistas: 300. Títulos de series: 30. Títulos de índices bibliográficos: 10. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Reproducción de documentos: para la propia biblioteca. Préstamo interbibliotecario: nacional. Servicios especializados: bibliografías automatizadas sobre reforma agraria y desarrollo rural, bajo la dirección del Dr. Fernando Monge.
- 5.1.9. MINISTERIO DE AGRICULTURA, biblioteca. 1915. Carrera 100 #20.30. Apartado aéreo No. 8775. Director: Nelson Nicholls Santacoloma. Personal: 4. Materias cubiertas: agricultura y ganadería. Volúmenes: 42.336. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: LC. Reproducción de documentos: para la propia biblioteca. Canje: 1) Memorias del Ministerio al Congreso Nacional (anual); 2) Publicaciones Esporádicas.

5.1.10. SOCIEDAD DE AGRICULTORES DE COLOMBIA, biblioteca. 1910. Cra. 10 #14-56. Apartado aéreo No. 3638, Apartado nacional 2252. Bibliotecaria: Beatriz Alzate. Personal: 1. Materias cubiertas: economía agrícola; agricultura; ganadería. Volumenes: 2.000. Títulos de revistas: 70. Títulos de series: 10. Títulos de índices bibliográficos: 6. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: Sears. Canje: 1) Revista Nacional de Agricultura (mensual); 2) Noticias de la Sociedad de Agricultores de Colombia.

5.2. * Chinchiná, Caldas

5.2.1. CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFE-CENICAFFE, biblioteca. 1949. (Federación Nacional de Cafeteros de Colombia). Jefe: Miguel Angel Jurado Correa. Personal: 2. Materias cubiertas: agricultura y ciencias afines. Volumenes: 12.000. Títulos de revistas: 400. Títulos de series: 300. Títulos de índices bibliográficos: 24 (véase apéndice). Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: Cavero. Canje: 1) CENICAFFE; 2) Anuario Meteorológico.

5.3. Ibagué, Tolima

5.3.1. ESCUELA SUPERIOR DE AGRONOMIA, biblioteca. 1924. Apartado 468. Personal: 2. Materias cubiertas: agricultura en general. Volumenes: 700. Títulos de revistas: 20. Títulos de series: 10. Sin clasificar.

5.3.2. UNIVERSIDAD DEL TOLIMA, biblioteca general. 1963. Ciudad Universitaria, Apartado aéreo 546. Directora: Nora Uribe Díaz. Personal: 4 (1 profesional). Materias cubiertas: agronomía; forestal; veterinaria. Volumenes: 5.000. Títulos de revistas: 300. Títulos de series: 50. Títulos de índices bibliográficos: 8. Colecciones especiales: colección de folletos. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materias: Cavero. Canje: 1) Información Bibliográfica (órgano de la Biblioteca); 2) Publicaciones.

5.4. Manizales, Caldas

5.4.1. UNIVERSIDAD DE CALDAS, biblioteca central. 1958. Apartado aéreo 275.

Sirve a la Facultad de Ingeniería Agronómica y Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Directora: Soledad Giraldo Alzate. Personal: 6. Materias cubiertas: medicina; agronomía; veterinaria; filosofía y letras; economía del hogar; derecho. Volúmenes: 16.8000. Títulos de revistas: 500. Títulos de índices bibliográficos: 14 Bibliography of Agriculture; Biological Abstracts; Bulletin Signalétique d'Entomologie Médicale et Vétérinaire; Field Crops Abstracts; Herbage Abstracts; Horticultural Abstracts; Index Medicus; Plant Breeding Abstracts; Review of Applied Entomology-Section A; Review of Applied Entomology-Section B; Review of Applied Mycology; Soils and Fertilizers; Tropical Abstracts; Veterinary Bulletin. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: USDA, Cavero, Sears. Servicios bibliográficos: se elaboran y corrigen bibliografías para tesis y trabajos. Préstamo interbibliotecario: nacional, regional. Canje: 1) Caldas Médico; 2) Agronomía, Veterinaria y Zootecnia; 3) Boletín Informativo de la Biblioteca.

5.5. Medellín, Antioquia

5.5.1. FACULTAD NACIONAL DE AGRONOMIA, biblioteca. 1911. Reorganización 1945; centralización, 1966. (Universidad Nacional de Colombia). Autopista Norte, Apartado aéreo No. 568. Bibliotecaria Jefe: Elba Duque. Personal: 5 (2 profesionales). Materias cubiertas: agronomía; ingeniería agrícola; zootecnia e ingeniería forestal. Volúmenes: 12.625. Títulos de revistas: 350. Títulos de series: 2.500. Títulos de índices bibliográficos: 26 (véase apéndice). Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, título y materia separados. Encabezamientos de materia: LC, Cavero y Sears. Servicios Bibliográficos: esporádicamente, preparación de bibliografías especializadas, no como un servicio propiamente establecido por la escasez de personal. Préstamo interbibliotecario: nacional, regional. Canje: 1) Revista Facultad de Agronomía; 2) Boletín Bibliográfico e Informativo.

5.6. Montería, Córdoba

5.6.1. UNIVERSIDAD DE CORDOBA, biblioteca. 1966. Apartado aéreo No. 354. Directora: Laura Botero Mendoza. Personal: 2 (1 profesional). Materias cubiertas: ciencias agropecua-

rias. Volumenes: 1.447. Títulos de revistas: 60. Títulos de índices bibliográficos: 1 Biological Abstracts. Colecciones especiales: colección de 36 mapas, colección de 40 láminas. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: Cavero y Sears. Servicios bibliográficos: preparación de bibliografías.

5.7. Palmira, Valle del Cauca

5.7.1. FACULTAD DE AGRONOMIA, biblioteca. 1934, 1950. (Reorganización técnica). (Universidad Nacional de Colombia). Apartado aéreo 237; Apartado nacional 31. Directora: Deomar González de Varela. Personal: 5 (1 profesional). Materias cubiertas: agronomía en todos sus ramos; economía agrícola; biología general y cada una de sus especialidades; antropología; fitotecnia; química y física. Volumenes: 10.000. Títulos de revistas: 700. Títulos de series: 900. Títulos de índices bibliográficos: 13. Clasificación: Dewey. Encabezamientos de materia: USDA y Cavero. Servicios bibliográficos: elabora bibliografías al personal docente y de investigación de la Facultad. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Acta Agronómica.

5.8. Pasto, Nariño

5.8.1. INSTITUTO TECNOLOGICO AGRICOLA, biblioteca. 1963. (Universidad de Nariño). Apartado aéreo No. 626. Directora: Angela Hernández de Caldas. Personal: 6 (1 profesional). Materias cubiertas: agronomía y ciencias afines. Volumenes: 7.000. Títulos de revistas y series: 840. Títulos de índices bibliográficos: 13. Colecciones especiales: las revistas agropecuarias colombianas; un catálogo geológico. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: USDA. Servicios bibliográficos: bibliografías a los profesores, estudiantes y cortas a quien solicite, según el caso. Reproducción de documentos: Interamericano; fotocopias; microfilms. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Serie Bibliográfica agropecuaria; 2) Libros nacionales: 2 Obras muy conocidas sobre botánica económica y flora colombiana.

5.9. Santa María, Magdalena

5.9.1. UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL MAGDALENA, biblioteca. 1962. Apartado aéreo 731, Apartado nacional 58.

La colección sirve a la Facultad de Agronomía y Zootecnia.

Bibliotecaria: Hilmelda Cortés J. Personal: 1. Materias cubiertas: ingeniería agronómica; botánica general; veterinaria; economía; física; biología. Volúmenes: 3.000. Títulos de revistas: 50. Títulos de series: 30. Títulos de índices bibliográficos: 10. Clasificación: Dewey. Préstamo interbibliotecario: nacional.

5.10. Tunja, Boyacá

- 5.10.1. UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA, biblioteca central. 1932.

La colección sirve a la Facultad de Agronomía.

Director: Luis Eduardo Parra Torres. Personal: 7 (1 profesional). Materias cubiertas: la colección es de carácter general). Volúmenes: 32.500. Títulos de revistas: 920. Clasificación: Dewey. Catálogo: sistemático. Encabezamientos de materia: Sears. Canje: 1) Estampas de Educadores; 2) Revista Educación.

6. C O S T A R I C A

6.1. Ciudad Universitaria

- 6.1.1. UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, biblioteca central. 1946. (Ciudad Universitaria, San José).

La colección sirve a la Facultad de Agronomía.

Director: Efraim Rojas Rojas. Personal: 22. Materias cubiertas: es universitaria, general. Volúmenes: 90.000 (en agricultura: 3.300 libros; 3.364 volúmenes de revistas). Títulos de revistas: 1.200. Títulos de series: 300. Títulos de índices bibliográficos: 25 (véase apéndice). Colecciones especiales: colección de publicaciones en microfichas y microtarjetas de energía atómica. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: LC; Sears; Cavero y otros. Servicios bibliográficos: se preparan bibliografías para los profesores de acuerdo con lo que la biblioteca contiene. En algunos casos se hacen con índices especializados

con que cuenta dicha biblioteca. Reproducción de documentos: xerox \$0,50 para estudiantes y \$1,00 para particulares. Préstamo interbibliotecario: nacional, regional, América Latina; internacional. Canje: 1) Revista Universidad de Costa Rica; 2) Revista Ciencias Jurídicas; 3) Revista de Filosofía; 4) Revista Biología Tropical; 5) Las trece series que publica la Universidad.

6.2. San José

- 6.2.1. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA, biblioteca. 1950. Calle 1- Av. 1, Apartado aéreo 1306. Bibliotecario: Fernando Solis Prado. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura; ganadería; botánica. Volumenes: 3.000. Títulos de revistas: 300. Títulos de series: 150. Títulos de índices bibliográficos: 6 Bibliografía Agrícola Latinoamericana; Bibliography of Agriculture; Forestry Abstracts; Índice Bibliográfico del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional de México; Isotopes Rayonnements Agriculture; PUDOC Bulletin. Colecciones especiales: colección de Leyes y Decretos de Costa Rica; Revista del Instituto de Defensa del Café; La Gaceta, a partir de 1935. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: USDA y Cártero. Préstamo interbibliotecario: nacional, América Latina. Canje: 1) Boletines Técnicos; 2) Boletines de Divulgación; 3) Misceláneos; 4) Memoria.

6.3. Turrialba

- 6.3.1. INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS, biblioteca y servicio de documentación (Biblioteca Conmemorativa Orton). 1946. Apartado 76. Bibliotecaria Jefe: María Dolores Malugani. Personal: 16 (5 profesionales). Materias cubiertas: ciencias agrícolas y afines, con énfasis en fitotecnia; zootecnia; dasonomía; economía; sociología y extensión rural. Volumenes: 49.000. Títulos de revistas: 2.100 (corrientes, 1.350). Títulos de series: 800. Títulos de índices bibliográficos: 110 (véase apéndice). Colecciones especiales: café, cacao, micro tarjetas de informes de la Comisión de Energía Atómica de EE.UU.; la biblioteca es depositaria de la mayor parte de publicaciones de USDA y FAO. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: USDA y L. C. Reproducción de documentos: xerox: US\$0,08 por hoja; fotocopias US\$0,10 por página; micropelículas US\$0,02 por exposición. Servicios bibliográficos: 1) Publicación de series bibliográficas sobre: a) café; b) cacao; c) maíz; d) frijol; 2) Servicio de compilación

de bibliografías cortas gratuito para especialistas en investigadores de América Latina; 3) Boletín Bibliográfico Agrícola; 4) Intercambio de Bibliografías. Canje: 1) Turrialba; 2) Cacao; 3) Boletín Bibliográfico Agrícola; 4) Informes del IICA y Materiales Misceláneos; 5) Distribución periódica de lista de duplicados. Publicaciones de la Biblioteca: Series Bibliográficas; Boletín Bibliográfico Agrícola; Bibliotecología y Documentación. Préstamo interbibliotecario: mundial. Curso de adiestramiento en bibliotecas agrícolas: se ofrece todos los años, con seis meses de duración (febrero-julio). Servicios de asistencia técnica para el desarrollo de bibliotecas agrícolas de América Latina.

7. C U B A

7.1. Central Reforma, Caibarién, Las Villas

7.1.1. *SINDICATO AGRICOLA AZUCARERO DEL CENTRAL REFORMA, biblioteca. 1937. Bibliotecario: Roig Sanz. Volúmenes: 1.080.

7.2. Habana, Habana

7.2.1. *ESCUELA DE INGENIERIA AGRONOMICA Y AZUCARERA, biblioteca "José Comallonga y Mena". 1916. (Universidad de La Habana). Quinta de los Molinos, Carlos III y Luaces. Bibliotecario: Ramón L. Morell Hidalgo. Volúmenes: 6.400.

7.2.2. *INSTITUTO NACIONAL DE REFORMA AGRARIA, biblioteca y archivos. 1959. Plaza Cívica. Director: Mario O. Pariente Pérez. Volúmenes: 5.200.

7.2.3. *JARDIN BOTANICO, biblioteca. 1926. (Universidad de la Habana). Carlos III e Infante. Director: Héctor Muñoz Bustamante. Volúmenes: 8.000.

7.2.4. *MINISTERIO DE AGRICULTURA, biblioteca. Plaza de la República. Bibliotecaria: María Teresa Guerra. Volúmenes: 5.000.

7.3. Santiago de las Vegas, Habana

7.3.1. *ESTACION EXPERIMENTAL AGRONOMICA, biblioteca. 1904. Bibliotecario: Rafael Roig. Volúmenes: 3.000.

8. E C U A D O R

8.1. Ambato, Tungurahua

8.1.1. COLEGIO NACIONAL DE AGRICULTURA "LUIS A MARTINEZ", biblioteca. 1913. (Ministerio de Fomento). Apdo. 286. Bibliotecario: Prof. Jorge G. Vaca Cruz. Personal: 1. Materias cubiertas: ciencias agropecuarias; físico naturales; sociales. Volúmenes: 2.000. Títulos de revistas: 12. Títulos de series: 5. Títulos de índices bibliográficos: 4. Clasificación: CDU. Canje: 1) Revista Colegio Nacional de Agricultura "Luis A. Martínez". Préstamo interbiblioteca: nacional.

8.2. Guayaquil, Guayas

8.2.1. FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA, biblioteca. 1949. (Universidad de Guayaquil). Apdo. aéreo 471. Biblioteca: Leonor Herrería. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura y veterinaria. Volúmenes: 620. Títulos de revistas: 17. Colecciones especiales: comunicaciones científicas. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario.

