

SERIE BIBLIOTECOLOGIA Y DOCUMENTACION No. 20

**DIRECTORIO DE UNIDADES
DE INFORMACION FORESTAL
DE AMERICA LATINA
Y EL CARIBE**

**EXTRAIDO DE LA BASE DE DATOS
SOBRE UNIDADES DE INFORMACION FORESTAL
DE AMERICA LATINA Y EL CARIBE - ENCIFO**

**CENTRO AGRONOMOICO TROPICAL DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA - CATIE
Programa de Producción y Desarrollo Agropecuario Sostenido-PPDAS
Información y Documentación Forestal para América Tropical - INFORAT**

Turrialba, Costa Rica, 1992

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
PRESENTACION	1
INFORMACION REGISTRADA	3
UNIDADES DE INFORMACION	11
Argentina	13
Bolivia	16
Brasil	19
Colombia	27
Costa Rica	34
Chile	45
Ecuador	47
El Salvador	49
Guatemala	52
Haití	58
Honduras	59
México	63
Nicaragua	72
Panamá	74
Paraguay	76
Perú	77
Puerto Rico	82
República Dominicana	83
Uruguay	85
Venezuela	87
DATOS ESTADISTICOS DE LA ENCUESTA	89
INDICES	103
Indice de instituciones	105
Indice de unidades de información	109
Indice de siglas de instituciones	115
Indice de siglas de unidades de información	117
ANEXO	119

PRESENTACION

En noviembre de 1989, el Servicio de Información y Documentación Forestal para América Tropical-INFORAT, del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza-CATIE, realizó los pasos iniciales para llegar a un ambicioso objetivo: elaborar un directorio de unidades de información forestal para América Latina y el Caribe.

Por ese motivo, en esa fecha, se enviaron casi 200 cuestionarios diseñados para recolectar la información necesaria para la confección del directorio. Al mismo tiempo, la información recuperada mediante esta encuesta serviría para elaborar un inventario de los recursos de información forestal con que cuenta la región, como son: colecciones, equipo, profesionales, herramientas de análisis, avance en los procesos de automatización, posibilidad de intercambio de información y de experiencias, etc.

Después de tres cortes efectuados entre febrero de 1990 y febrero de 1991, y un segundo aviso enviado en agosto de 1990, las respuestas recibidas fueron 103, lo que representa un 53 % del total de cuestionarios enviados.

La experiencia de otros intentos de este tipo, en ámbitos geográficos más reducidos, ha indicado siempre, que el promedio de respuestas recibidas está muy por debajo del 53% obtenido con esta encuesta. A pesar de que se llegó a este porcentaje en poco más de un año, se considera que sólo así podía editarse un directorio con suficiente representatividad de la región.

Toda esta información fue incorporada en una base de datos denominada ENCIFO, manejada mediante el paquete CDS/MICRO-ISIS, versión 2.32, con la que se pretende, además de la generación y actualización del directorio presentado, brindar un servicio de consulta sobre estas instituciones.

En la elaboración y preparación de esta obra colaboró todo el personal de INFORAT, especialmente Carlos Granados, Documentalista, quien tuvo a su cargo la preparación del formulario de recolección de la información, la tabulación e interpretación de los datos y la redacción de las conclusiones obtenidas con este análisis. La dirección, supervisión y revisión final fue realizada por Claudia Monge, Coordinadora de INFORAT.

Confiamos en que esta publicación se convierta en una herramienta de consulta de utilidad para los profesionales forestales y para los especialistas en información de este sector. Constantemente escuchamos quejas y lamentos de estos profesionales, cuando se refieren a las serias deficiencias informativas que existen en su especialidad. En el caso particular de INFORAT, el directorio será de gran utilidad para continuar con su política de integración de los servicios de información forestal de la región, a través de convenios entre instituciones, de tipo bilateral y multilateral y del fortalecimiento de las diferentes fuentes de información, por medio del intercambio oportuno de datos, servicios e insumos necesarios para lograr una alta efectividad y eficiencia en el quehacer de estas fuentes. Pretendemos con este esfuerzo, hacer un poco más accesible la información que existe. Será un primer paso hacia un objetivo común mayor y más ambicioso: enlazar a toda la región por medio de una red de información forestal, que utilice los últimos adelantos de la tecnología electrónica, para que todos los profesionales del área tengan acceso inmediato a estas importantes fuentes.

El objetivo propuesto parece difícil de alcanzar y por cierto lo es; los intentos de integración que se han dado en América Latina y el Caribe, así lo atestiguan. No es casual que

actividades similares, que pretenden la integración de esfuerzos de las diferentes instancias existentes en nuestros países, procurando el uso racional de recursos de diversa índole. No hay que olvidar que el CATIE orienta sus acciones hacia el fortalecimiento de las instituciones nacionales de los países, así como también a colaborar y complementar esfuerzos con otras instituciones y programas de índole internacional, regional o nacional, dedicadas a la investigación, la enseñanza y el desarrollo. Es precisamente en esa colaboración y complementariedad de esfuerzos, donde se enfoca esta actividad.

Queremos sumarnos con esto, a este proceso donde funcionan redes como RIFALC - Red de Información Forestal para América Latina y el Caribe-, que intentan integrar la utilización de recursos bibliográficos en el área forestal, que de otra manera se mantendrían dispersos y subutilizados. El presente directorio es un producto de esta red, ejecutado a través de INFORAT, que funciona como nodo coordinador de RIFALC para América Central y el Caribe. De esta manera, el CATIE colabora al logro del objetivo mencionado en el menor tiempo posible. La tarea es larga, pero ya se ha iniciado. Eso es lo importante. Lo que nos resta es comenzar a integrar las partes, mediante un proceso inicial de reconocimiento e identificación. Debemos estar seguros de conocer todas las fuentes importantes de información forestal con que podemos contar y que potencialmente pueden llegar a integrarse por medios electrónicos en un futuro no muy lejano. Este directorio de Centros de Información Forestal de América Latina y el Caribe, constituye a nuestra manera de ver, ese proceso inicial.



Dr. Rafael Celis
Director del Programa de Desarrollo
Agropecuario Sostenido

INFORMACION REGISTRADA

Para procurar una utilización óptima de la información contenida en este directorio, se incluye esta sección, que pretende aclarar el alcance y el tipo de datos presentados en cada una de las unidades de información forestal.

Información registrada

La información que aparece en este directorio fue recopilada por medio de una encuesta realizada de noviembre de 1989 a febrero de 1991, entre instituciones que cuentan con unidades de información forestal en América Latina y el Caribe.

Únicamente se registran los datos que hayan sido aportados por las unidades de información o por las instituciones de las que éstas dependen en sus respuestas. Es por eso, que algunos de los espacios aparecen sin información, debido a que dichos datos no fueron suministrados. Para indicar esto, los campos que tengan esta particularidad, se señalan con la leyenda "NO SUMINISTRADO".

Metodología

En noviembre de 1989 se enviaron cerca de 200 cuestionarios, a las instituciones de la región, identificadas previamente, y que contaran al menos con una unidad de información forestal.

En febrero de 1990 se realizó un primer corte con las respuestas recibidas, y habían retornado a INFORAT 37, lo que representaba un 19 % del total de cuestionarios enviados. Tomando en cuenta la amplia cobertura geográfica de este esfuerzo, la respuesta porcentual recibida en tan solo tres meses, se consideró elevada. El segundo corte se efectuó en junio de 1990; en ese momento las respuestas recibidas ascendían ya a 51, o sea un 27 % del total enviado. Sin embargo, para esa fecha, el ritmo de respuestas recibidas había descendido casi a cero por semana. Esto nos colocó en una encrucijada: o se procedía a editar el directorio con 51 instituciones, o se insistía una vez más, ante las instituciones que no habían respondido aún, para asegurarnos que la publicación contara con una cantidad más representativa de unidades de información forestal. Ante esta circunstancia, se seleccionó la segunda alternativa, aunque la edición definitiva tardara algún tiempo más.

Es así, como en agosto de 1990, se envió nuevamente un segundo aviso, acompañado del cuestionario, a todas aquellas instituciones que no habían respondido. Afortunadamente, la respuesta a este segundo aviso fue tan alta e inmediata como la recibida en la primera solicitud. La recepción de cuestionarios se cerró en febrero de 1991. En ese momento, el número de respuestas recibidas ascendió a 103, equivalente al 53 % del número total enviado.

Ordenamiento general

El directorio está ordenado por países en forma alfabética, y dentro de cada país por el nombre de la institución a la que pertenece el centro de información.

Por ejemplo, en el caso de INFORAT, se debe localizar primero la sección dedicada a Costa Rica; una vez localizada se busca por orden alfabético, al Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza.

En el caso de que aparezcan varias unidades de información de una misma institución, se ha utilizado el ordenamiento alfabético.

El nombre del país aparece destacado en la parte superior derecha de cada hoja, permitiendo a simple vista una fácil y rápida localización de los centros del país.

Para los casos en los cuales no se sabe el país en que se localiza una unidad de información específica, al final del directorio se han incluido diversos índices clasificados por instituciones, por unidades de información y por siglas o acrónimos, ya sea, de unidades de información o instituciones. Estos índices refieren al usuario directamente al número consecutivo asignado a la unidad que se busca.

Instituciones

La información presentada en este directorio incluye como primer elemento el nombre de la institución de la cual depende o sirve la unidad de información en cuestión. Primero, se incluye el nombre desarrollado en forma completa, y en caso de haber sido suministrada, se incluye también la sigla o el acrónimo por el que se reconoce oficialmente a la institución.

Esto pretende, suministrar diversos medios de identificación o acceso a una institución determinada, principalmente en la sección de índices del directorio.

Unidad de Información/centro de documentación/biblioteca

Una vez identificada plenamente la institución, aparece el nombre del centro de información, de documentación o de la biblioteca. Al igual que con los nombres de las instituciones, se presentan inicialmente en forma completa y luego en forma abreviada. Paralelamente, se especifica el tipo de unidad de información.

Jefe o encargado

Luego de la identificación de la institución y de la unidad de información, el primer espacio que se registra es el nombre de la persona encargada. Generalmente, el nombre que aparece en este campo, es el que se debe contactar en primera instancia para canalizar cualquier tipo de servicio o cooperación que se quiera obtener o establecer.

Fecha de fundación de la unidad de Información

La fecha de fundación, se brinda con el propósito de darle al usuario una idea más clara de la trayectoria con que cuenta la unidad de información y de la experiencia que haya podido acumular en la prestación de servicios de información forestal.

Dirección

La dirección de la unidad de información, se ha presentado en la forma más completa y sencilla posible.

En caso de que alguna dirección haya resultado confusa por falta de datos, ha sido completada en lo posible, recurriendo a otras fuentes de información.

Teléfono/télex/fax

Se incluyen los números de teléfono, de télex y de facsímil, a través de los cuales se pueden contactar las unidades de información, con el afán de facilitar al usuario una comunicación inmediata con las unidades de información de su interés.

Horario

Este dato le permite al usuario conocer el horario de servicio ofrecido, por la unidad de información. Por supuesto, deberán considerarse las diferencias de horario entre los países, ya que corresponden a la hora local de cada caso.

Personal

En esta sección se incluye el número de funcionarios con que cuenta la unidad de información. Si la institución ha suministrado los datos, se desglosa la cantidad de personal de cada departamento. Esta división es la más común que se puede encontrar en la estructura administrativa de un servicio de información.

De igual manera, la categoría profesional o nivel de preparación de los funcionarios, se indica por medio de las siguientes abreviaturas:

PG: Profesional graduado
PNG: Profesional no graduado
NP: No profesional

Además se especifica la jornada dedicada a cada una de las funciones:

TC: Tiempo completo
TP: Tiempo parcial

Cobertura temática

Aquí se han incluido los diferentes temas en que se especializan las unidades de información. A pesar de que la mayoría trabaja primordialmente sobre aspectos forestales, o por lo menos es una de sus áreas prioritarias, se ha completado con datos más específicos, pretendiendo proveer al usuario mayor información sobre la profundidad y el alcance de los temas.

Para presentar estos datos no se utilizó ninguna clase de vocabulario controlado, simplemente se transcribieron tal y como fueron suministrados.

Colecciones

Esta sección se refiere a dos aspectos principales: (a) tamaño y (b) cualquier dato importante que sea destacable acerca de las colecciones, como por ejemplo: recopilación de un

determinado tipo de documentos; unidades de información depositarias de documentos producidos por organismos nacionales, regionales o internacionales; colección de información sobre temas no incluidos en el campo de cobertura temática, etc.

Con estos elementos el usuario sabrá al tipo de información a la que podrá tener acceso; donde conseguir documentos producidos por organismos nacionales, regionales o internacionales difíciles de obtener, etc.

Servicios

En esta sección se pretende ofrecer información sobre los servicios ofrecidos en los diferentes centros de información de la región, a los cuales pueden tener acceso los investigadores y funcionarios de otros sistemas afines.

En los servicios tales como: bibliografías cortas, bibliografías exhaustivas, búsquedas en bases de datos, diseminación selectiva de la información (DSI), alerta y búsquedas retrospectivas, se proporciona el tipo de usuario al que va dirigido el servicio, esto se indica entre paréntesis con una abreviatura para cada tipo de usuario:

P = Público en general

EI = Empleados de la institución

E = Estudiantes

La forma de reproducción de los documentos, se señala entre paréntesis, por ejemplo, por fotocopia, microficha o cualquier otro medio; además se advierte sobre la cobertura geográfica del servicio, ya sea a nivel nacional o internacional.