8.3. Loja, Loja

8.3.1. FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA, biblioteca. 1945. (Universidad Nacional). Apdo "B". Bibliotecaria: Elida Bertha Arias Burneo. Personal: 2. Materias cubiertas: agricultura y ganadería con sus materias afines. Volúmenes: 1.800. Títulos de revistas: 75. Títulos de series: 20. Títulos de índices bibliográficos: 8. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: Cavero.

8.4. Pichilingue, Los Ríos

8.4.1. ESTACION EXPERIMENTAL "PICHILINGUE", biblioteca. 1952. (Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias-INIA). Apartado No. 2600. Bibliotecario: Jaime López. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura; cultivos tropicales (cacao); experimentación agrícola y ganadera. Volúmenes: 1.200. Títulos de revistas: 70. Títulos de series: 15. Títulos de índices bibliográficos: 9. Bibliography of Agriculture; Biological Abstracts; Chemical Abstracts; Horticultural Abstracts; Plant Breeding Abstracts; Review of Applied Entomology - Series A y B.

Review of Applied Mycology; Soils and Fertilizers; Tropical Abstracts. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: L. C. y USDA. Canje: 1) Informe Anual del INIAP; 2) Boletines publicados por el INIAP.

8.5. Portoviejo, Manabí

8.5.1. UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABI, biblioteca. 1955. Avenida Universitaria. Apdo. aéreo 82. Bibliotecaria: María Angela Cedeño García. Personal: 2. Materias cubiertas: agricultura y veterinaria; ingeniería mecánica y eléctrica. Volumenes: 3.700. Títulos de revistas: 100. Títulos de series: 20. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: USDA y Cavero. Canje: 1) Revista "Universidad Técnica de Manabí".

8.6. Quito, Pichincha

8.6.1. DIRECCION GENERAL DE BOSQUES, biblioteca. 1957. (Ministerio de Agricultura y Ganadería). Bibliotecaria: Pilar Domínguez Z. Personal: 2. Materias cubiertas: dasonomía tropical. Volumenes: 2.000 aprox. Títulos de revistas: 4 (por mes). Títulos de series: 4 (por mes). Títulos de índices bibliográficos: 4 (por año). Reproducción de documentos: microfilms. Canje: 1) Folletos Divulgativos; 2) Boletines; 3) Trabajos varios en el campo de Dasonomía Tropical.

8.6.2. ESTACION EXPERIMENTAL SANTA CATALINA, biblioteca. 1962. (Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias-INIAP). Apdo. aéreo 2.600. Bibliotecaria: María Guerrero. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura y ganadería. Volumenes: 250 aprox. Títulos de revistas: 176. Títulos de series: 50. Títulos de índices bibliográficos: 7 Animal Breeding Abstracts; Herbage Abstracts; Horticultural Abstracts; Review Applied of Entomology; Review Applied of Mycology; Plant Breeding Abstracts; Soils and Fertilizers. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: LC. .

8.6.3. FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA Y MEDICINA VETERINARIA, biblioteca "Pérez Guerrero". 1958. (Universidad Central) Bibliotecaria: Olga Pons Espinosa. Personal: 2. Materias cubiertas: agricultura y veterinaria. Volumenes: 2.500. Títulos de revistas: 80. Títulos de series: 30. Clasifi-

cación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: USDA y Caverio. Servicios bibliográficos: preparación de bibliografías cortas para estudiantes egresados.

- 8.6.4. SERVICIO NACIONAL DE EXTENSION AGROPECUARIA, biblioteca. 1958. (Ministerio de Fomento). Apdo. 259. Bibliotecaria: María Cumandá Arévalo Mancheno. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura en general. Volumenes: 600. Títulos de revistas: 25. Títulos de series: 12. Clasificación: Dewey. Préstamo interbibliotecario: nacional.

8.7. * Riobamba, Chimborazo

- 8.7.1. FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS, biblioteca. 1967. (Pontificia Universidad Católica del Ecuador). Apartado aéreo No. 226. Directora: Mercedes Pozo de Rodríguez. Personal: 3. Materias cubiertas: agricultura; botánica; zoología; meteorología; maquinaria agrícola; fisiología vegetal y animal. Volumenes: 500. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: LC..

9. E L S A L V A D O R

9.1. San Salvador

- 9.1.1. FACULTAD DE CIENCIAS AGRONOMICAS, biblioteca. 1948. (Universidad de El Salvador). Bibliotecaria: Edith Montenegro. Personal: 2. Materias cubiertas: ciencias agrícolas y afines. Volumenes: 1.100. Títulos de revistas: 162. Títulos de series: 70. Títulos de índices bibliográficos: 19 (véase apéndice). Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: Caverio y Sears. Servicios bibliográficos: compilación de bibliografías cortas; obtención de bibliografías en otros centros de documentación. Reproducción de documentos: fotocopias \$0,20. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Boletín Técnico.

- 9.1.2. FEDERACION CAFETALERA DE AMERICA-FEDECAME, biblioteca. 1948. Edificio Duke, 2º piso, Apdo. aéreo No. 739. Bibliotecaria: Lilliam de Irahata y Rosa María Mónico. Personal: 2. Materias cubiertas: todo lo relacionado con el café. Volumenes: 500. Títulos de revistas: 7. Títulos de

series: 100. Clasificación: Dewey. Canje: 1) Boletín Semanal; 2) duplicados. Préstamo interbibliotecario: nacional.

9.2. Santa Tecla

9.2.1. DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES Y EXTENSION AGRICOLA, biblioteca. 1945. (Ministerio de Agricultura y Ganadería). Final 2da. Av. Norte. Bibliotecario: Juan Antonio Flores. Personal: 2. Materias cubiertas: agricultura y ciencias afines. Volumenes: 5.000. Títulos de revistas: 170. Títulos de series: 190. Títulos de indices bibliográficos: 11 Annual Review of Entomology; Bibliography of Agriculture; Boletín Bibliográfico Agrícola; Field Crops Abstracts; Herbage Abstracts; Horticultural Abstracts; Plant Breeding Abstracts; PUDOC Bulletin; Review of Applied Entomology, Serie A; Review of Applied Mycology; Soils and Fertilizers. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: Cañero. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Revista Agricultura en El Salvador; 2) Boletines Técnicos; 4) Publicaciones especiales y 5) Circulares.

9.2.2. INSTITUTO SALVADOREÑO DE INVESTIGACIONES DEL CAFE, biblioteca. 1955. Encargado: Mario Zayas Berrios. Personal: 1. Materias cubiertas: café; botánica; agricultura; fitopatología; fertilizantes; fisiología vegetal, etc. Volumenes: 3.465. Títulos de revistas: 52. Títulos de indices bibliográficos: 1 Chemical Abstracts. Clasificación: propia. Catálogo: autor, materia y título separados. Canje: 1) Boletín Informativo del ISIC (Mens.); 2) Informe de labores del ISIC; 3) Almanaque Agrícola de El Salvador; 4) Agricultura en El Salvador; 5) Suplemento del ISIC.

10. G U A T E M A L A

10.1. Bárcena, Villa Nueva, Guatemala

10.1.1. INSTITUTO TECNICO DE AGRICULTURA, biblioteca. Antes Escuela Nacional de Agricultura. (Ministerio de Agricultura). Bárcena-Villa Nueva. Bibliotecario: Oscar Humberto González. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura y veterinaria. Volumenes: 500. Títulos de revistas: 18. Títulos de series: 3. Títulos de indices bibliográficos: 3.

10.2. Guatemala, Guatemala

- 10.2.1. DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y EXTENSION AGRICOLA, biblioteca. 1955. Antes: Instituto Agropecuario Nacional-IAN. La Aurora, Zona 13. Bibliotecaria: María Julia Sánchez. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura y ganadería. Volumenes: 3.883. Títulos de revistas: 144. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: L. C. y Sears. Canje: 1) Boletines; 2) Memoria Anual.
- 10.2.2. INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTROAMERICA Y PANAMA, biblioteca. 1949. Carretera Roosevelt, Apdo. aéreo 11-88. Bibliotecario Jefe: Guillermo Palma R. Personal: 4 (1 profesional). Materias cubiertas: nutrición. Volumenes: 11,300. Títulos de revistas: 380. Títulos de series: 42. Títulos de índices bibliográficos: 27. Colecciones especiales: reimpresos; colección de dispositivas y fotografías. Clasificación: L. C. Catálogo: autor, título, materia. Encabezamientos de materia: L. C. Reproducción de documentos: interamericano: xerox \$0,15. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Recopilación de publicaciones científicas del INCAP.
- 10.2.3. INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS DE LA OEA, ZONA NORTE, biblioteca. 1a. avenida 8-00 Zona 9, Apdo. aéreo 1815. Encargada: Zoila de Castellanos. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura. Volumenes: 827. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados.
- 10.2.4. FACULTAD DE AGRONOMIA, biblioteca. 1954. (Universidad de San Carlos). Apdo aéreo 1545. Bibliotecaria Jefe: Palmira Ramírez de Quan. Personal: 2. Materias cubiertas: agronomía y agricultura. Volumenes: 5.927. Títulos de revistas: 151. Colecciones especiales: Tesis de Grado de las Facultades de Agronomía de Centro América. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: L. C. y Cavero. Servicios bibliográficos: asesorar a los estudiantes en los trabajos de bibliografía presentados a sus profesores. Canje: 1) Agronomía; 2) Revista Asociación de Estudiantes de Agronomía; 3) Tesis de Grado (solo a las Facultades de Agronomía de C. A. e IICA); 4) Boletín Mensual Bibliográfico.

11. H A I T I

11.1. Damien, Port-au-Prince

- 11.1.1. DIRECTION GENERALE DE L'AGRICULTURE DE RESOURCES NATURELLES ET DE DEVELOPMENT RURAL, biblioteca. 1925. (Ministère de l'Agriculture). Directora: Raymonde Cl. Lespinasse. Volúmenes: 16.000. Clasificación: Dewey.

11.1.2. FACULTADE D' AGRONOMIE. (Université de l'Etat).

La biblioteca está en formación. Los profesores y estudiantes de la Facultad se sirven de la colección de la Direction Générale de l'Agriculture et Resources Naturelles.

12. H O N D U R A S

12.1. Tegucigalpa, D. C.

- 12.1.1. SERVICIO COOPERATIVO DE DESARROLLO RURAL, biblioteca. 1951. Antes: STICA. (Departamento de Información Agrícola). Barrio Guacerique, Apdo. aéreo 309. Jefe: Rosa Amalia Lardizábal. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura y ciencias afines. Volúmenes: 1.000. Títulos de revistas: 14. Títulos de series: 11. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: Cavero y Sears.

12.2. Zamorano, Tegucigalpa, D. C.

- 12.2.1. ESCUELA AGRICOLA PANAMERICANA, biblioteca "Wilson Popencoe". 1946. Apdo. aéreo 93. Jefe: Arley Agudelo C. Personal: 4 (1 profesional). Materias cubiertas: ciencias agrícolas y botánica. Volúmenes: 11.500. Títulos de revistas: 485. Títulos de índices bibliográficos: 21. Colecciones especiales: 20.500 folletos de las Estaciones Experimentales de E.U., 8.300 de América Latina; la colección LC National Union Catalog. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, título, materias. Encabezamientos de materias: USDA, Cavero. Servicios bibliográficos: prepara bibliografías a petición de técnicos y estudiantes que los soliciten. Canje: 1) Revista Técnicas.

13. M E X I C O

13.1. Chapingo, México

- 13.1.1. BIBLIOTECA AGRICOLA NACIONAL. 1967. (Plan Chapingo).
Apdo. postal 6-882; 6-883.

La biblioteca es el producto de la fusión de la Biblioteca del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas - Fundación Rockefeller - y la Biblioteca de la Escuela Nacional de Agricultura, Chapingo.

Director: Pablo Velásquez Gallardo. Personal: 30 (8 profesionales). Materias cubiertas: agricultura y ramas conexas (economía, ciencias forestales, industrias agrícolas, etc.). Volúmenes: 90.000. Títulos de revistas: 2.600. Títulos de series: 880. Títulos de índices bibliográficos: 72. Colecciones especiales: colección de la Biblioteca Centro Interamericano de Crédito Agrícola. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario y autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: USDA y L.C. Servicios bibliográficos: elaboración de bibliografías especializadas. Reproducción de documentos: fotocopias \$2,00, m/p microfilm \$0,25, m/a. Préstamo interbibliotecario: nacional, regional, América Latina e internacional. Canje: 1) Revista Chapingo; 2) Boletín de Adquisiciones de la Biblioteca; 3) Publicación del Colegio de Post Graduados; 4) Agricultura Técnica; 5) Folletos Técnicos y 6) Anuarios.

- 13.1.2. ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA, biblioteca central.

Esta biblioteca pasó a formar parte de la Biblioteca Agrícola Nacional, véase 13.1.1.

13.2. Coyoacán, México D. F.

- 13.2.1. INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, biblioteca. 1958. (Secretaría de Agricultura y Ganadería). Ave. Progreso No. 5. Bibliotecaria: Paulina Azcoitia J. Personal: 1. Materias cubiertas: forestal. Volúmenes: 1.937. Títulos de revistas: 15. Títulos de series: 25. Clasificación: Dewey-Oxford. Catálogo: diccionario y autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: L. C. Canje: 1) Boletín Divulgativo; 2) Boletín Técnico; 3) Notas Técnicas; 4) Publicaciones especiales nos. 1, 2, 3.

13.3. Culiacán, Sinaloa

- 13.3.1. CENTRO DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS DE SINALOA, biblioteca. 1966. Apartado aéreo 356. Bibliotecario: Manuel Peralta Higuera. Personal: 2. Materias cubiertas: investigación agrícola en cultivos tropicales y subtropicales. Volumenes: 150. Títulos de revistas: 58. Títulos de series: 198. Títulos de índices bibliográficos: 3. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: USDA. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Circular CIAS; 2) Agronomía en Sinaloa; 3) Folleto Técnico INIA.

- 13.3.2. CONFEDERACION DE ASOCIACIONES AGRICOLAS DEL ESTADO DE SINALOA, biblioteca. 1963. (Departamento de Estudios Económicos y Estadística). Juan Carrasco y Zaragoza, Apartado aéreo No. 56. Jefe: Lic. Oscar González Lara. Personal: 3. Materias cubiertas: estadística general y economía general; estadística y economía agrícola. Volumenes: 360. Títulos de revistas: 10. Títulos de series: 10. Títulos de índices bibliográficos: 2. Colecciones especiales: varias de FAO. Catálogo: autor, materia y título separados. Reproducción de documentos: para la propia biblioteca: sistema Offset. Canje: 1) Análisis de la Situación Agrícola de Sinaloa.