En el convenio de préstamo interbibliotecario, se incluye entre paréntesis la cobertura geográfica del mismo.

En el servicio de canje se señala entre paréntesis la cobertura geográfica del mismo, además de los títulos de publicaciones ofrecidos.

Análisis de la Información

El hecho de conocer las reglas y sistemas que se siguen en una determinada unidad de información para el tratamiento de los datos y el intercambio de información a gran escala, viene a ser de mucha utilidad, tanto para el acceso de la misma, como para determinar su compatibilidad.

Aquí se mencionan las reglas, los sistemas y los vocabularios controlados utilizados por las diferentes unidades, en el análisis de la información. En caso de que la institución haya suministrado solamente las siglas o abreviaturas, estas se incluyen en forma completa, siempre y cuando haya sido posible su identificación.

Redes

En este campo, únicamente se mencionan los nombres de las redes o de los sistemas cooperativos, a los que pertenecen las diferentes unidades. Se pretende con esto brindar

información, que oriente a los profesionales que trabajan en el área forestal o de documentación forestal que necesiten tener acceso a los datos generados por estas redes, ya sea a nivel nacional, regional o mundial.

Igual que en el campo anterior, se presentan entre paréntesis las siglas o abreviaturas, y se han desarrollado los nombres completos en la medida de lo posible.

Edición de publicaciones

En términos generales, la producción y divulgación de información forestal a nivel regional, no ha sido todo lo abundante que se quisiera. No es nuestro objetivo identificar las razones por las cuales se da esta situación, sin embargo, es frecuente escuchar la queja de la falta de medios o canales adecuados para publicar los resultados de la investigación desarrollada en la región.

De ahí precisamente, la importancia de que los centros de información editen algún tipo de material. La función real de un centro de información es aquella que lo lleve a convertirse en un canal, un medio efectivo de comunicación de ideas que sea utilizado y conocido por los investigadores y que favorezca el intercambio de conocimientos.

Por eso, es importante también que exista un medio por el que se puedan conocer aquellos centros que actualmente cumplen, o al menos lo intentan, con esta función. El directorio permite identificarlos. En este campo, se mencionan los títulos de las publicaciones que editan los centros de información de la región.

Automatización/Equipo

La información suministrada en este espacio se refiere al equipo ("**hardware**") del cual disponen las bibliotecas o centros de documentación de la región y a los programas ("**software**") con que operan sus sistemas.

Esta información puede ser muy útil para aquellas instituciones que deseen conocer los aspectos relacionados con el estado actual de la automatización de los servicios de información de la región, principalmente con fines de intercambio de bases de datos o de colecciones.

Acceso a bases de datos

En este campo se brinda información sobre las bases de datos a las cuales tiene acceso la unidad de información. En la medida de lo posible, se ha indicado el medio por el que se realiza el acceso: en línea, CD-ROM, disquetes; si la base es local o internacional.

Fecha de los datos

Indica cuando se recibió la actualización de los datos de las unidades de información.

UNIDADES DE INFORMACION

Instituto Forestal Nacional - Centro de Documentación e Información Forestal Ing. Lucas A. Tortorelli

001

JEFE O ENCARGADO: Nilda Elvira Fernández de Montenegro.

DIRECCION: av. Pueyrredón 2446 - 1119, Buenos Aires.

TELEFONO: 01-803-3728. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 10:30 a.m. - 12:00 m. / 12:30 - 7:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1948.

PERSONAL: 2 funcionarios (1 PG/TP en adquisición; 1 PG/TP en catalogación y clasificación; 1 NP/TC en circulación; 1 PG/TP en referencia e información; 1 NP/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: silvicultura; productos forestales; ecología forestal.

COLECCIONES: 4.954 libros; 9.514 folletos y separatas; 490 títulos de publicaciones periódicas.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; Sistema Oxford de Clasificación Decimal para Bibliografía Forestal.

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI); servicio de alerta (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Anuario Estadístico Forestal.

REDES: Sistema Nacional de Información Forestal; Sistema Integrado de Información Agropecuaria y Pesquera; RIFALC (Red de Información Forestal para América Latina y el Caribe).

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletín Bibliográfico; Tablas de Contenido.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: se está iniciando el proceso de automatización, en forma lenta por no contar con equipo propio. Se utiliza MICRO CDS/ISIS. Las posibilidades de intercambio de información se limitan, por ahora, a nivel nacional.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: noviembre de 1990.

Instituto Forestal Nacional - Centro de Información Bioagropecuaria y Forestal - CIBAGRO

002

JEFE O ENCARGADO: Julio Ernesto Encinas.

DIRECCION: av. Las Heras 727, 3500 Resistencia, Chaco.

TELEFONO: 0722-23893 ó 27764 **TELEX:** 71-103 CIBAG AR. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m - 8:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1976.

ARGENTINA

PERSONAL: 6 funcionarios (1 PG/TC en adquisición; 1 PG/TC en catalogación y clasificación; 2 PG/TC en circulación; 1 PG/TC en referencia e información, 1 PG/TC en otros).

COBERTURA TEMÁTICA: ciencias agropecuarias; ciencias forestales; construcciones rurales; agroindustrias; economía agropecuaria.

COLECCIONES: 2.500 libros; 300 títulos de publicaciones periódicas; 50 microfichas; 20 compendios e índices; 200 mapas y fotografías; 5 directorios. Posee colecciones del grupo CGIAR (IRRI, AVRDC, CIP, CIAT, CIMMYT, IICA, IITA, ICARDA) y FAO.

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN: Reglas de Catalogación Angloamericanas; Tesoro Forestal.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P); bibliografías exhaustivas (E); búsquedas en bases de datos (P); D.S.I. (E); servicio de alerta (P); búsquedas retrospectivas (E); reproducción de documentos (nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional e internacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece; Gaceta Forestal; Misceláneas Forestales; Bibliografías Forestales; Ciencias Forestales; Ciencias Agropecuarias; RIFALC; Tesoro Forestal.

REDES: RIFALC (Red de Información Forestal para América Latina y el Caribe); AGRIS (International Information System for the Agricultural Sciences and Technology).

EDICIÓN DE PUBLICACIONES: Gaceta Forestal; Ciencias Forestales; Ciencias Agropecuarias; Misceláneas Forestales; Bibliografías Forestales; RIFALC; Tesoro Forestal.

AUTOMATIZACIÓN/EQUIPO: SURREY FULL, compatible IBM-PC, disco duro 20 MB; DEKSTOP DATA GENERAL, disco 10 MB, accesorio para recibir 4 terminales e./s. de información; Impresora 600 líneas por minuto. Se utiliza MICRO-ISIS bajo MS-DOS. Circulación y préstamos, procesamiento técnico y reproducción de fichas catalográficas, producción de bibliografías con índices. Se ha desarrollado "*software*" propio, utilizando COBOL con formato normalizado. Se utiliza para recuperación, procesamiento y disseminación de información. El "*software*" está a disposición de quien lo solicite, con condiciones de instalación de acuerdo a convenios preexistentes o por establecerse con instituciones interesadas.

ACCESO A BASES DE DATOS: planes para integrar red ARPAC, con acceso a todas las bases de datos nacionales que forman parte del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina, y algunas en el exterior.

DATOS A: febrero 1990.

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - Estación Experimental Agropecuaria - INTA - Biblioteca

003

JEFE O ENCARGADO: Mercedes Marmelicz.

DIRECCION: casilla de correo no.6, 3313 Cerro Azul, Misiones.

TELEFONO: 0752-94052 **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 7:00 a.m - 3:30 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1958.

PERSONAL: 2 funcionarios (1 PNG/TP en adquisición; 2 PNG/TP en catalogación y clasificación; 2 PNG/TP en circulación; 2 PNG/TP en referencia e información).

ARGENTINA

COBERTURA TEMÁTICA: agricultura y ganadería; suelos; cultivos subtropicales.

COLECCIONES: 3.900 libros; 350 títulos de publicaciones periódicas; 5 compendios e índices. Aerofotogrametría completa de Misiones.

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN: CDU (Clasificación Decimal Universal); Reglas de Catalogación Angloamericanas.

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI); búsquedas en bases de datos (EI); D.S.I. (EI); búsquedas retrospectivas (EI); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional, en forma de canje, no se cuenta con fotocopidora propia); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Informe Técnico; Nota Técnica; Miscelánea; Boletín de Precios, Insumos y Productos; Boletín Bibliográfico.

REDES: CIBAGRO (Centro de Información Bioagropecuaria y Forestal); SIDINTA.

EDICIÓN DE PUBLICACIONES: Informe Técnico; Nota Técnica; Nota Informativa; Miscelánea; Boletín de Precios, Insumos y Productos; Boletín Bibliográfico; Circular; Cartilla.

AUTOMATIZACIÓN/EQUIPO: Texas System 1100, 640 KB, compatible IBM. Se piensa iniciar el proceso de automatización con el servicio de préstamos. No se suministra "software" utilizado.

ACCESO A BASES DE DATOS: SIDINTA, por medio de la Fundación Antorchas; CAICYT.

DATOS A: enero 1990.

BOLIVIA

CORDECRUZ - Centro de Documentación

004

JEFE O ENCARGADO: Adelaida Chávez de Suárez.

DIRECCION: apdo. 218, Santa Cruz.

TELEFONO: 33-2770 ó 33-2760 **TELEX:** 4271 - CORCRUZ. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 12:00 m. / 2:30 - 6:30 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: marzo de 1968.

PERSONAL: 4 funcionarios (1 PG/TP en adquisición; 1 PG/TP en catalogación y clasificación; 1 NP/TC en circulación; 1 NP/TC en referencia e información).

COBERTURA TEMATICA: agricultura; industria; educación; comercio; administración; demografía; recursos naturales; medio ambiente; aspectos económicos y sociales.

COLECCIONES: 6.000 libros; 40 títulos de publicaciones periódicas; cuenta con compendios e índices, mapas y fotografías, y directorios. Cuenta con estudios de recursos naturales y planes de desarrollo en el departamento de Santa Cruz; geografía de recursos naturales de Bolivia.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, EI, E); búsquedas en bases de datos (EI); búsquedas retrospectivas (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional); convenios de canje (nacional), se ofrece: Boletín Comercialización Agropecuaria; Memorias de CORDECRUZ; Serie de Datos INE; Boletín Informativo CORDECRUZ.

REDES: INFOTERRA.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: a través de la Oficina Informática (Multiusuario). Wang VS-6/multiusuario, 4 MB memoria, disco duro de 400 MB, diskette 5 4D/ - unidad de cinta 67 MB/. Se utiliza Macrothesauro, adaptado a VS-6, lenguaje RPG-II, para aplicar en análisis de información. Este programa es de desarrollo local. No existen posibilidades de intercambio de información.

ACCESO A BASES DE DATOS: existen planes a corto plazo para tener acceso a bases de datos.

DATOS A: octubre de 1990.

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación - FAO - Biblioteca de la Representación de la FAO en Bolivia

005

JEFE O ENCARGADO: María Renee Rivero Flores.

DIRECCION: av.Arce, Plaza Isabel la Católica 2507, Edificio NN.UU. 2o.piso, La Paz.

TELEFONO: 374242 / 369005 / 326162 **TELEX:** 2375 FOODAGR BV. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m - 4:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1978.

PERSONAL: 1 funcionario. No especifica funciones.

COBERTURA TEMATICA: en el área forestal: montes en general; arboles forestales; especies arbóreas; silvicultura y repoblación; daños y protección de los bosques; productos forestales; industrias madereras; pasta y papel.

COLECCIONES: 154 libros; 1 título de publicaciones periódicas (Unasyva).

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericana; Clasificación FAO.

SERVICIOS: reproducción de documentos (fotocopia / nacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional).

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: se trabaja en la implementación de MICRO-ISIS a mediano plazo.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: enero 1990.

Proyecto GCP/BOL/016/NOR Tarija - Centro de Documentación del Proyecto FAO/Noruega

006

JEFE O ENCARGADO: Miguel E. Menéndez G.

DIRECCION: calle Virginio Lema nº 0785 esq. Ramón Rojas, P.O. Box 412, Tarija.

TELEFONO: 24996 / 24454 / 22926 **TELEX:** 2272 CAPUBTJA BV. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 12:00 m. / 2:00 - 6:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1987.

PERSONAL: 2 funcionarios (1 NP/TP en catalogación y clasificación; 1 NP/TC en circulación).

COBERTURA TEMATICA: ciencias forestales; hidrología; desarrollo comunitario.

COLECCIONES: 762 libros; Documentación FAO Lubin Publications; Filminas producidas por FAO. En su mayoría documentos de FAO, Roma.

ANALISIS DE LA INFORMACION: clasificación temática. No especifica normas.

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional, con la Biblioteca de la Representación de la FAO, La Paz).

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: noviembre de 1990.

BOLIVIA

Universidad Mayor de San Andrés - Centro Nacional de Documentación Científica y Tecnológica

007

JEFE O ENCARGADO: José Roberto Arze.

DIRECCION: casilla de correo 9357, Plaza del Obelisco esq. Ayacucho, planta baja - La Paz.