13.4. Hermosillo, Sonora

- 13.4.1. ESCUELA DE AGRICULTURA Y GANADERIA, biblioteca. 1953. (Universidad de Sonora). Apartado postal No. 305. Bibliotecario: Sergio Reyes de Alba. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura y ganadería. Volumenes: 2.000. Títulos de revistas: 96. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: USDA. Servicios bibliográficos: ayuda a los alumnos a elaborar la bibliografía de seminarios y tesis. Canje: 1) Sonora Agrícola.

13.5. Juárez, Chihuahua

- 13.5.1. ESCUELA SUPERIOR DE AGRICULTURA "HERMANOS ESCOBAR", biblioteca. 1906. Apartado No. 29. Bibliotecaria: Matilde de la Garza de Cardona. Personal: 2. Materias cubiertas: agricultura y ganadería. Volumenes: 7.000. Títulos de revistas: 15. Títulos de series: 26. Clasificación: Dewey.

13.6 México, D. F.

- 13.6.1. CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL, biblioteca.

El material de ciencias agrícolas de esta biblioteca pasó a formar parte del acervo de la Biblioteca Nacional Agrícola, véase 13.1.1.

- 13.6.2. DIRECCION GENERAL DE ECONOMIA AGRICOLA, biblioteca. 1925. (Secretaría de Agricultura y Ganadería). Aquiles Serdán No. 28. Bibliotecaria: Delfina Gomzález Torres. Personal: 1. Materias cubiertas: economía de la agricultura. Volumenes: 6.000. Clasificación: Dewey. Ofrece canje.

- 13.6.3. ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, biblioteca. 1916. (Universidad Nacional Autónoma de México). Ciudad Universitaria. Bibliotecaria Jefe: Rosario Sindreu de Schmidt. Personal: 8 (1 profesional). Materias cubiertas: veterinaria; ganadería y zootecnia. Volumenes: 4.700. Títulos de revistas: 212. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario; autor, materia y título separados; sistemático. Servicios bibliográficos: investigación bibliográfica para los alumnos. Reproducción de documentos: para la propia biblioteca, fotocopias \$0,10. Préstamo interbibliotecario: nacional.

- 13.6.4. INSTITUTO DE BIOLOGIA, biblioteca. 1930. Ciudad Universitaria. Bibliotecario: Antonio Bautista Carillo. Volumenes: 40.000.

- 13.6.5. INSTITUTO MEXICANO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE HISTORIA NATURAL, biblioteca. 1953. (Sociedad Mexicana de Historia Natural). Dr. Vértiz No. 724. Directora: Rosa Rivera Alarcón. Personal: 2. Materias cubiertas: recursos naturales renovables; ciencias relacionadas y ciencias sociales. Volumenes: 10.000 (2.360 libros). Títulos de revistas: 60. Títulos de series: 75. Colecciones especiales: sobretiros. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Reproducción de documentos: para la propia biblioteca: fotocopias y microfilms. Canje: 1) Folletos sobre Recursos Naturales Mexicanos; 2) Libros auspiciados por el Instituto; 3) Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural; 4) Folletos sobre conservación.

13.6.6. INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS- biblioteca de la Fundación Rockefeller.

Esta biblioteca pasó a formar parte de la Biblioteca Agrícola Nacional, véase 13.1.1.

13.6.7. JARDIN BOTANICO, biblioteca. 1941. (Universidad Nacional Autónoma de México). Ciudad Universitaria. Materias cubiertas: botánica. Volúmenes: 5.000.

13.7. Monterrey, Nuevo León

13.7.1. *FACULTAD DE AGRONOMIA, biblioteca. 1963. (Universidad de Nuevo León). Bibliotecario: Prof. Higinio J. Villarreal. Materias cubiertas: fitotecnia; zootecnia. Volúmenes: 700. Títulos de revistas: 20. Folletos: 680. Canje: 1) Vida Rural; 2) Duplicados.

13.7.2. INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY, biblioteca. 1943. Sucursal de correos "J". Director interino: Luis Astey V. Personal: 18 (4 profesionales). Materias cubiertas: ciencias físico matemáticas; ciencias biológicas e historia de México. Volúmenes: 80.000. Títulos de revistas y series: 1.000. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados; sistemático. Encabezamientos de materia: LC. Servicios bibliográficos: elabora bibliografías sobre temas especializados a maestros e investigadores. Reproducción de documentos: para la propia biblioteca, nacional: microfilms \$0,60; xerox \$1,50. Préstamo interbibliotecario: nacional, regional, América Latina e internacional. Mantiene servicio de canje.

13.8. Obregón, Sonora

13.8.1. CENTRO DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS DEL NOROESTE-CIANO, biblioteca. 1963. Apartado postal # 515. (Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas). Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura. Volúmenes: 1.000. Títulos de revistas: 100. Títulos de series: 650. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: LC. Canje: 1) Circular CIANO; 2) Folleto Técnico; 3) Folleto Misceláneo.

13.9. Saltillo, Coahuila

- 13.9.1. ESCUELA SUPERIOR DE AGRICULTURA "ANTONIO NARRO", biblioteca. 1923. Buenavista. Bibliotecario: Prof. Bernardo Ramos y Salas. Personal: 2. Volúmenes: 2.134. Títulos de revistas: 6.800. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario.

13.10. Veracruz

- 13.10.1. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, biblioteca. (Universidad Veracruzana). Circunvalación Esq. Yáñez s/n. Directora Bibliotecaria: Isabel Sinta de Tovar. Materias cubiertas: anatomía; fisiología; genética; patología; farmacología; parasitología. Clasificación: Dewey.

13.11. Zacatepec, Morelos

- 13.11.1. CAMPO AGRICOLA EXPERIMENTAL DE ZACATEPEC, biblioteca. (Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas). Jefe: Ing. Jaime Delgado Herrera. Personal: 2. Materias cubiertas: caña de azúcar; arroz. Volúmenes: 1.000.

14. N I C A R A G U A

14.1. Managua

- 14.1.1. ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA Y GANADERIA, biblioteca "Ralph B. Swain". 1929. (Ministerio de Agricultura y Ganadería). Apdo. aéreo 453. Bibliotecario: Pedro J. Cerna. Personal: 3. Materias cubiertas: agronómicas y ganaderas. Volúmenes: 7.110. Títulos de revistas: 248. Títulos de series: 60. Colecciones especiales: "Journals". Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: L. C. Canje: 1) Revista Nuestra Tierra; 2) Otras publicaciones del Ministerio de Agricultura y Ganadería.

15. P A N A M A

15.1. Divisa, Herrera

15.1.1. ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA, biblioteca. 1941. (Ministerio de Agricultura, Comercio e Industria, Departamento de Capacitación). Bibliotecaria: Elisa E. de Hernández. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura y ciencias afines. Volumenes: 1.500. Títulos de revistas: 43. Títulos de series: 27.

15.2. Panamá, Panamá

15.2.1. FACULTAD DE AGRONOMIA, biblioteca. (Universidad de Panamá). Apdo. aéreo 3277. Bibliotecario: Rogeldivers Salazar. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura. Volumenes: 2.924. Títulos de revistas: 152. Colecciones especiales: publicaciones de Gobierno. Clasificación: Dewey. Catálogo: autores, títulos, materias. Encabezamientos de materia: USDA, Cavero y Sears. Reproducción de documentos: para la propia biblioteca; fotocopias US\$0,15. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Revista Universidad; 2) Información Agropecuaria; 3) Estadística Universitaria.

16. P A R A G U A Y

16.1. San Lorenzo, Asunción

16.1.1. FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA, biblioteca. 1959. Apdo. aéreo No. 1061. Bibliotecaria: Zayda Caballero Rodríguez. Personal: 2. Materias cubiertas: agricultura y ganadería; medicina veterinaria. Volumenes: 5.000. Títulos de revistas: 40. Títulos de series: 20. Títulos de índices bibliográficos: 5 Agricultural Index; Agronomy Abstracts; Bibliography of Agriculture; Chemical Abstracts; Horticultural Abstracts. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: Sears.

17. P E R U

17.1. Ayacucho, Huamanga

17.1.1. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA, biblioteca central. 1959. Apdo. aéreo No. 116. Sub-Jefe: Herminia Flores P. Personal: 6. Materias cubiertas: obras generales; filosofía; religión; ciencias sociales; lingüística; ciencias puras; ciencias aplicadas; arte; literatura; historia. Volúmenes: 12.000. Títulos de revistas: 50 (mensual). Títulos de series: 5. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: LC. Servicios bibliográficos: confecciona boletín bibliográfico de revistas nacionales y extranjeras.

17.2. Cajamarca, Cajamarca

17.2.1. FACULTAD DE AGRONOMIA, biblioteca. 1963. (Universidad Nacional Técnica de Cajamarca). Jirón Lima 522, Apdo. aéreo 16. Director: Ing. Adolfo E. León. Personal: 2. Materias cubiertas: ciencias agrícolas y veterinaria. Volúmenes: 1.500. Títulos de revistas: 3. Títulos de series: 3. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados.

17.3. Cuzco, Cuzco

17.3.1. FACULTAD DE AGRONOMIA, biblioteca especializada. 1963. (Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cuzco). Apdo. aéreo 367. Bibliotecario: Pedro Rubén Cotacallapa Villasante. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura y ganadería en general. Volúmenes: 1.124. Títulos de revistas: 7. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados.

17.4. Chincha Alta, Ica

17.4.1. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA, biblioteca. 1965. (Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" de Ica). Av. América No. 480, Apdo. aéreo 27-A. Jefe: Dr. Luis Inope Cúneo. Personal: 1. Materias cubiertas: relacionadas con medicina veterinaria; zootecnia y salud pública. Volúmenes:

671. Títulos de revistas: 25. Catálogo: autor, materia y título separados.

17.5. Imperial, Cañete

17.5.1. ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA DE LA ASOCIACION DE AGRICULTORES DE CAÑETE, biblioteca. 1948. Apdo. 37. Bibliotecaria: Delia Solano Mendoza. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura; ganadería. Volúmenes: 919. Clasificación: LC. Canje: 1) Circulares; 2) Boletines.

17.6. Iquitos, Loreto

17.6.1. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA, biblioteca central. 1962. Apod. aéreo No. 496. Bibliotecario: por nombrar. Personal: 2. Materias cubiertas: generales. Volúmenes: 4.000.

17.7. Lambayeque, Lambayeque

17.7.1. UNIVERSIDAD AGRARIA DEL NORTE, biblioteca. 1960. Antes: Escuela Nacional de Agronomía. (Oficina de Promoción y Desarrollo). Apdo. aéreo 43. Bibliotecaria: Consuelo Fiestas Ramírez. Personal: 1. Materias cubiertas: ciencias; agronomía; zootecnia; ingeniería agrícola; medicina veterinaria. Volúmenes: 3.000. Títulos de revistas: 30. Títulos de series: 3. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materias: Cavero. Servicios bibliográficos: para tesis de grado y estudios de investigación agropecuaria en la Zona Norte del país. Reproducción de documentos: para la propia biblioteca (fotocopias). Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Boletín UAN.

17.8. Lima, La Molina

17.8.1. BIBLIOTECA AGRICOLA NACIONAL. 1963. Apartados 2791 y 456.

Esta biblioteca es el resultado de la fusión de las bibliotecas de la Estación Experimental Agrícola de "La Molina" y la de la Universidad Agraria. Se ha hecho ya la integración administrativa y técnica que se completará con la reunión de las colecciones en el nuevo edificio.

Directora: Amalia Cavero de Cornejo; Subdirectora: Ruth I. de Barnett. Personal: 13. Materias cubiertas: agricultura y ciencias afines. Volumenes: 72.153. Títulos de índices bibliográficos: 16. Agricultural Index; Animal Breeding Abstracts; Bibliography of Agriculture; Biological Abstracts; Chemical Abstracts; Field Crops Abstracts; Forestry Abstracts; Herbage Abstracts; Horticultural Abstracts; Iodine Abstracts and Reviews; Nuclear Science Abstracts; Nutrition Abstracts; Plant Breeding Abstracts; Soils and Fertilizers; Tabacco Abstracts; Tropical Abstracts. Colecciones especiales: Index Kewensis e Index Londinensis. Clasificación: LC. Servicios bibliográficos: compilación de literatura sobre temas específicos; breves bibliografías a solicitud de técnicos de Lima y provincias. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Boletines de la Estación Experimental; 2) Informes de la Estación Experimental; 3) Circulares de la Estación Experimental; 4) Revista Agronomía (Centro de Estudiantes de la Universidad Agraria); 5) Duplicados.

17.8.2. CENTRO NACIONAL DE PATOLOGIA ANIMAL, biblioteca. 1940. (Servicio de Investigación y Promoción Agraria SIPA-Ministerio de Agricultura). Apdo. aéreo No. 1128. Encargada: Teresa Hurtado Sosa. Personal: 1. Materias cubiertas: medicina veterinaria en general. Volumenes: 1.920. Títulos de revistas: 77. Títulos de series: 15. Títulos de índices bibliográficos: 3. Clasificación: propia. Servicios bibliográficos: solamente para el personal profesional de CNPA. Canje: 1) Revista del Centro Nacional de Patología Animal.

17.8.3. CONVENIO DE COOPERACION TECNICA ESTADISTICA Y CARTOGRAFIA-CONESTCAR, biblioteca y archivo técnico. Apdo. 5940. (Universidad Agraria-Ministerio de Agricultura). Jefe: Guillermina Montero Garavito. Personal: 3. Materias cubiertas: agronomía y zootecnia; economía y estadística agropecuarias; topografía y cartografía. Volumenes: 5.365. Títulos de revistas: 160. Títulos de series: 137. Títulos de índices bibliográficos: 2 Bibliography of Agriculture; International Information Service. Clasificación: reclasificación del Dewey a LC. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: L. C. Servicios bibliográficos: bibliografías de acuerdo a los estudios que va realizando la Institución y a solicitud del personal técnico. Reproducción de documentos: interamericano; xerox \$./.250; US\$0,10. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Publicaciones varias editadas por la institución.