TELEFONO: 359586 / 359587. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:45 a.m. a 12:00 m. / 2:30 a 6:30 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1965.

PERSONAL: 6 funcionarios (1 PNG/TC en adquisición; 1 PG/TP y 1 PNG/TC en catalogación y clasificación; 1 NP/TC en circulación; 1 PG/TC y 1 PNG/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: ciencia y tecnología con particular atención a: salud; agricultura y alimentación; ingeniería; ciencias de la información. Depositario de FAO, OIT, OMS/OPS, UNIDO.

COLECCIONES: 1.000 libros; 2.000 títulos de publicaciones periódicas; 1.000 microfichas; 5 compendios e índices; 10 directorios.

ANALISIS DE LA INFORMACION: no se especifican normas utilizadas.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, EI, E); D.S.I. (P); servicio de alerta (P, EI); búsquedas retrospectivas (P, EI, E); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Actualidades; Serie Bibliográfica; Duplicados.

REDES: no suministrado.

EDICION DE PUBLICACIONES: Actualidades; Serie Bibliográfica.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: Zenith 2100, RAM 128. No tiene disco duro. Se utiliza un "software" de desarrollo propio para el mantenimiento de bases de datos bibliográficas, escrito en BASIC y diseñado para disco flexible.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: marzo de 1990.

Centro de Pesquisa Agropecuaria do Trópico Umido - EMBRAPA - Biblioteca Milton Albuquerque

006

JEFE O ENCARGADO: Isanira Coutinho Vaz Pereira.

DIRECCION: TV. Dr. Eneas Pinheiro S/N Bairro: MARCO - CEP: 66.240.

TELEFONO: 226-6622 R-173, 175 **TELEX:** 091-1210 CPTU BR. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 7:30 - 11:30 a.m. / 12:30 - 4:30 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1942.

PERSONAL: 14 funcionarios. No se detallan puestos ni jornadas.

COBERTURA TEMATICA: agricultura y ciencias afines.

COLECCIONES: 17.138 libros; 2.846 títulos de publicaciones periódicas; 3.730 mapas y fotografías. Enfoque en ciencias agropecuarias en la región Amazónica.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; EMVOC (Vocabulario controlado de EMBRAPA); CDD.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI); bibliografías exhaustivas (EI); D.S.I. (EI); servicio de alerta (EI); búsquedas retrospectivas (EI); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional, sistema EMBRAPA); convenios de canje (nacional e internacional), intercambio de publicaciones editadas por CPATU: Boletim de Pesquisa; Circular Técnica; Documentos; Relatório Anual; Anuário Agrometeorológico.

REDES: SITCE (Sistema de Informação Técnico Científica de EMBRAPA).

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: enero de 1990.

Centro Nacional de Pesquisa de Floresta - EMBRAPA - Setor de Informação e Documentação

009

JEFE O ENCARGADO: Carmen Lucía Cassilha Stival.

DIRECCION: Estrada de Ribeira, km. 111 - caixa postal, 3319 - 80.000, Curitiba, PR.

TELEFONO: (041) 359-1313 **TELEX:** (41) 30120. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 12:00 m. / 1:00 - 3:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1978.

PERSONAL: 4 funcionarios (2 PG/TP y 2 PNG/TP en adquisición; 2 PG/TP y 2 PNG/TP en catalogación y clasificación; 2 PG/TP y 2 PNG/TP en circulación; 2 PG/TP y 2 PNG/TP en referencia e información).

COBERTURA TEMATICA: bosques (ecología, agricultura, genética, botánica).

COLECCIONES: 4.000 libros; 602 títulos de publicaciones periódicas; 480 tesis.

BRASIL

ANALISIS DE LA INFORMACION: NBR 6023 - Referencias Bibliográficas (ABNT).

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI); bibliografías exhaustivas (EI); búsquedas en bases de datos (EI); D.S.I. (EI); servicio de alerta (EI); búsquedas retrospectivas (EI); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Boletim de Pesquisa Florestal; Circular Técnica; Série Documentos; Publicações Avulsas.

REDES: Sistema EMBRAPA; COMUT.

EDICION DE PUBLICACIONES: Bibliografías Sinaléticas; Resumos Informativos.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: Microtec MF-386, 2DR, 360 K, 80 MB. Se utiliza MICRO-ISIS, para mantenimiento de bases de datos y producción de fichas para el catálogo manual.

ACCESO A BASES DE DATOS: a través del Departamento de Información y Documentación - Servicio de SDI, se accesan: FSTA; BIOSIS; CAB; AGRICOLA.

DATOS A: octubre de 1990.

Faculdade de Ciências Agrárias do Pará - FCAP - Lourenço José Tavares Vieira da Silva

010

JEFE O ENCARGADO: Marly Santos Sampaio.

DIRECCION: av. Perimetral S/N, Belém, Pará.

TELEFONO: 2261922-R-129 **TELEX:** (091) 1892. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 8:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1976.

PERSONAL: 13 funcionarios (1 PG/TP y 1 NP/TP en adquisición; 2 PG/TP en catalogación y clasificación, 2 NP/TP en circulación, 2 NP/TP en referencia e información). No se detallan otros puestos.

COBERTURA TEMATICA: ciencias agrarias.

COLECCIONES: 12.000 libros; 1.200 títulos de publicaciones periódicas; 13 compendios e índices; 50 mapas y fotografías.

ANALISIS DE LA INFORMACION: catalogación referenciada; Catálogo de Asuntos del Centro Nacional de Agricultura.

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI); servicio de alerta (EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Boletín de FCAP; FCAP Informe Técnico; FCAP Informe Extensao; FCAP Informe Didáctico; FCAP Nota Preveia.

REDES: Catálogo Colectivo Nacional.

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletín da FCAP; FCAP Informe Técnico; FCAP Informe Extensao; FCAP Informe Didáctico; FCAP Nota Preveia.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados. Se planea automatizar el proceso de préstamo, a un plazo no definido.

ACCESO A BASES DE DATOS: no suministrado.

DATOS A: enero 1990.

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA - Centro Nacional de Informação Ambiental - CNIA

011

JEFE O ENCARGADO: Rita de Cássia do Vale Caribé.

DIRECCION: Sain Av. L 4 Norte - CEP: 70.800, Brasília, D.F.

TELEFONO: (061)321.2324 **TELEX:** 061-1711 6 4304. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 12:00 m. / 2:00 - 6:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: octubre de 1989.

PERSONAL: 17 funcionarios (1 PG/TC y 2 NP/TC en adquisición; 3 PG/TC y 3 NP/TC en catalogación y clasificación; 1 PG/TC y 2 NP/TC en circulación; 1 PG/TC y 1 NP/TC en referencia e información; 1 PG/TC y 1 NP/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: medio ambiente; población; recursos naturales renovables; recursos forestales; recursos pesqueros.

COLECCIONES: 30.000 libros; 900 títulos de publicaciones periódicas; 40.000 microfichas; 5.000 mapas.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Catalogación Sistema INTERDOC (Ministério do Interior); Clasificación CDU (Clasificación Decimal Universal); Vocabulario INTERVOC (Ministério do Interior).

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, EI, E); búsquedas en bases de datos (P, EI, E); servicio de alerta (P, EI, E); búsquedas retrospectivas (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional).

REDES: INTERDOC (Nacional); REPIDISCA (Red Panamericana de Información y Documentación en Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente); INFOTERRA.

EDICION DE PUBLICACIONES: sí edita publicaciones. No se suministran títulos.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: ITAUTEC PC/XT PC286 - 20 MB. Se utiliza MICRO-ISIS.

ACCESO A BASES DE DATOS: REPIDISCA en CD-ROM; INFOTERRA; IRPTC.

DATOS A: mayo de 1990.

Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais - Biblioteca Professor Helladio do Amaral Mello

012

JEFE O ENCARGADO: Marialice Metzker Poggiani.

DIRECCION: av. Padua Dias, 11 - caixa postal 530 13400 - Piracicaba, SP.

TELEFONO: (0194)334124 **TELEX:** 197881 IPEFBR **FAX:** (0194)336081.

HORARIO: 7:30 - 11:30 a.m. / 1:30 - 5:30 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1973.

BRASIL

PERSONAL: 4 funcionarios (1 PG/TP en adquisición; 1 PG/TP y 1 PNG/TP en catalogación y clasificación; 2 PNG/TP en circulación; 1 PG/TP y 1 PNG/TP en referencia e información; 2 PNG/TP en otros).

COBERTURA TEMATICA: ciencias forestales.

COLECCIONES: 5.300 libros; 305 títulos de publicaciones periódicas; 600 microfichas; 300 mapas y fotografías.

ANALISIS DE LA INFORMACION: catalogación simplificada y vocabulario controlado. No se especifican normas.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P); D.S.I. (EI); búsquedas retrospectivas (EI); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (estatal, con las bibliotecas de empresas asociadas a IPEF); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: IPEF (semestral); Circular Técnica (bimestral); Serie Técnica (trimestral); Formal do Convênio (mensual); Catálogos da Biblioteca (mensual).

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: IPEF (semestral); Circular Técnica (bimestral); Serie Técnica (trimestral); Formal do Convênio (mensual); Catálogos da Biblioteca (mensual).

AUTOMATIZACION/EQUIPO: IBM-PC, 640 K RAM, Winchester 30 MB, compatible PC-XT. SIM, implantación de un sistema de código de barras para catalogación de publicaciones periódicas y control de préstamos. Se utiliza "software" desarrollado por la institución.

ACCESO A BASES DE DATOS: a partir de 1991 se planea formar parte del sistema de Rede da Universidade de Sao Paulo (USP).

DATOS A: febrero 1990.

Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de Sao Paulo S/A / Divisao de Produtos Florestais, Texteis e Couros - Seção de Informação e Documentação / Agrupamento de Celulose e Papel

013

JEFE O ENCARGADO: Maria Luiza de Azevedo Poli.

DIRECCION: CP 7141, Cidade Universitária Armando de Salles Oliveira, 05508 Sao Paulo, SP.

TELEFONO: 268.2211 ramal 402 (DDD011) **TELEX:** (011)83144/80934 INPT BR. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 5:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1976.

PERSONAL: 2 funcionarios. Se mencionan funciones para más personal: (1 PG/TC en adquisición; 2 PG/TC en catalogación y clasificación; 2 PG/TC en circulación; 2 PG/TC en referencia e información; 2 PG/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: no suministrado.

COLECCIONES: 2.000 libros; 180 títulos de publicaciones periódicas; 1 compendio; 1 directorio (TAPPI/CPA).

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; thesaurus, no se especifican.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, EI, E); búsquedas en bases de datos (P, EI, E); búsquedas retrospectivas (P, EI, E); D.S.I. (EI); Servicio de alerta (EI); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional e internacional).

REDES: COMUT.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no suministrado.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: enero 1990.

Instituto Florestal - Biblioteca y Centro de Documentación

014

JEFE O ENCARGADO: Clotilde da Silva Faus.

DIRECCION: rua do Honto, 931. caixa postal 1322 - 01051, Sao Paulo-SP.

TELEFONO: 203-0122 R.48. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 12:00 m. / 1:30 - 5:30 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: no suministrado.

PERSONAL: no suministrado.

COBERTURA TEMATICA: recursos forestales; ciencias forestales; botánica; manejo forestal.

COLECCIONES: 7.500 libros; 2.000 títulos de publicaciones periódicas; 200 microfichas; 40 compendios e índices; 30 mapas y fotografías; 5 directorios. Incluye colección de obras raras.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; Sistema Oxford de Clasificación Decimal para Bibliografía Forestal.

SERVICIOS: D.S.I. (P, E); servicio de alerta (P, E); búsquedas retrospectivas (P, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Revista do Instituto Florestal; IF-Serie Registros.

REDES: CCUSP; ABNT.

EDICION DE PUBLICACIONES: Revista do Instituto Florestal; IF-Serie Registros.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: Maktronic / CP-XT, 670 K; IBM-PC, Minchester, 30 MB, 1 drive. Se utiliza MICRO-ISIS, LOTUS 123, DBASE, CARTA CERTA 3.

ACCESO A BASES DE DATOS: a través de disquete. No se especifican cuáles.

DATOS A: junio de 1990.

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA - Departamento de Documentação e Informação - DDI

015

JEFE O ENCARGADO: Alcinéa Fernandes Nogueira.

DIRECCION: Alameda Cosme Ferreira No.1756 - aleixo caixa postal No.478 - CEP 69.011, Manaus.

TELEFONO: (092)236-9400 ramal 116-117 **TELEX:** 922269. **FAX:** no suministrado.

BRASIL

HORARIO: 7:00 a.m. - 10:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 28 de julio de 1954.

PERSONAL: 32 funcionarios (3 PG/TC y 1 NP/TP en adquisición; 2 PG/TC y 4 PG/TP en catalogación y clasificación, 5 PG/TP y 3 PNG/TP en circulación; 1 PG/TC, 5 PG/TP y 3 PNG/TP en referencia e información; 4 PG/TC, 3 PG/TP, 9 NP/TC y 1 NP/TP en otros).

COBERTURA TEMATICA: agronomía; biología acuática y limnología; botánica; ecología; patología tropical; química; silvicultura; zoología.

COLECCIONES: 43.086 libros; 7.904 títulos de publicaciones periódicas; 403 microfichas; 1.449 mapas y fotografías. Incluye Coleção Amazoniana (sobre asuntos de la Amazonia).