- 17.8.4. FACULTAD DE AGRONOMIA, biblioteca. (Universidad Católica del Perú). Av. Bolívar Pueblo Libre. Encargada: Aída Chúmbez Santibáñez. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura y ciencias afines. Volumenes: 2.000. Colecciones especiales: Quillet, Larousse. Catálogo: en preparación. Reproducción de documentos: mini veryfax " S/.3.00.
- 17.8.5. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA, biblioteca. 1946. (Universidad Nacional Mayor de San Marcos). Apdo. aéreo 78, Barranco. Bibliotecaria Jefe: Rosa Elena Cachay-Díaz. Personal: 7 (1 profesional). Materias cubiertas: medicina veterinaria y afines. Volumenes: 44.265. Títulos de revistas: 908. Títulos de series: 80. Títulos de índices bibliográficos: 15 Animal Breeding Abstracts; Bacteriological Reviews; Bibliography of Agriculture; Bibliography of Reproduction; Biological Abstracts; Bulletin Signaistique; Dairy Science Abstracts; Extractos de la Pesca Mundial; Federation Proceedings; Helminthological Abstracts; Index Catalogue of Medical and Veterinary Zoology; Index Veterinarius; Nutrition Abstracts and Reviews; Review of Applied Entomology; Veterinary Bulletin. Colecciones especiales: Tesis, micropelículas. Clasificación: LC. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: L.C. y Cavero. Servicios bibliográficos: bibliografías; traducciones en forma esporádica. Reproducción de documentos: nacional; fotocopias \$0,22. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Revista de la Facultad de Medicina Veterinaria; 2) Duplicados.
- 17.8.6. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES, biblioteca. 1963. (Universidad Agraria La Molina). Apdo. aéreo No. 456. Bibliotecaria: Dora Mori Herrera. Personal: 2. Materias cubiertas: ciencias forestales. Volumenes: 2.000. Títulos de revistas: 120. Títulos de series: 70. Títulos de índices bibliográficos: 5. Clasificación: Sistema Oxford de Clasificación Decimal para Bibliotecas Forestales. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamiento de materia: USDA y L.C. Servicios bibliográficos: bibliografías cortas (esp. en forestales). Reproducción de documentos: para la propia biblioteca: xerox S/.5,00; otros S/.2,00. Préstamo interbibliotecario: nacional
- 17.8.7. OFICINA SECTORIAL DE PLANIFICACION AGRARIA-OSPA, biblioteca. 1961. (Ministerio de Agricultura). Edif. Ministerio de Trabajo 6^o piso. Bibliotecaria: Rosa Santillán Torres. Personal: 3. Materias cubiertas: ciencias agrícolas y sus afines. Volumenes: 1.500. Títulos de revistas: 150.

Títulos de series: 100. Colecciones especiales: estadísticas Agropecuarias (Perú); Censo Estadísticas Comercio Exterior (Perú); Boletines de la Biblioteca Agrícola Nacional; CONESTCAR; INP. ONRA; FAO, Extractos de la Pesca Mundial. Clasificación: LC. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: USDA y Cavero. Servicios bibliográficos: bibliografías cortas solicitadas. Reproducción de documentos: para la propia biblioteca; xerox S/.6,00 p/pág.; mecanografiados. Préstamo interbibliotecario: nacional.

17.9. . El Mantaro, Huancayo

- 17.9.1. FACULTAD DE AGRONOMIA, biblioteca. 1961. (Universidad Nacional del Centro del Perú). El Mantaro Km. 34, Real No. 160, Huancayo. Bibliotecario: Pedro P. Villanueva Lizárraga. Personal: 1. Materias cubiertas: agronomía; poco de forestales y zootecnia. Volúmenes: 3.250. Títulos de revistas: 120. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor y materia y título separado.

- 17.9.2. FACULTAD DE ZOOTECNIA, biblioteca. 1961. (Universidad Nacional del Centro del Perú). Km. 34 Carretera Central El Mantaro. Bibliotecario: Pedro Villanueva Lizárraga. Personal: 1. Materias cubiertas: zootecnia, ovinotecnia y ciencias afines. Volúmenes: 1.200. Títulos de revistas: 350.

17.10. Puno, Puno

- 17.10.1. UNIVERSIDAD TECNICA DEL ALTIPLANO, biblioteca. 1962. Apdo. aéreo No. 291. Director: Lic. Eduardo Pineda Arce Díaz. Personal: 4. Materias cubiertas: enfermería; servicio social; topografía; agronomía; medicina veterinaria; ciencias económicas. Volúmenes: 10.000. Títulos de revistas: 30. Títulos de series: 5. Títulos de índices bibliográficos: 2. Clasificación: Dewey. Encabezamientos de materia: Sears. Servicios bibliográficos: ofrece bibliografía de determinada materia a solicitud. Reproducción de documentos: mecanográfica. Canje: 1) Revista de la Universidad; 2) Otras publicaciones eventuales.

17.11. Tingo María, Huánuco

- 17.11.1. UNIVERSIDAD AGRARIA DE LA SELVA, biblioteca. 1966. Apdo. aéreo 156. Jefe: Lucía Alzamora de Figari. Personal: 4. Materias cubiertas: agricultura tropical; ganadería;

tecnología y forestales. Volumenes: 1.500. Títulos de revistas: 373. Títulos de series: 160. Títulos de índices bibliográficos: 18 (véase apéndice). Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: USDA y Caverio. Servicios bibliográficos: preparación de bibliografías cortas. Canje: 1) Boletín Informativo; 2) Revista Asociación Ingenieros Agrónomos, Filial Huallaga; 3) Memorias del Rector.

18. P U E R T O R I C O

18.1. Mayagüez

18.1.1. ESTACION EXPERIMENTAL FEDERAL, biblioteca.

Están en proceso de reorganización.

18.1.2. RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGUEZ, biblioteca general.

1911. (Universidad de Puerto Rico). Director: Rafael R. Delgado Carrión. Personal: 36 (5 profesionales).

Materias cubiertas: ingeniería; agricultura; artes y ciencias. Volumenes: 291.000. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: USDA y Caverio. Servicios bibliográficos: a cualquier entidad que los solicite en la institución o facultades, Dept. o miembros del Claustro. Reproducción de documentos: para la propia biblioteca: xerox US\$0,10. Préstamo interbibliotecario: nacional, regional.

18.2. Río Piedras

18.2.1. ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA, biblioteca. 1915. (Recinto Universitario de Mayagüez, Río Piedras). Apdo. aéreo "H". Bibliotecaria: Joan P. Hayes. Personal: 3 (1 profesional). Materias cubiertas: agricultura y ciencias relacionadas; economía y sociología rural; tecnología de alimentos. Volumenes: 23.110; 217.575 (panfletos). Títulos de revistas: 890. Títulos de series: 350. Títulos de índices bibliográficos: 10 Bibliografía Agrícola Latinoamericana; Bibliography of Agriculture; Bibliography of Soil Science, Fertilizers and General Agronomy; Bibliography of Systematic Mycology; Boletín Bibliográfico Agrícola (España); Boletín Bibliográfico Agrícola (IICA); Bulletin Signaleti que du Centre National de la Recherche Scientifique; Index to the Literature of American Economic Entomology; Index

Index Catalogue of Medical and Veterinary Zoology. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: L.C. Servicios bibliográficos: prepara bibliografías cortas para el personal de la institución. Se publica mensualmente una lista de panfletos recibidos en la biblioteca, además se publica una lista de nuevas adquisiciones cada 10 a 12 semanas. Reproducción de documentos: para la propia biblioteca; xerox US\$0.10 p/pág. Préstamo interbibliotecario: internacional. Canje: 1) Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico; 2) Technical Papers; 3) Bulletins; 4) Miscellaneous Publications; 5) Economic and Rural Sociology Series.

- 18.2.2. INSTITUTE OF TROPICAL FORESTRY, biblioteca. (Forest Service). Apdo. aéreo AQ. Director: Frank H. Wadsworth. Personal: 1. Materias cubiertas: Dasonomía tropical. Volumenes: 7.000. Títulos de revistas: 100. Clasificación: Dewey, Oxford y Clasificación Decimal para Bibliotecas Forestales. Catálogo: autor, materia y título separados. Préstamo interbibliotecario: nacional.

19. R E P U B L I C A D O M I N I C A N A

19.1. Santo Domingo

- 19.1.1. MINISTERIO DE AGRICULTURA, biblioteca. 1943. Apdo. 1472. Bibliotecaria: Marta Martínez del Rosario. Personal: 2. Materias cubiertas: agricultura y ciencias afines. Volumenes: 736. Títulos de revistas: 57. Títulos de series: 24. Títulos de índices bibliográficos: 1 Bibliography of Agriculture. Canje: 1) Revista de Agricultura.

20. T R I N I D A D

20.1. St. Augustine

- 20.1.1. UNIVERSITY OF THE WEST INDIES, biblioteca. 1922.

La Biblioteca Universitaria sirve a todas las Facultades del campus de St. Augustine, entre ellas se encuentra la Facultad de Agricultura.

Bibliotecaria: Dra. Alma Jordan. Personal: 28 (8 profesionales). Materias cubiertas: agricultura y ciencias afines. Volumenes: 66.081. Títulos de revistas: 1.041. Títulos de series: 2.743. Colecciones especiales: West Indian Collection incluyendo libros, panfletos y algunos pocos artículos. Clasificación: LC. Catálogo: sistemático. Servicios bibliográficos: preparación de bibliografías cortas a petición, contestación personal y cargas a investigadores de naturaleza bibliográfica. Reproducción de documentos: fotocopias 8 1/2 x 11 - US\$0,25; 8 1/2 x 14 - US\$0,30. Préstamo interbibliotecario: internacional. Canje: 1) Tropical Agriculture; 2) Soil and Land Use Surveys; 3) Cocoa Research Reports; 4) U.W.I. Annual Report of the Vice-Chancellor; 5) U.W.I. Annual Report of the Librarian; 6) U.W.I. Calendar; 7) Caribbean Quarterly; 8) Social and Economic Studies; 9) Caribbean Affairs; 10) Caribbean Literature.

21. U R U G U A Y

21.1. La Estanzuela, Colonia

21.1.1. CENTRO DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS "ALBERTO BOERGER", biblioteca. 1923. (Ministerio de Ganadería y Agricultura). Bibliotecaria: Elsa L. de Cabrera. Personal: 3 (2 profesionales). Materias cubiertas: producción animal; pasturas; nutrición; genética; suelos; extensión agrícola; economía. Volumenes: 2.900. Títulos de revistas: 190. Títulos de series: 12. Títulos de índices bibliográficos: 15 Animal Breeding Abstracts; Bibliography of Agriculture; Biological and Agricultural Index; Dairy Science Abstracts; Dissertation Abstracts (serie A y B); Field Crop Abstracts; Herbage Abstracts; Nutrition Abstracts and Reviews; Plant Breeding Abstracts; Review of Applied Mycology; Soils and Fertilizers; Sociological Abstracts; Tropical Abstracts; Weeds Abstracts; World Agricultural Economics and Rural Sociology Abstracts. Colecciones especiales: Flora Brasiliensis. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y títulos separados. Encabezamientos de materia: USDA, Cavero y Agricultural Index. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) La Estanzuela (rev.); 2) Boletines Técnicos; 3) Publicaciones Misceláneas; 4) Boletines de Extensión; 5) Memoria Anual.

21.2. Montevideo

- 21.2.1. CENTRO COOPERATIVISTA URUGUAYO, servicio de biblioteca. 1966. (Departamento Administrativo). Dante 2252. Personal: 1 (part-time). Materias cubiertas: cooperativismo. Volúmenes: 1.200. Títulos de revistas: 60. Clasificación: un sistema provvisorio, se espera instalar uno decimal. Catálogo: autor, materia y título separados. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Boletín Centro Cooperativista Uruguayo.
- 21.2.2. FACULTAD DE AGRONOMIA, biblioteca. 1907. (Universidad de la República). Avda. Garzón 780. Jefe: José Angel Suárez. Personal: 5 (4 profesionales). Materias cubiertas: ciencias agropecuarias y afines. Volúmenes: 27.387. Clasificación: CDU. Catálogo: diccionario. Encabezamiento de materia: USDA. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Revista de la Facultad de Agronomía de Montevideo; 2) Boletín de la Facultad de Agronomía de Montevideo; 3) Publicación Miscelánea de la Facultad de Agronomía de Montevideo.
- 21.2.3. FACULTAD DE VETERINARIA, biblioteca. 1906. (Universidad de la República). Alberto Lasplaces 1550. Jefe interino: Antonia Morandi. Personal: 6 (3 profesionales). Materias cubiertas: veterinaria y ciencias afines. Volúmenes: 10.000 aprox. Títulos de revistas: 600. Títulos de series: 30. Catálogo: autor, materia y título separados. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Anales de la Facultad.
- 21.2.4. INSTITUTO DE INVESTIGACION DE CIENCIAS BIOLOGICAS, biblioteca. 1950. Casilla de correo 458. Bibliotecaria: Elsa Trinkel. Personal: 1. Materias cubiertas: biología; electrofisiología; citogenética; bioquímica; biofísica; microbiología; zoología; neurología; ultraestructura celular. Volúmenes: 4.500. Títulos de revistas: 220. Títulos de series: 40. Clasificación: Dewey.
- 21.2.5. INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS, ZONA SUR, biblioteca. 1951. Casilla de correo 1217. Bibliotecaria: Carmen Villegas. Personal: 1. Materias cubiertas: agricultura en general. Volúmenes: 3.000. Títulos de revistas: 20. Títulos de series: 30. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Servicios bibliográficos: bibliografías a solicitud de los técnicos del IICA, ZS. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Enseñanza Técnica para el mejoramiento de la agricultura y la vida rural; 2) Trabajos realizados por el IICA, Zona Sur.

21.2.6. MINISTERIO DE GANADERIA Y AGRICULTURA, biblioteca central. 1949. Casilla de correo 510. Bibliotecario: Juan Francisco Tajes. Personal: 6. Materias cubiertas: agricultura; ganadería; economía agrícola. Volúmenes: 4.600. Títulos de revistas: 2.400. Títulos de series: 500 anuales. Títulos de índices bibliográficos: 7. Clasificación: IIA. Servicios bibliográficos: se preparan listas bibliográficas sobre temas determinados, a solicitud de lectores. Canje: 1) Boletín Informativo; 2) Seminario; 3) Duplicados. Préstamo interbibliotecario: nacional.