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas (catalogación simplificada).

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI, E); bibliografías exhaustivas (EI, E); D.S.I. (EI, E); búsquedas retrospectivas (EI, E); servicio de alerta (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Acta Amazonica; Amazoniana; Cadastro Fitoquímico Brasileiro; Estudos Papeleiro de Madeiras; Glossário de Ecologia Brasileira; Introdução à Horticultura no Amazonas; Nomes Vulgares de Plantas Amazônicas; A Pesca no Rio Amazonas; Repertorio Bibliográfico; Plantas Tóxicos da Amazônia.

REDES: COMUT; INFORMAN.

EDICION DE PUBLICACIONES: Acta Amazônica; Amazoniana.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: no suministrado.

DATOS A: enero 1990.

Universidade de Sao Paulo - Campus de Piracicaba - Divisao de Biblioteca e Documentação - DIBD

016

JEFE O ENCARGADO: Janeti L. Bombini de Moura.

DIRECCION: av. Pádua Dia, Nº 11 - caixa postal, 9 13400, Piracicaba, Sao Paulo.

TELEFONO: 330011 - Ramal 2140/2240/2311 **TELEX:** 019 11 41. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 7:30 a.m.- 10:00 p.m. / sábado 7:30 - 11:30 a.m.

FECHA FUNDACION: 1901.

PERSONAL: 59 funcionarios (1 PG/TC y 1 PNG/TC en adquisición; 4 PG/TC y 3 PNG/TC en catalogación y clasificación; 1 PG/TC y 8 PNG/TC en circulación; 2 PG/TC y 1 PNG/TC en referencia e información; 15 PG/TC, 20 PNG/TC y 2 NP/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: agricultura; biología; botánica; genética; economía rural; tecnología de alimentos; silvicultura; energía; zootecnia.

COLECCIONES: 83.829 libros; 5.769 títulos de publicaciones periódicas; 688 microfichas; 157 mapas y fotografías; 110 directorios.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Sistema de Clasificación Decimal Dewey; Reglas de Catalogación Angloamericanas; indexación por asuntos (no se especifica).

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, EI, E); búsquedas en bases de datos (P, EI, E); D.S.I. (P, EI, E); servicio de alerta (P, EI, E);

búsquedas retrospectivas (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Anais da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.

REDES: COMUT-SIBI.

EDICION DE PUBLICACIONES: Documentando (Listagem Bibliofia); Sumários Correntes de Periódicos; Alerta Biotecnologia.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: dos CPU ITAUTEC PC-XT 640 KB, 2 drives 5 , 2 Winchester de 20 MB EUM de 10 MB, 3 teclados, 3 monitores de vídeo, 2 impresoras ELGIN/AMELIA, 1 impresora ELEBRA/OLIVIA; 1 CPU Monidata 704 KB. Se utiliza BIBLI (adiestramiento de usuarios), TPC (control de publicaciones periódicas), PROCIENT (adiestramiento en producción científica del cuerpo docente), SISEN, AVALIA (uso de títulos de periódicos); se está implementando MICRO-ISIS.

ACCESO A BASES DE DATOS: DIALOG.

DATOS A: octubre de 1990.

Universidade Federal do Paraná - Biblioteca de Ciências Agrárias

017

JEFE O ENCARGADO: Liliana Luisa Pizzolato.

DIRECCION: rua dos Funcionários S/N, caixa postal 672, 80.030 Curitiba, Paraná.

TELEFONO: (041) 252-3422 ramal 20 **TELEX:** 415100. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a sábado de 8:00 a.m. - 12:00 m. y 1:00 - 6:00 p.m.

FECHA FUNDACION: 12 de setiembre de 1973.

PERSONAL: 6 funcionarios (1 PG/TP en adquisición; 2 PG/TP en catalogación y clasificación; 3 PNG/TC en circulación; 2 PG/TC en referencia e información; 2 NPG/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: agronomía; ciencias forestales; medicina veterinaria; zootecnia; fitopatología; suelos; ecología.

COLECCIONES: 23.238 libros; 1.747 títulos de publicaciones periódicas; 150 microfichas; 453 compendios e índices; 352 mapas y fotografías; 35 directorios.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; Tesoros do CENAGRI de Termos da Literatura Agrícola Brasileira; Cabecalhos de Assunto do IBICT.

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI); bibliografías exhaustivas (EI); D.S.I. (EI); búsquedas retrospectivas (EI); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Floresta; Revista do Setor de Ciências Agrárias.

REDES: AGROBASE (Base de Datos Agrícola Nacional).

EDICION DE PUBLICACIONES: Floresta; Revista do Setor de Ciências Agrárias.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: adiestramiento de usuarios, procesos de adquisición y controles internos. Existen planes para automatizar el servicio de catalogación usando el sistema BIBLIODATA/CALCO (en implementación). No se suministra otro "software" utilizado.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: enero 1990.

Universidade Federal de Viçosa - Biblioteca Central

018

JEFE O ENCARGADO: José Alberto Haueisen Freire.

DIRECCION: Universidade Federal de Viçosa, Campus Universitário - 36.570 Viçosa, MG.

TELEFONO: PABX(031)899-2921/(031)899-2434/2435 **TELEX:** (031) 1587. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 7:00 a.m. - 11:00 p.m. / sábados 7:00 a.m. - 4:00 p.m.

FECHA FUNDACION: 1927.

PERSONAL: 62 funcionarios (2 PG/TC y 2 NP/TC en adquisición; 3 PG/TC y 6 NP/TC en catalogación y clasificación; 21 NP/TC en circulación; 2 PG/TC y 5 NP/TC en referencia e información; 1 PG/TC y 3 NP/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: agricultura; medicina veterinaria; economía rural; bosques; ciencias puras (matemática, biología, botánica, zoología).

COLECCIONES: 73.563 libros; 4.000 títulos de publicaciones periódicas; 2.743 microfichas; 9.323 tesis.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; encabezamientos de materia (no se especifica).

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (EI); búsquedas retrospectivas (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Ceres; Experientiae; Revista da Sociedade Bras. de Zootecnia; Seminário de Olericultura; UFV Debate; Boletim Bibliografico; Bibliografia Especializada; Seiva.

REDES: existen planes para integrar la red BIBLIODATA.

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletim Bibliográfico; Bibliografia Especializada.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: se está en proceso de selección del sistema que mejor se aplique a las necesidades existentes.

ACCESO A BASES DE DATOS: existen planes para tener acceso a bases de datos internacionales a través de la Red BIBLIODATA.

DATOS A: octubre de 1990.

Corporación Autónoma Regional del Cauca - Documentación y Biblioteca

019

JEFE O ENCARGADO: Emperatriz Eugenia Llanos.