21.3. Paysandú

21.3.1. ESTACION EXPERIMENTAL "DR. MARIO A. CASSINONI", biblioteca. 1964. (Facultad de Agronomía). Ruta 3, Km. 373. Personal: 1. Materias cubiertas: ganadería (ovinos, bovinos); agricultura (cereales, forrajeras). Volúmenes: 1.300. Títulos de series: 50. Canje: 1) Boletín Técnico.

22. V E N E Z U E L A

22.1. Barquisimeto, Estado de Lara

22.1.1. CENTRO EXPERIMENTAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, biblioteca. (Ministerio de Educación). Materias cubiertas: veterinaria y agronomía. Volúmenes: 2.000. Títulos de revistas: 20. Títulos de series: 5. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: LC y Sears. Préstamo interbibliotecario: regional.

22.2. Garacas, D. F.

22.2.1. BANCO AGRICOLA Y PECUARIO, biblioteca. 1962. (Departamento de Relaciones Públicas). Salvador de León a Socarras. Bibliotecaria Jefe: María García Martínez. Personal: 2 (profesionales). Materias cubiertas: economía agrícola y temas afines. Volúmenes: 5.200. Títulos de revistas: 650. Títulos de series: 150. Títulos de índices bibliográficos: 81. Colecciones especiales: Leyes y Decretos de Venezuela; colección Histórica Económica Venezolana. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Servicios bibliográficos: a los distintos departamentos del Instituto y otros organismos que lo soliciten. Préstamo interbibliotecario: nacional. Canje: 1) Informe Anual; 2) Boletín Mensual; 3) Otras publicaciones ocasionales sobre crédito agrícola; mercadeo, etc.; 4) Duplicados.

22.2.2. DIRECCION DE ECONOMIA Y ESTADISTICA AGROPECUARIA, biblioteca. 1958.

Pasó a formar parte de la Biblioteca General del Ministerio de Agricultura y Cria, véase 22.1.4.

22.2.3. INSTITUTO AGRARIO NACIONAL, biblioteca. 1949. La Quebradita. Bibliotecaria: Nair Monteiro de Peralta. Personal: 2. Materias cubiertas: agricultura en general. Volúmenes: 2.200. Clasificación: Dewey.

22.2.4. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y CRIA, biblioteca. 1936. Centro S. Bolívar, Torre Norte, piso 15. Directora Bibliotecónoma: María Marotta. Personal: 4 (1 profesional). Materias cubiertas: agricultura y todas las ciencias relacionadas y afines. Volúmenes: 12.000. Títulos de revistas: 900 aprox. (incluye boletines). Colecciones especiales: Memorias anuales de los Despachos Ejecutivos y las colecciones de Gacetas Oficiales, desde 1930, hasta la fecha. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: LC, Cavero y Sears. Servicios bibliográficos: si provee. Reproducción de documentos: xerox (gratuito). Canje: 1) Boletín Informativo de la Biblioteca.

22.2.5. SOCIEDAD VENEZOLANA DE CIENCIAS NATURALES, biblioteca "Alfredo Jahn". 1965. Apdo. correos 1521. Director: Enrique Medina Angarita. Personal: 2. Materias cubiertas: ciencias naturales; ciencias. Volúmenes: 2.500 aprox. Títulos de revistas: 440. Títulos de series: 120. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: Sears. Reproducción de documentos: para la propia biblioteca (xerox). Canje: 1) Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales.

22.3. Jusepín, Monagas

22.3.1. NUCLEO MONAGAS, biblioteca. 1961. (Universidad de Oriente) Bibliotecaria Jefe: Myrna Soto Bustamante. Personal: 3 (1 profesional). Materias cubiertas: agronomía; zootecnia y petróleo. Volúmenes: 6.000. Títulos de revistas: 680. Títulos de series: 33. Títulos de índices bibliográficos: 30 (véase apéndice). Colecciones especiales: Advances y Annual Reviews. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: LC. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Duplicados.

22.4. Maracaibo, Zulia

- 22.4.1. FACULTAD DE AGRONOMIA, biblioteca. 1961. (Universidad de Zulia, Maracaibo). Apdo. aéreo 606. Bibliotecaria: Rudolphine de van Houten. Personal: 4. Materias cubiertas: agricultura. Volúmenes: 3884. Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario; autor, materia y título separados; sistemático. Encabezamientos de materia: Cavero. Reproducción de documentos: xerox, Bs. 0,75. Canje: 1) Duplicados.

22.5. Maracay, Aragua

- 22.5.1. CENTRO DE INVESTIGACIONES AGRONOMICAS, biblioteca. 1937. (Ministerio de Agricultura y Cria). Apdo. postal 653. Bibliotecaria: Orfila Márquez M. Personal: 5 (1 profesional). Materias cubiertas: agricultura y ciencias afines. Volúmenes: 3.000. Títulos de revistas: 750. Títulos de series: 500. Títulos de índices bibliográficos: 23 (véase apéndice). Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: USDA, LC, Cavero y Sears. Servicios bibliográficos: compilación de bibliografías a petición del personal técnico del Centro e Instituciones afines. Reproducción de documentos: nacional; xerox, Bs. 1,00. Canje: 1) Revista Agronomía Tropical; 2) Boletines; 3) Circulares (Publicación ocasional).

- 22.5.2. CENTRO DE INVESTIGACIONES VETERINARIAS, biblioteca. 1942. Apdo. aéreo No. 70. Bibliotecaria: Carmen Aída Gómez C. Personal: 1. Materias cubiertas: medicina veterinaria; investigación. Volúmenes: 1.163. Títulos de revistas: 500. Títulos de series: 14. Títulos de índices bibliográficos: 10. Clasificación: Dewey. Catálogo: autor, materia y título separados. Encabezamientos de materia: USDA y Sears. Canje: 1) Boletín del Instituto de Investigaciones Veterinarias.

- 22.5.3. FACULTAD DE AGRONOMIA, biblioteca. 1951. (Universidad Central de Venezuela). Apdo. aéreo 4579. Director: Dr. Celestino Bonfanti. Personal: 11 (2 profesionales). Materias cubiertas: agronomía y materias afines. Volúmenes: 5.500. Títulos de revistas: 787. Títulos de series: 934. Títulos de índices bibliográficos: 117. Colecciones especiales: colección de genética y bibliografía inédita sobre Diatraea saccharalis del Dr. Box. Clasificación: Dewey. Catálogo: sistemático. Encabezamientos de materia: USDA y LC. Servicios bibliográficos: bibliografía sobre temas específicos para profesores. Reproducción de documentos:

para la propia biblioteca; nacional; interamericano; xerox: Bs. 1,00; Verifax. Canje: 1) Revista de la Facultad de Agronomía; 2) La Facultad de Agronomía; 3) Boletín Bibliográfico; 4) Publicaciones ocasionales.

22.5.4. FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, biblioteca. 1950. (Universidad Central de Venezuela). Apdo. aéreo 4563. Jefe encargada: Luisa E. Olivares. Personal: 4. Materias cubiertas: ciencias veterinarias y afines. Volúmenes: 2.123. Títulos de revistas: 481. Títulos de series: 10. Títulos de índices bibliográficos: 33 (véase apéndice). Clasificación: Dewey. Catálogo: diccionario. Encabezamientos de materia: USDA y LC. Servicios bibliográficos: los solicitados por el personal docente de acuerdo a su especialización. Reproducción de documentos: para la propia biblioteca: fotocopias Bs. 0,75; Verifax. Canje: 1) Revista de Medicina Veterinaria y Parasitología.

22.6. Mérida, Mérida

22.6.1. FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES, biblioteca. 1948. (Universidad de los Andes). Apdo. aéreo 305. Directora: Mayra Cháves de Burgos. Personal: 7 (1 profesional). Materias cubiertas: ciencias forestales y afines. Volúmenes: 9.348. Títulos de revistas: 548. Títulos de índices bibliográficos: 8 Bibliographie des Forst and Holzwirtschaftlichen Schrifttums; Bibliography of Agriculture; Biological Abstracts; Biological and Agricultural Index; Chemical Abstracts; Forestry Abstracts; Soils and Fertilizers; Tropical Abstracts. Clasificación: LC. Encabezamientos de materia: USDA y LC. Catálogo: diccionario. Préstamo interbibliotecario: regional. Canje: 1) Duplicados.

22.6.2. INSTITUTO FORESTAL LATINOAMERICANO DE INVESTIGACION Y CAPACITACION, biblioteca. 1957. Apdo. aéreo 36. Jefe: Paul Aymard. Personal: 3. Materias cubiertas: todo lo relacionado con dasonomía y productos forestales. Volúmenes: 4.500. Títulos de revistas: 185. Títulos de series: 50. Clasificación: Oxford. Catálogo: autor, materia y título separados y sistemático. Servicios bibliográficos: Boletín bibliográfico. Reproducción de documentos: internacional; xerox US\$0,15 por hoja. Canje: 1) Boletín del IFLAIC; 2) Boletín Bibliográfico.

III. TABULACION ESTADISTICA
modelo de cuestionario

Cuadro No. 1. Distribución del tipo de bibliotecas por países.

TIPO DE BIBLIOTECAS

PAÍS	Univ.	Centro Invest.	Minis- terio	Bibl. Central	Asoc. Socied.	Total	%
Argentina	8	26	2	1	1	38	17.0
Bolivia	3	0	1	1	0	5	2.2
Brasil	17	20	14	1	7	59	26.5
Colombia	10	2	2	2	2	18	8.1
Costa Rica	0	1	1	1	0	3	1.3
Cuba	1	2	2	0	1	6	2.7
Chile	5	1	1	1	2	10	4.5
Ecuador	6	2	2	0	0	10	4.5
El Salvador	1	2	0	0	1	4	1.8
Guatemala	2	1	1	0	1	5	2.2
Haití	1	0	0	0	0	1	0.4
Honduras	1	0	1	0	0	2	0.9
México	7	5	1	0	2	15	6.7
Nicaragua	1	0	0	0	0	1	0.4
Panamá	2	0	0	0	0	2	0.9
Paraguay	1	0	0	0	0	1	0.4
Perú	11	1	3	1	1	17	7.6
Puerto Rico	1	2	0	0	0	3	1.3
Rep. Dominicana	0	0	1	0	0	1	0.4
Trinidad	1	0	0	0	0	1	0.4
Uruguay	2	4	1	0	1	8	3.6
Venezuela	6	4	1	0	2	13	5.8
TOTAL	87	73	34	21	8	223	
%	39.0	32.7	15.2	9.4	3.6		

Cuadro No. 2. Distribución del tiempo de funcionamiento de las bibliotecas.

INTERVALO DE CLASE

PAÍS	1870	1871-1880	1881-1890	1891-1900	1901-1920	1911-1930	1921-1940	1931-1950	1941-1960	1951-1960	1961-1970	Sin información	Total
Argentina	1	0	0	1	2	3	6	0	8	13	4	0	38
Bolivia									1	1	1	2	5
Brasil	2	0	1	2	4	4	4	10	9	12	8	3	59
Colombia					1	2	1	3	1	3	7		18
Costa Rica								3				3	
Cuba					1	1	1	1	1		1	1	6
Chile	0	1	0	0			1	1	4	2	1	10	
Ecuador					1			2	5	2		10	
Guatemala								1	2	2		5	
Haití					1						1		
Honduras							1	1			2		
Méjico		2	1	2			2	3	4	1		15	
Nicaragua					1						1		
Panamá							1		1		2		
Paraguay								1			1		
Perú							1	2	2	10	2	17	
Puerto Rico		2									1	3	
Rep. Dominicana							1				1		
Trinidad							1				1		
Uruguay		2		1		0		2	1	2		8	
Venezuela							2	4	2	4	1	13	
TOTAL	3	1	1	3	12	14	18	18	42	52	44	15	223
%	1.34	0.45	0.45	1.34	5.38	6.28	8.07	8.07	18.83	23.32	19.73	6.73	

Cuadro N°. 3. Distribución del número y clase de personal.

CLASE DE PERSONAL

PAÍS	Personal Profesional	Personal no Profesional	Total de Personal	Relación Personal Profesional/Total(%)
Argentina	35	138	173	20.23
Bolivia	1	9	10	10.00
Brasil	60	245	305	19.67
Colombia	8	57	65	12.30
Costa Rica	5	34	39	12.82
Cuba	0	6	6	0.00
Chile	18	25	43	41.86
Ecuador	0	16	16	0.00
El Salvador	0	7	7	0.00
Guatemala	1	8	9	11.11
Haití	0	3	3	0.00
Honduras	1	4	5	20.00
México	13	62	75	17.33
Nicaragua	0	3	3	0.00
Panamá	0	2	2	0.00
Paraguay	0	2	2	0.00
Perú	1	51	52	1.92
Puerto Rico	6	34	40	15.00
Rep. Dominicana	0	2	2	0.00
Trinidad	8	20	28	28.57
Uruguay	9	15	24	37.50
Venezuela	8	41	49	16.32
TOTAL	174	784	958	
%	18.2	81.8		

Cuadro No. 4. Distribución de las materias cubiertas por la colección.

MATERIAS CUBIERTAS

- 73 -

PAÍS	Agron.	Medicina Veter.	Sanidad Vegetal	Dasonomía	Ciencias Na- turales	Economía	Recursos para el Desarrollo	Zootecnia
Argentina	30		2	1		1		
Bolivia	3	1						
Brasil	34	3	1	1		4	2	1
Colombia	9			1	1			3
Costa Rica	3							
Cuba	3				1		1	
Chile	4	1		2		1		
Ecuador	5			1				
El Salvador	2							
Guatemala	2							
Haití								
Honduras	2							
Méjico	6	1		2		1	2	
Nicaragua	1							
Panamá	2							
Paraguay								
Perú	11	3		1		1	1	
Puerto Rico	1				1			
Rep. Dominicana	1							
Trinidad	1							
Uruguay	4	1				1		1
Venezuela	5	1		2		2	1	
TOTAL	129	11	3	12	11	5	7	2
%	57.85	4.93	1.35	5.38	4.93	2.24	3.14	0.9

Cuadro No. 4 (Cont.). Distribución de las materias cubiertas por la colección.

MATERIAS CUBIERTAS

PAÍS	Nutrición	Suelos	Meteorología	Agricultura y otros	Café	Arroz	Azúcar	Sin informa-	Total
Argentina	1			3				1	5
Bolivia								1	5
Brasil		1	9		1	1		1	59
Colombia			3	1					18
Costa Rica									3
Cuba				1			1		6
Chile			1				1		10
Ecuador				4					10
El Salvador					2			4	
Guatemala	1						2		5
Haití							1		1
Honduras									2
Méjico		2					1		15
Nicaragua								1	
Panamá								2	
Paraguay		1						1	
Perú									17
Puerto Rico							1		3
Rep. Dominicana									1
Trinidad									1
Uruguay								1	8
Venezuela								2	13
TOTAL	1	1	1	23	4	1	1	11	223
%	0.45	0.45	0.45	10.3	1.8	0.45	0.45	4.93	

Cuadro No. 5. Distribución del volumen total de la colección.

VOLUMEN TOTAL Y TIPOS DE MATERIALES

PAÍS	Total de Volúmenes	Títulos de Revistas	Títulos de Series	Títulos Indices Bibliográficos
Argentina	442.352	16.339	5.109	329
Bolivia	7.625	264	351	8
Brasil	641.347	26.455	3.340	489
Colombia	176.959	5.694	4.760	176
Costa Rica	55.300	2.850	1.250	141
Cuba	28.680			
Chile	151.483	3.992	1.662	135
Ecuador	15.170	370	156	32
El Salvador	10.065	391	360	31
Guatemala	22.437	22.437	45	30
Haití	16.000			
Honduras	12.500	499	11	21
México	211.981	4.186	1.864	77
Nicaragua	7.110	248	60	
Panamá	4.424	195	27	
Paraguay	5.000	40	20	5
Perú	164.367	2.403	578	61
Puerto Rico	321.110	890	350	10
Rep. Dominicana	736	57	24	1
Trinidad	66.081	1.041	2.743	
Uruguay	54.887	3.490	612	22
Venezuela	59.418	5.941	1.816	302
TOTAL	2.475.032	97.782	25.138	1.870

Cuadro No. 6. Distribución del tipo de clasificación usado.

TIPO DE CLASIFICACION

PAIS	D	CDU	LC	OXF	IIA	D/OXF	Sin inf.	Sin clas.	Total
Argentina	6	22	-	1	4	-	3	2	38
Bolivia	1	-	1	-	-	-	3	-	5
Brasil	45	4	1	-	1	-	5	3	59
Colombia	14	-	1	1	-	-	1	1	18
Costa Rica	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Cuba	-	-	-	-	-	-	6	-	6
Chile	7	1	-	2	-	-	-	-	10
Ecuador	8	1	-	-	-	-	1	-	10
El Salvador	3	-	-	-	-	-	-	1	4
Guatemala	3	-	1	-	-	-	1	-	5
Haití	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Honduras	2	-	-	-	-	-	-	-	2
México	10	-	-	1	-	-	4	-	15
Nicaragua	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Panamá	1	-	-	-	-	-	1	-	2
Paraguay	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Perú	7	-	.5	1	-	-	3	1	17
Puerto Rico	2	-	-	-	-	1	-	-	3
Rep. Dominicana	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Trinidad	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Uruguay	4	1	-	-	1	-	1	1	8
Venezuela	10	-	1	1	-	-	1	-	13
TOTAL	129	29	11	7	6	1	31	9	223
%	57.85	13.00	4.93	3.14	2.69	0.45	13.90	4.04	

Cuadro No. 7. Distribución de encabezamientos de materia usados.

ENCABEZAMIENTOS DE MATERIA

PAÍS	LC	USDA	S	C	LC/USDA	LC/C	LC/S	C/S	LC/C/S	USDA/C	USDA/S	USDA/PAN	Sin inf.	Total inf.
Argentina	1	3	1	1	-				1				31	38
Bolivia			1		1								3	5
Brasil	5	3	6	2		1							42	59
Colombia	2	1	3	2	1		1	1	2				5	18
Costa Rica			1			1			1				0	3
Cuba													6	6
Chile	1	1							1		1		6	10
Ecuador	2			1	1					2			4	10
El Salvador				1			1						2	4
Guatemala	2					1							2	5
Haití													1	1
Honduras						1			1				0	2
Méjico	3	2					1						9	15
Nicaragua	1												0	1
Panamá								1					1	2
Paraguay	1										0		0	1
Perú	2			1	1	1		2		2			8	17
Puerto Rico	1									1			1	3
Rep. Dominicana													1	1
Trinidad													1	1
Uruguay	1						1		1				5	8
	1												1	13

Cuadro No. 8. Distribución de tipo de catálogo usados.

TIPO DE CATALOGOS

PAÍS	AMT	DICC	S	AM	ATM	MAT	AMTS	AMS	AS	A	D/AMTS	Sin inf.	Total
Argentina	7	2	7	3	3	0	2	2	3	1	0	8	38
Bolivia	2	1		1								1	5
Brasil	12	18	12	1	2							14	59
Colombia	2	10	1	1								4	18
Costa Rica	2	1											3
Cuba												6	6
Chile	8		1	1									10
Ecuador	4	3										3	10
El Salvador	2		1									1	4
Guatemala	2	1		1								1	5
Haití												1	1
Honduras	1			1									2
Méjico	6	4										5	15
Nicaragua		1											1
Panamá			1									1	2
Paraguay	1												1
Perú	11											6	17
Puerto Rico	1	2											3
Rep. Dominicana												1	1
Trinidad		1											1
Uruguay	3	2										3	8
Venezuela	2	5	1			3			1		1		13
TOTAL	65	52	23	4	9	2	5	2	3	1	1	56	223
%	29.15	23.32	10.31	1.80	4.03	0.90	2.24	0.90	1.35	0.45	0.45	25.11	

Cuadro No. 9. Distribución del tipo de préstamo interbibliotecario usado.

TIPO DE PRESTAMO

PAÍS	N	R	NR	I	NRI	NI	Sin infor-mación	Total Bi-bliotecas
Argentina	5	12	3			1	17	38
Bolivia	1						4	5
Brasil	9	19	2	1			28	59
Colombia	4	1	2				11	18
Costa Rica	1				2			3
Cuba							6	6
Chile	8			1			1	10
Ecuador	1						9	10
El Salvador	3						1	4
Guatemala	1						4	5
Haití							1	1
Honduras							2	2
Méjico	2			2			11	15
Nicaragua							1	1
Panamá	1						1	2
Paraguay							1	1
Perú	6						11	17
Puerto Rico	1	1		1				3
Rep. Dominicana							1	1
Trinidad				1				1
Uruguay	4	3					1	8
Venezuela	1	2					10	13
TOTAL	48	38	7	6	2	1	121	223
%	21.52	17.04	3.13	2.69	0.89	0.44	54.26	

Cuadro No. 10. Distribución de bibliotecas y su relación con reproducción de documentos.

REPRODUCCION DE DOCUMENTOS

PAÍS	Reproducción Documentos	Sin información	Total
Argentina	8 { 1 I	30	38
Bolivia	0	5	5
Brasil	16	43	59
Colombia	6	12	18
Costa Rica	2 { 1 I	1	3
Cuba	0	6	6
Chile	6	4	10
Ecuador	1	9	10
El Salvador	1	3	4
Guatemala	1	4	5
Haití	0	1	1
Honduras	0	2	2
México	5 { 1 I 1 N	10	15
Nicaragua	0	1	1
Panamá	1	1	2
Paraguay	0	1	1
Perú	8 { 1 I 1 N	9	17
Puerto Rico	2	1	3
Rep. Dominicana	0	1	1
Trinidad	1	0	1
Uruguay	0	8	8
Venezuela	7 { 1 I 1 N	6	13
TOTAL	65 { 5 I 3 N	158	223
%	29.15	70.85	

MODELO DEL CUESTIONARIO

A. LA BIBLIOTECA

1. Nombre de la Biblioteca
(Si hay algún cambio en el nombre de la Biblioteca, o de la institución a la cual está relacionada, favor mencionar el nombre también.)

2. Nombre de la institución con la cual la Biblioteca está relacionada

a. _____
(nombre del organismo o institución principal)

b. _____
(nombre de otra división administrativa de la cual depende más directamente la Bca., si la hay)

3. Fecha de fundación de la biblioteca _____

4. Dirección de la Bca. _____ Apdo. Aéreo _____

Ciudad _____ Provincia o Estado _____ País _____

B. PERSONAL

1. Nombre del bibliotecario _____

2. Título de esta posición: Director _____ Bibliotecario _____ Jefe _____

3. Si tiene título profesional indique Escuela de Bibliotecarios en que fue graduado _____

4. Otros títulos profesionales o académicos, si lo hay _____

_____ (especifique)

5. Número total de empleados en la Bca. _____ Profesionales _____

C. RECURSOS BIBLIOGRAFICOS

1. La colección se especializa en las siguientes materias: _____

2. Total del número de volúmenes _____
(considere volúmenes físicos)

3. Total de número de títulos de publicaciones periódicas (incluye revistas y series) recibidos regularmente por la Bca. ::
a. Revistas _____ b. Series _____
c. Indices bibliográficos y revistas de compendios _____
(Especifique títulos de índices y revistas de compendios en una hoja separada; es importante que se anoten solamente los títulos que se están recibiendo en forma regular).

4. Mencione otras colecciones que tenga la biblioteca que Ud. considere de interés _____

D. SERVICIOS TECNICOS

1. Está la colección de libros clasificada? Si _____ No _____
2. Qué sistema de clasificación se usa? Dewey _____ Sistema Decimal Universal (Bruselas) _____ Biblioteca del Congreso _____ Otros _____ (especifique)
3. Qué tipo de encabezamientos de materia se usa?
Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA) _____
Biblioteca del Congreso _____ Cavero _____ Sears _____
Otros _____ (especifique)
4. Qué tipo de catálogos se usan? 1) Diccionario _____
2) Autor y Materia y título separados _____
3) Clasificado/o sistemático/ _____ Otros _____ (especifique)
5. La Biblioteca provee servicios bibliográficos? Si _____ No _____
Si es afirmativo, especifique tipo de servicios que ofrece:

E. COOPERACION BIBLIOTECARIA

1. La Biblioteca ofrece servicios de reproducción de documentos?
Si _____ No _____ Si es afirmativo indique:
a. sólo para la propia Bca. _____ Nacional _____ Interamericano _____
2. La forma de reproducción que se ofrece es:
b. Fotocopias _____ Microfilms _____ Xerox _____
Otros _____ (especifique)

- c. Indique los precios en dólares o moneda nacional por cada exposición de: Fotocopia _____ Microfilm _____ Xerox _____
Servicio gratuito _____ Otros _____
- d. Indique el plazo de tiempo promedio de entrega de los pedidos

- e. Dé la cantidad aproximada de páginas de documentos reproducidos en los últimos 12 meses _____
- 1) La mayor parte de reproducciones fue para los usuarios de la propia biblioteca _____
 - 2) La mayor parte producida ha sido para atender pedidos externos _____
3. La Biblioteca mantiene préstamo interbibliotecario de publicaciones? Si _____ No _____
- a. Nacional _____ Regional _____ América Latina _____ Internacional _____
- b. La Biblioteca está dispuesta a ofrecerlo pero no lo hace en la práctica Si _____ No _____
Si la biblioteca lo ofrece efectivamente indique aproximadamente cuántos préstamos interbibliotecarios realizó en los últimos 12 meses _____
4. La Biblioteca mantiene canje de publicaciones? Si _____ No _____
- a. Si lo mantiene indique cuántas publicaciones recibe _____
- b. Si la respuesta es positiva enumere los títulos de las publicaciones que la biblioteca ofrece en canje:

Le agradecemos que mencione cualquier observación que Ud. considere de interés, y que no haya sido incluida en este cuestionario.

Su cooperación es sumamente valiosa para lograr éxito en este proyecto cooperativo. Retorne este formulario por vía impreso aéreo dentro de las próximas dos semanas. De otra forma la Biblioteca bajo su dirección no quedará incluida con información actualizada en el Directorio.

IV. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

EXCELSIOR LIBRARIES

27

1. FERREIRA SOBRAL, E. F. et al. Recursos documentales de la Argentina en ciencias agrícolas y naturales (1a etapa). Asociación Interamericana de Bibliotecarios y Documentalistas Agrícolas. Boletín Especial no. 6. 1967. 77 p.
2. HERNANDEZ DE CALDAS, A. Bibliotecas y centros de documentación agropecuarios, botánicos y dasonómicos de América Latina. Pasto, Colombia, Universidad de Nariño, Instituto Tecnológico Agrícola, 1963. 66 p. (ITA. Biblioteca. Serie Bibliográfica no. 3)
3. _____. Latin American bio-agricultural libraries and documentation centers. In World Congress of Agricultural Librarians and Documentalists, 3rd, Washington, D. C., 1965. Oxford, IAALD, 1968. pp. 47-52.
4. _____. _____. Rev. 1968. Bogotá, Colombia, Ministerio de Educación Nacional, Sección de Servicios Bibliotecarios, 1968. 10 p.
5. INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. ZONA SUL. Lista de endereços utilizada pelo Programa para Bibliotecas Agrícolas no Brasil. Rio de Janeiro, 1967. 22 p. (BBA/Doc. 4/67. Restringido)
6. INTERNATIONAL ASSOCIATION OF AGRICULTURAL LIBRARIANS AND DOCUMENTALISTS. World directory of agricultural libraries and documentation centres. Harpenden, Herts, 1960. 280 p.
7. MALUGANI, M. D. Directorio de bibliotecas agrícolas en América Latina. Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas. Bibliotecología y Documentación no. 5. 1964. 48 p.
8. RUSSO, L. G. M. Bibliotecas especializadas en asuntos agropecuarios. In Mesa Redonda Programa Interamericano de Desarrollo de Bibliotecas Agrícolas, 3a, Rio de Janeiro, 1969. Documentos y recomendaciones. Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas. Bibliotecología y Documentación no. 18. (en prensa)



V. INDICE DE INSTITUCIONES



INDICE DE INSTITUCIONES

Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, San Isidro, Argentina	1.27.1.
Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural - ABCAR, Rio de Janeiro, Brasil	3.22.1.
Associação de Crédito e Assistência Rural do Estado de Goias - ACAR-GOIAS, Goiania, Brasil	3.9.1.
Associação de Crédito e Assistência Rural do Estado do Rio de ACAR-RJ, Niteroi, Brasil	3.14.1.
Banco Agrícola y Pecuario, Caracas, Venezuela	22.2.1.
Biblioteca Agrícola Nacional, Chapingo, México	13.1.1.
Biblioteca Agrícola Nacional, Lima, Perú	17.8.1.
Biblioteca Central da Secretaria da Agricultura, Montenegro, Brasil	3.13.1.
Biblioteca Técnico-Científica do Posto Zootécnico das Colonias, Montenegro, Brasil	3.13.1.
Caja de Crédito Agrario. División de Bienestar Social, Bogotá, Colombia	5.1.1.
Campo Agrícola Experimental de Zacatepec, Zacatepec, México	13.11.1.
Centro Cooperativista Uruguayo, Montevideo, Uruguay	21.2.1.
Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, México, D. F., México	13.6.1.
Centro de Investigaciones Agrícolas "Alberto Boerger", La Estanzuela, Uruguay	21.1.1.
Centro de Investigaciones Agrícolas de Sinaloa, Culiacán, México	13.3.1.
Centro de Investigaciones Agrícolas del Noroeste - CIANO, Obregón, México	13.8.1.
Centro de Investigaciones Agronómicas, Maracay, Venezuela	22.5.1.
Centro de Investigaciones Veterinarias, Maracay, Venezuela	22.5.2.
Centro dos Estudantes dos Cursos Agrotécnicos, Viamão, Brasil	3.28.1.
Centro Experimental de Estudios Superiores, Barquisimeto, Venezuela	22.1.1.
Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias "Tibaitatá", Bogotá, Colombia	5.1.2.
Centro Nacional de Investigaciones de Café - CENICAFE, Chinchiná, Colombia	5.2.1.
Centro Nacional de Patología Animal, Lima, Perú	17.8.2.
Centro Regional Chaqueño, Roque Sáenz Peña, Argentina	1.25.1.
Colegio Nacional de Agricultura "Luis A. Martínez", Ambato, Ecuador	8.1.1.
Comissão Executiva do Plano de Recuperação Econômico-Rural da Lavoura Cacaueira - CEPLAC/EMARC, Uruçuca, Brasil	3.27.1.
Companhia Agrícola de Minas Gerais - CAMIG, Belo Horizonte, Brasil	3.2.1.

Confederación de Asociaciones Agrícolas del Estado de Sinaloa, Culiacán, México	13.3.2.
Conselho Nacional de Pesquisas da Amazonia, Manaus, Brasil	3.12.1.
Convenio de Cooperación Técnica Estadística y Cartografía - CONESTCAR, Lima, Perú	17.8.3.
Coordenação Administrativa, Rio de Janeiro, Brasil	3.22.8.
Coordinación de Asistencia Técnica Integral - CATI, Campinas, Brasil	3.3.1.
Departamento da Produção Animal, São Paulo, Brasil	3.24.1.
Departamento da Produção Vegetal, São Paulo, Brasil	3.24.2.
Departamento de Administração, Niteroi, Brasil	3.14.1.
Departamento de Defesa Sanitaria da Agricultura, Salvador, Brasil	3.23.1.
Departamento de Estudios Económicos y Estadística, Culiacán, México	13.3.2.
Departamento de Información Agrícola, Tegucigalpa, Honduras	12.1.1.
Departamento de Pesquisas e Experimentação Agropecuárias - DPEA, Rio de Janeiro, Brasil	3.22.2.
Departamento de Relaciones Públicas, Caracas, Venezuela	22.2.1.
Departamento Económico, Rio de Janeiro, Brasil	3.22.6.
Departamento Técnico Agrícola, Estado Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil	3.20.3.
Dirección de Economía y Estadística Agropecuaria, Caracas, Venezuela	22.2.2.
Dirección General de Bosques, Quito, Ecuador	8.6.1.
Dirección General de Economía Agrícola, México, D. F., México	13.6.2.
Dirección General de Investigación y Extensión Agrícola, Guatemala, Guatemala	10.2.1.
Dirección General de Investigaciones y Extensión Agrícola, Santa Tecla, El Salvador	9.2.1.
Dirección General de Sanidad Vegetal, Buenos Aires, Argentina	1.5.4.
Direction Generale de l'Agriculture, de Resources Naturelles et de Developpement Rural, Damien, Haïti	11.1.1.
Diretoria do Ensino Agrícola - S.E.A.V., Rio de Janeiro, Brasil	3.22.3.
Divisão de Pedologia e Fertilidade do Solo, Rio de Janeiro, Brasil	3.22.2.
Divisão de Tecnologia Agrícola e Alimentar, Rio de Janeiro, Brasil	3.22.2.
Escola Agronômica da Bahia, Cruz das Almas, Brasil	3.4.1.
Escola de Agronomia, Fortaleza, Brasil	3.8.1.
Escola de Agronomía da Amazonia, Belém, Brasil	3.1.1.
Escola de Agronomía e Veterinaria, Curitiba, Brasil	3.5.1.
Escola de Agronomía e Veterinaria, Goiania, Brasil	3.9.2.
Escola de Veterinaria, Belo Horizonte, Brasil	3.2.2.
Escola Media de Agricultura da Regiao Cacaueira - EMARC, Uruçuca, Brasil	3.27.1.
Escola Media de Agricultura de Florestal - EMAF, Florestal, Brasil	3.7.1.
Escola Superior de Agricultura de Lavras, Lavras, Brasil	3.11.1.

Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", Piracicaba, Brasil	3.18.1.
Escriptorio Técnico de Agricultura Brasil-Estados Unidos, Rio de Janeiro, Brasil	3.22.4.
Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano, Honduras	12.2.1.
Escuela Agronómica, Sucre, Bolivia	2.4.1.
Escuela de Agricultura y Ganadería, Bahía Blanca, Argentina	1.2.1.
Escuela de Agricultura y Ganadería, Hermosillo, México	13.4.1.
Escuela de Agronomía, Chillán, Chile	4.1.1.
Escuela de Ingeniería Agronómica y Azucarera, Habana, Cuba	7.2.1.
Escuela Ingeniería Forestal, Santiago, Chile	4.2.2.
Escuela Nacional de Agricultura, Bárcena, Guatemala	10.1.1.
Escuela Nacional de Agricultura, Chapingo, México	13.1.2.
Escuela Nacional de Agricultura, Divisa, Panamá	15.1.1.
Escuela Nacional de Agricultura y Ganadería, Managua, Nicaragua	14.1.1.
Escuela Nacional de Agronomía, Lambayeque, Perú	17.7.1.
Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia, México, D. F., México	13.6.3.
Escuela Práctica de Agricultura, Tarija, Bolivia	2.5.1.
Escuela Superior de Agricultura "Antonio Narro", Saltillo, México	13.9.1.
Escuela Superior de Agricultura "Hermanos Escobar", Juárez, México	13.5.1.
Escuela Superior de Agronomía, Ibagué, Colombia	5.3.1.
Estação Experimental de Horticultura, Domingos Petrolini, Brasil	3.6.1.
Estação Experimental de Passo Fundo, Passo Fundo, Brasil	3.15.1.
Estação Experimental de Patos de Minas, Patos de Minas, Brasil	3.16.1.
Estação Experimental de Pomicultura, Taquari, Brasil	3.26.1.
Estação Experimental de Uberaba, Sete Lagoas, Brasil	3.25.1.
Estación Experimental J. J. Gómez, General Roca, Argentina	1.13.1.
Estación Experimental "Pichilingue", Pichilingue, Ecuador	8.4.1.
Estación Experimental Santa Catalina, Quito, Ecuador	8.6.2.
Estación Experimental "Dr. Mario A. Cassinoni", Paysandú, Uruguay	21.3.1.
Estación Experimental Agrícola, Río Piedras, Puerto Rico	18.2.1.
Estación Experimental Agrícola de la Asociación de Agricultores de Cafete, Imperial, Perú	17.5.1.
Estación Experimental Agrícola de "La Molina, Lima, Perú	17.8.1.
Estación Experimental Agrícola de Tucumán, San Miguel de Tucumán, Argentina	1.28.1.
Estación Experimental Agronómica, Santiago de las Vegas, Cuba	7.3.1.
Estación Experimental Agropecuaria Anguil, Anguil, Argentina	1.1.1.
Estación Experimental Agropecuaria Corrientes, Corrientes, Argentina	1.11.1.
Estación Experimental Agropecuaria de Balcarce, Balcarce, Argentina	1.3.1.
Estación Experimental Agropecuaria de Concordia, Concordia, Argentina	1.9.1.

Estación Experimental Agropecuaria de Mendoza, Luján de Cuyo, Argentina	1.15.1.
Estación Experimental Agropecuaria de Oliveros, Oliveros, Argentina	1.19.1.
Estación Experimental Agropecuaria de Rafaela, Rafaela, Argentina	1.24.1.
Estación Experimental Agropecuaria de San Pedro, Buenos Aires, Argentina	1.29.1.
Estación Experimental Agropecuaria del Alto Valle, General Roca, Argentina	1.13.1.
Estación Experimental Agropecuaria del Delta del Paraná, Campana, Argentina	1.6.1.
Estación Experimental Agropecuaria El Colorado, El Colorado, Argentina	1.8.1.
Estación Experimental Agropecuaria La Consulta, Argentina	1.10.1.
Estación Experimental Agropecuaria Las Breñas, Argentina	1.4.1.
Estación Experimental Agropecuaria Manfredi, Manfredi, Argentina	1.16.1.
Estación Experimental Agropecuaria Marcos Juárez, Argentina	1.17.1.
Estación Experimental Agropecuaria Paraná, Paraná, Argentina	1.20.1.
Estación Experimental Agropecuaria Pergamino, Pergamino, Argentina	1.21.1.
Estación Experimental Agropecuaria Presidencia Roque Sáenz Peña, Roque Sáenz Peña, Argentina	1.25.1.
Estación Experimental Agropecuaria Rama Caída, San Rafael, Argentina	1.30.1.
Estación Experimental Agropecuaria San Juan, Pocito, Argentina	1.23.1.
Estación Experimental Agropecuaria Trelew, Trelew, Argentina	1.33.1.
Estación Experimental Federal, Mayagüez, Puerto Rico	18.1.1.
Faculdade de Agronomia e Veterinária, Pôrto Alegre, Brasil	3.20.1.
Faculdade de Medicina Veterinária, São Paulo, Brasil	3.24.5.
Facultad de Agricultura, St. Augustine, Trinidad	20.1.1.
Facultad de Agronomía, Bogotá, Colombia	5.1.2. 5.1.3.
Facultad de Agronomía, Cajamarca, Perú	17.2.1.
Facultad de Agronomía, Cuzco, Perú	17.3.1.
Facultad de Agronomía, El Mantaro, Perú	17.9.1.
Facultad de Agronomía, Guatemala, Guatemala	10.2.4.
Facultad de Agronomía, La Plata, Argentina	1.22.1.
Facultad de Agronomía, Lima, Perú	17.8.4.
Facultad de Agronomía, Maracaibo, Venezuela	22.4.1.
Facultad de Agronomía, Maracay, Venezuela	22.5.3.
Facultad de Agronomía, Monterrey, México	13.7.1.
Facultad de Agronomía, Montevideo, Uruguay	21.2.2.
Facultad de Agronomía, Palmira, Colombia	5.7.1.
Facultad de Agronomía, Panamá, Panamá	15.2.1.
Facultad de Agronomía, Paysandú, Uruguay	21.3.1.
Facultad de Agronomía, San José, Costa Rica	6.1.1.
Facultad de Agronomía, Santa Rosa, Argentina	1.31.1.
Facultad de Agronomía, Santiago, Chile	4.2.1.
Facultad de Agronomía, Tunja, Colombia	5.10.1.
Facultad de Agronomía y Veterinaria, Buenos Aires, Argentina	1.5.1.

Facultad de Agronomía y Veterinaria, Corrientes, Argentina	1.11.2.
Facultad de Agronomía y Veterinaria, Guayaquil, Ecuador	8.2.1.
Facultad de Agronomía y Veterinaria, Loja, Ecuador	8.3.1.
Facultad de Agronomía y Veterinaria, San Lorenzo, Paraguay	16.1.1.
Facultad de Agronomía y Zootecnia, San Miguel de Tucumán, Argentina	1.28.2.
Facultad de Agronomía y Zootecnia, Santa María, Colombia	5.9.1.
Facultad de Ciencias Agrarias, Chacras de Coria, Argentina	1.12.1.
Facultad de Ciencias Agrarias, Rosario, Argentina	1.26.1.
Facultad de Ciencias Agrarias, Valdivia, Chile	4.3.1.
Facultad de Ciencias Agrícolas, Riobamba, Ecuador	8.7.1.
Facultad de Ciencias Agronómicas, Cochabamba, Bolivia	2.1.1.
Facultad de Ciencias Agronómicas, San Salvador, El Salvador	9.1.1.
Facultad de Ciencias Forestales, Mérida, Venezuela	22.6.1.
Facultad de Ciencias Pecuarias y Medicina Veterinaria, Santiago, Chile	4.2.4.
Facultad de Ciencias Veterinarias, Maracay, Venezuela	22.5.4.
Facultad de Ingeniería Agronómica, Manizales, Colombia	5.4.1.
Facultad de Ingeniería Agronómica y Medicina Veterinaria, Quito, Ecuador	8.6.3.
Facultad de Ingeniería Forestal, Bogotá, Colombia	5.1.4.
Facultad de Ingeniería Forestal, Santiago del Estero, Argentina	1.32.1.
Facultad de Ingeniería Forestal, Valdivia, Chile	4.3.1.
Facultad de Medicina Veterinaria, Chincha Alta, Perú	17.4.1.
Facultad de Medicina Veterinaria, Lima, Perú	17.8.5.
Facultad de Medicina Veterinaria, Valdivia, Chile	4.3.1.
Facultad de Medicina Veterinaria "José Benjamín Burela", Santa Cruz, Bolivia	2.3.1.
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Bogotá, Colombia	5.1.5.
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Manizales, Colombia	5.4.1.
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Veracruz, México	13.10.1.
Facultad de Veterinaria, Montevideo, Uruguay	21.2.3.
Facultad de Zootecnia, El Mantaro, Perú	17.9.2.
Facultad Nacional de Agronomía, Medellín, Colombia	5.5.1.
Facultade d'Agronomie, Damien, Haití	11.1.2.
Federación Cafetalera de América -FEDECAME, San Salvador, El Salvador	9.1.2.
Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, Bogotá, Colombia	5.2.1.
Forest Service, Río Piedras, Puerto Rico	18.2.2.
Institute of Tropical Forestry, Río Piedras, Puerto Rico	18.2.2.
Instituto Agrario de Estudios Económicos (INTAGRO), Santiago, Chile	4.2.6.
Instituto Agrario Nacional, Caracas, Venezuela	22.2.3.
Instituto Agronómico do Estado de São Paulo, Campinas, Brasil	3.3.2.
Instituto Agropecuario Nacional - IAN, Guatemala, Guatemala	10.2.1.
Instituto Biológico, São Paulo, Brasil	3.24.3.
Instituto Biológico da Bahia, Salvador, Brasil	3.23.1.
Instituto Brasileiro de Reforma Agraria - IBRA, Rio de Janeiro, Brasil	3.22.5.

Instituto Brasileiro do Café, Rio de Janeiro, Brasil	3.22.6.
Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá, Colombia	5.1.2.
Instituto Colombiano de la Reforma Agraria - INCORA, Bogotá, Colombia	5.1.6.
Instituto de Biología, México, D. F., México	13.6.4.
Instituto de Biología Animal, Itagüai, Brasil	3.10.2.
Instituto de Botánica, São Paulo, Brasil	3.24.4.
Instituto de Botánica Darwinion, San Isidro, Argentina	1.27.1.
Instituto de Ciencias Naturais, Pôrto Alegre, Brasil	3.20.2.
Instituto de Ciencias Naturales, Bogotá, Colombia	5.1.7.
Instituto de Edafología e Hidrología, Bahía Blanca, Argentina	1.2.1.
Instituto de Fitotecnia, Castelar, Argentina	1.7.1.
Instituto de Investigación de Ciencias Biológicas, Montevideo, Uruguay	21.2.4.
Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Santiago, Chile	4.2.7.
Instituto de Investigaciones Económicas, Mendoza, Argentina	1.18.2.
Instituto de Investigaciones Forestales, Lima, Perú	17.8.6.
Instituto de Micología, Recife, Brasil	3.21.3.
Instituto de Microbiología e Industrias Agropecuarias - IMIA, Castelar, Argentina	1.7.2.
Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá - INCAP, Guatemala, Guatemala	10.2.2.
Instituto de Pesquisas Agronômicas, Recife, Brasil	3.21.1.
Instituto de Pesquisas e Experimentação Agropecuárias do Centro do Sul - IPEACS, Itagüai, Brasil	3.10.1.
Instituto de Pesquisas e Experimentação Agropecuárias do Centro-Oeste, Lavras, Brasil	3.10.2.
Instituto de Pesquisas e Experimentação Agropecuárias do Centro-Oeste (IPEACO), Sete Lagoas, Brasil	3.11.2.
Instituto de Pesquisas e Experimentação Agropecuárias do Leste - IPEAL, Cruz das Almas, Brasil	3.25.1.
Instituto de Pesquisas e Experimentação Agropecuárias do Nordeste - IPEANE, Recife, Brasil	3.25.2.
Instituto de Pesquisas e Experimentação Agropecuárias do Norte, Belém, Brasil	3.4.2.
Instituto de Pesquisas e Experimentação Agropecuárias do Sul, Passo Fundo, Brasil	3.21.2.
Instituto de Pesquisas e Experimentação Agropecuárias do Sul - IPEAS, Pelotas, Brasil	3.1.2.
Instituto de Química Agrícola, Rio de Janeiro, Brasil	3.15.1.
Instituto de Suelos y Agrotecnia, Buenos Aires, Argentina	3.17.1.
Instituto de Tecnología Rural, Fortaleza, Brasil	3.22.2.
Instituto de Zootecnia e Industrias Pecuarias "Fernando Costa", Pirassununga, Brasil	1.5.2.
Instituto Fitotécnico de Santa Catalina, Llavallol, Argentina	3.8.2.
Instituto Forestal, Santiago, Chile	3.19.1.
Instituto Forestal Latinoamericano de Investigación y Capacitación, Mérida, Venezuela	1.14.1.
Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Turrialba, Costa Rica	4.2.8.
Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Zona Norte, Guatemala, Guatemala	22.6.2.
	6.3.1.
	10.2.3.

Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Zona Sur, Montevideo, Uruguay	21.2.5.
Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas. Centro Inter- americano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria - IICA/CIRA, Bogotá, Colombia	5.1.8.
Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables, México, D. F., México	13.6.5.
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, México, D. F., México	13.6.6.
Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias - INIAP, Quito, Ecuador	8.4.1. 8.6.2.
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Coyoacán, México	13.2.1.
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia, Belem, Brasil	3.1.3.
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia, Manaus, Brasil	3.12.1.
Instituto Nacional de Reforma Agraria, Habana, Cuba	7.2.2.
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Buenos Aires, Argentina <u>Véase</u> nombres específicos de cada dependencia	1.1.1.
Instituto Nacional do Desenvolvimento Agrario - INDA, Rio de Janeiro, Brasil	3.22.8.
Instituto Provincial Agropecuario, Mendoza, Argentina	1.18.1.
Instituto Riograndense do Arroz, Pôrto Alegre, Brasil	3.20.3.
Instituto Salvadoreño de Investigaciones del Café - ISIC, Santa Tecla, El Salvador	9.2.2.
Instituto Técnico de Agricultura, Bárcena, Guatemala	10.1.1.
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Monterrey, México	13.7.2.
Instituto Tecnológico Agrícola, Pasto, Colombia	5.8.1.
Jardín Botánico, Habana, Cuba	7.2.3.
Jardín Botánico, México, D. F., México	13.6.7.
Ministere de l'Agriculture, Damien, Haití	11.1.1.
Ministério da Agricultura, Belem, Brasil	3.1.1.
Ministério da Educação e Cultura, Lavras, Brasil	3.11.1.
Ministério da Educação e Cultura, Rio de Janeiro, Brasil	3.22.3.
Ministerio de Agricultura, La Paz, Bolivia	2.2.1.
Ministerio de Agricultura, Bogotá, Colombia	5.1.9.
Ministerio de Agricultura, Santiago, Chile	4.2.9.
Ministerio de Agricultura, Habana, Cuba	7.2.4.
Ministerio de Agricultura, Guatemala, Guatemala	10.1.1.
Ministerio de Agricultura, Lima, Perú	17.8.7.
Ministerio de Agricultura, Santo Domingo, República Dominicana	19.1.1.
Ministerio de Agricultura, Comercio e Industria, Panamá	15.1.1.
Ministerio de Agricultura y Cría, Caracas, Venezuela	22.2.4.
Ministerio de Agricultura y Ganadería, San José, Costa Rica	6.2.1.
Ministerio de Agricultura y Ganadería, Quito, Ecuador	8.6.1.
Ministerio de Agricultura y Ganadería, San Salvador, El Salvador	9.2.1.
Ministerio de Agricultura y Ganadería, Managua, Nicaragua	14.1.1.
Ministerio de Economía, Mendoza, Argentina	1.18.2.
Ministerio de Educación, Caracas, Venezuela	22.1.1.

Ministerio de Fomento, Quito, Ecuador	8.6.4.
Ministerio de Ganadería y Agricultura, Montevideo, Uruguay	21.2.6.
Museu Paraense "Emilio Goeldi", Belem, Brasil	3.1.3.
Núcleo Monagas, Jusepín, Venezuela	22.3.1.
Oficina Sectorial de Planificación Agraria - OSPA, Lima, Perú	17.8.7.
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Oficina Regional para América Latina, Santiago, Chile	4.2.5.
Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Riobamba, Ecuador	8.7.1.
Recinto Universitario de Mayagüez, Mayagüez, Puerto Rico	18.1.2.
Seção de Bibliografia Agrícola, São Paulo, Brasil	3.24.6.
Secretaria da Agricultura, Campinas, Brasil	3.3.1.
Secretaria da Agricultura do Estado de Pernambuco, Recife, Brasil	3.3.2.
Secretaria da Agricultura, Estado Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil	3.21.1.
Secretaria da Agricultura, São Paulo, Brasil, <u>Véase también</u> por los distintos Departamentos e Institutos	3.20.4.
Secretaria da Agricultura, Indústria e Comercio, Salvador, Brasil	3.24.1.
Secretaria da Agricultura, Indústria e Comercio, Taquari, Brasil	3.23.1.
Secretaria da Agricultura, Indústria e Comercio, Taquari, Brasil	3.26.1.
Secretaría de Agricultura y Ganadería, México, D. F., México	13.2.1.
Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación, Buenos Aires, Argentina	13.6.2.
Secretaria Executiva, Rio de Janeiro, Brasil	1.5.3.
Servicio Agrícola Interamericano, La Paz, Bolivia	3.22.1.
Servicio Cooperativo de Desarrollo Rural, Tegucigalpa, Honduras	3.22.5.
Servicio de Identificación de Plagas y Terapéutica, Buenos Aires, Argentina	2.2.2.
Servicio de Investigación y Promoción Agraria - SIPA, Lima, Perú	12.1.1.
Servicio Nacional de Extensión Agropecuaria, Quito, Ecuador	17.8.2.
Servicio Técnico Interamericano de Cooperación Agrícola - STICA, Tegucigalpa, Honduras	8.6.4.
Serviço de Informação Agrícola, Rio de Janeiro, Brasil	12.1.1.
Serviço de Meteorología - BISME, Rio de Janeiro, Brasil	3.22.7.
Serviço Florestal do Estado, São Paulo, Brasil	3.22.9.
Setor de Pesquisas de Patología Animal, Itaguai, Brasil	3.24.7.
Sindicato Agrícola Azucarero del Central Reforma, Caibarién, Cuba	3.10.2.
Sociedad de Agricultores de Colombia, Bogotá, Colombia	7.1.1.
Sociedad Mexicana de Historia Natural, México, D. F., México	5.1.10.
	13.6.5.

Sociedad Nacional de Agricultura, Santiago, Chile	4.2.6.
Sociedad Rural Argentina, Buenos Aires, Argentina	1.5.5.
Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales, Caracas, Venezuela	22.2.5.
Sociedade Nacional de Agricultura, Rio de Janeiro, Brasil	3.22.10.
Subestação Experimental de Lavras, Lavras, Brasil	3.11.2.
 Universidad Agraria, Lima, Perú	17.8.1., 17.8.3. 17.8.6.
Universidad Agraria de La Selva, Tingo María, Perú	17.11.1.
Universidad Agraria del Norte, Lambayeque, Perú	17.7.1.
Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile	4.3.1.
Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile	4.2.3.
Universidad Católica del Perú, Lima, Perú	17.8.4.
Universidad Central, Quito, Ecuador	8.6.3.
Universidad Central de Venezuela, Maracay, Venezuela	22.5.3., 22.5.4.
Universidad de Buenos Aires, Argentina	1.5.1.
Universidad de Caldas, Manizales, Colombia	5.4.1.
Universidad de Concepción, Chillán, Chile	4.1.1.
Universidad de Córdoba, Montería, Colombia	5.6.1.
Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica	6.1.1.
Universidad de Chile, Santiago, Chile	4.2.1., 4.2.2. 4.2.4.
 Universidad de El Salvador, San Salvador, El Salvador	9.1.1.
Universidad de Guayaquil, Guayaquil, Ecuador	8.2.1.
Universidad de La Habana, Cuba	7.2.1., 7.2.3.
Universidad de La Pampa, Santa Rosa, Argentina	1.31.1.
Universidad de La República, Montevideo, Uruguay	21.2.2., 21.2.3.
Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela	22.6.1.
Universidad de Narino, Pasto, Colombia	5.8.1.
Universidad de Nuevo León, Monterrey, México	13.7.1.
Universidad de Oriente, Jusepin, Venezuela	22.3.1.
Universidad de Panamá, Panamá	15.2.1.
Universidad de Puerto Rico, Mayagüez, Puerto Rico	18.1.2.
Universidad de San Carlos, Guatemala	10.2.4.
Universidad de San Francisco Xavier, Sucre, Bolivia	2.4.1.
Universidad de Sonora, Hermosillo, México	13.4.1.
Universidad del Tolima, Ibagué, Colombia	5.3.2.
Universidad del Zulia, Maracaibo, Venezuela	22.4.1.
Universidad Distrital "Francisco José de Caldas", Bogotá, Colombia	5.1.4.
Universidad "Gabriel René Moreno", Santa Cruz, Bolivia	2.3.1.
Universidad "Juan Misael Saracho", Tarija, Bolivia	2.5.1.
Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba, Bolivia	2.1.1.
Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F., México	13.6.3., 13.6.7.
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia	5.1.2., 5.1.3., 5.1.5. 5.1.7., 5.5.1., 5.7.1.
Universidad Nacional de Córdoba, Santiago del Estero, Argentina	1.32.1.
Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, Iquitos, Perú	17.6.1.
Universidad Nacional de La Plata, Argentina	1.22.1.

Universidad Nacional de Loja, Loja, Ecuador	8.3.1.
Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cuzco, Cuzco, Perú	17.3.1.
Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Ayacucho, Perú	17.1.1.
Universidad Nacional de Tucumán, San Miguel de Tucumán, Argentina	1.28.2.
Universidad Nacional del Centro del Perú, El Mantaro, Perú	17.9.1. 17.9.2.
Universidad Nacional del Litoral, Rosario, Argentina	1.26.1.
Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina	1.11.2.
Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina	1.2.1.
Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú	17.8.5.
Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" de Ica, Chincha Alta, Perú	17.4.1.
Universidad Nacional Técnica de Cajamarca, Cajamarca, Perú	17.2.1.
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja, Colombia	5.10.1.
Universidad Técnica de Manabí, Portoviejo, Ecuador	8.5.1.
Universidad Técnica del Altiplano, Puno, Perú	17.10.1.
Universidad Tecnológica del Magdalena, Santa María, Colombia	5.9.1.
Universidad Veracruzana, Veracruz, México	13.10.1.
Universidade de São Paulo, Piracicaba, Brasil	3.18.1.
Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil	3.24.5.
Universidade do Recife, Recife, Brasil	3.21.3.
Universidade Federal de Goias, Goiania, Brasil	3.9.2.
Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil	3.2.2.
Universidade Federal do Ceará - UFC, Fortaleza, Brasil	3.8.1., 3.8.2.
Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Brasil	3.5.1.
Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife, Brasil	3.21.4.
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Itaguaí, Brasil	3.10.3.
Universidade Federal Rural do Rio Grande do Sul - URS, Pelotas, Brasil	3.17.1.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Pôrto Alegre, Brasil	3.20.1. 3.20.2.
Universidade Rural do Estado de Minas Gerais, Florestal, Brasil	3.7.1.
Universidade Rural do Estado de Minas Gerais - UREMG, Viçosa, Brasil	3.29.1.
Université de l'Etat, Damien, Haití	11.1.2.
University of The West Indies, St. Augustine, Trinidad	20.1.1.

FECHA DE DEVOLUCION

22 FEB 1982

BD-16	Malugani, H. D.
Autor	Recursos de bibliote cas escolares en Al
Título	
Fecha Devolución	Nombre del solicitante
22 FEB 1983	HQáceres