DIRECCION: carrera 56 No.11-36 y/o apdo. aéreo 23-66, Cali.

TELEFONO: 396399. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 8:00 a.m. - 5:00 p.m.

FECHA FUNDACION: 1964.

PERSONAL: 4 funcionarios (1 NP/TC en adquisición; 1 PG/TC en catalogación y clasificación; 1 NP/TC en circulación; 1 NP/TC en referencia e información).

COBERTURA TEMATICA: agricultura; medio ambiente; recursos naturales; energía eléctrica.

COLECCIONES: 11.210 libros; 442 títulos de publicaciones periódicas; 47 microfichas; 4 compendios e índices (colecciones); 3 carpetas con mapas y fotografías; 7 directorios. Colección especializada en costa del pacífico colombiano.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericana.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI); bibliografías exhaustivas (EI); búsquedas en bases de datos (EI); D.S.I. (EI); servicio de alerta (EI); búsquedas retrospectivas (EI); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional, con las redes o subsistemas a los que pertenece); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrecen informes elaborados en la Corporación.

REDES: SNICA; REDNAPLAN; REPIDISCA; Red de Energía.

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletín de Adquisiciones; Boletín de Análisis de Revistas; Boletines culturales; Normas Técnicas.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: IBM, sistema personal 2, Mod.60-041, con drive externo de 5 tipo 4869 IBM, CPU IBM, con drive de 3 Ref 8560. Se utiliza CDS/ISIS ver. 2.3, para

actualización de bases de datos y generación de listas por autores, títulos y materias.

ACCESO A BASES DE DATOS: existen planes a corto plazo para tener acceso a bases de datos.

DATOS A: enero de 1990.

Corporación Colombiana para la Amazonia- Araracuara - COA - Centro de Documentación y Divulgación

020

JEFE O ENCARGADO: María Cristina Suaza.

DIRECCION: calle 20, No. 5-44.

TELEFONO: 282 75 43. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 8:30 - 11:30 a.m. / 1:30 - 4:30 p.m.

FECHA FUNDACION: 1982.

PERSONAL: 5 funcionarios (1 NP/TC en adquisición; 1 PG/TC en catalogación y clasificación; 2 PG/TC en circulación; 2 PG/TC en referencia e información).

COBERTURA TEMATICA: geología; geografía; biología; agronomía; forestal; antropología; sociología; política; historia.

COLOMBIA

COLECCIONES: 5.000 libros; 350 títulos de publicaciones periódicas; 1.500 manuscritos (informes técnicos); 3.600 mapas y fotografías. La información existente se basa primordialmente en la temática amazónica.

ANALISIS DE LA INFORMACION: thesaurus; macrothesaurus; normas de catalogación. No se especifican.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (EI); búsquedas en bases de datos (P, EI, E); servicio de alerta (P, EI, E); búsquedas retrospectivas (P, EI); reproducción de documentos (fotocopia / nacional); convenios de préstamo interbibliotecario (Nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Colombia Amazónica; Boletín SIAMC.

REDES: Red Conmutada de Transferencia Diferida entre Centros de Información del Sector Agrícola.

EDICION DE PUBLICACIONES: Colombia Amazónica; Boletín SIAMC.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: Telecat-286, 20 MB, 640 K RAM, disco duro de 20 MB; Terminal Televideo PC-Station PC Slave, compatible con IBM. Se utiliza CDS-ISIS versión 2.3, para aplicar en la sistematización de información existente en el centro de documentación: préstamos, canje, directorios.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: octubre de 1990.

Corporación de Defensa de la Meseta de Bucaramanga - Centro de Información y Documentación

021

JEFE O ENCARGADO: Isabel Margarita Ordóñez Marcucci.

DIRECCION: C/34 no.17-20 piso 2, Bucaramanga, Santander del Sur.

TELEFONO: 386310, ext. 36 **TELEX:** 77794. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 7:30 a.m. - 12:00 m. / 1:00 p.m. - 4:30 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1982.

PERSONAL: 1 funcionario. No se detalla jornada.

COBERTURA TEMATICA: ingeniería sanitaria; recursos naturales; suelos.

COLECCIONES: 2.850 libros (colección general); 15 títulos de publicaciones periódicas (colección general). El mayor número de documentos existentes están basados en la ingeniería sanitaria y ciencias del ambiente.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Tesauro de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (CEPIS); Lista de Encabezamientos de Materia para Bibliotecas (ICPES); Tesauro Multilingüe de Terminología Agrícola.

SERVICIOS: reproducción de documentos (fotocopia o donación / nacional e internacional).

REDES: Red Panamericana de Información y Documentación en Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (REPIDISCA); Centro Latinoamericano de Administración para el Desarrollo (CLAD).

EDICION DE PUBLICACIONES: no suministrado.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: junio de 1990.

Fundación Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano - Biblioteca General

022

JEFE O ENCARGADO: Gloria Constanza Vanegas A. (Coordinadora Hemeroteca).

DIRECCION: calle 23 no.4-47 / A.A. Bogotá.

TELEFONO: 91-2420031. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 9:00 p.m. jornada continua. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1960.

PERSONAL: 16 funcionarios (1 PG/TC y 1 PNG/TC en adquisición; 2 PG/TC y 1 PNG/TC en catalogación y clasificación; 3 PG/TC y 5 NP/TC en circulación; 1 PG/TC y 2 NP/TC en Referencia e Información).

COBERTURA TEMATICA: ciencias sociales; ciencias agrícolas; ingeniería geográfica y de alimentos; ciencias económicas y administrativas.

COLECCIONES: 30.000 libros; 650 títulos de publicaciones periódicas; 3.000 manuscritos; 200 compendios e índices; 28 mapas y fotografías; 345 directorios.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; Lista de Encabezamientos de materia LEMB/SIDES; AGROVOC.

SERVICIOS: bibliografías cortas (Ei); bibliografías exhaustivas (Ei); búsquedas en bases de datos (Ei); servicio de alerta (Ei); búsquedas retrospectivas (Ei); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecarios (nacional, con instituciones de Bogotá); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: La Tadeo (trimestral), Boletín Facultad de Biología Marina (trimestral), Humanidades (irregular), Boletín Informativo Comercio Internacional (trimestral).

REDES: Sistema de Información y Documentación para la Educación Superior; Nodo Regional de Economía; CIAT.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no suministrado.

ACCESO A BASES DE DATOS: no suministrado.

DATOS A: enero 1990.

Instituto Colombiano Agropecuario - Biblioteca Agropecuaria de Colombia

023

JEFE O ENCARGADO: Francisco Salazar Alonso.

DIRECCION: km. 14 vía Mosquera.

TELEFONO: 267 30 08 **TELEX:** 267 30 08. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 7:30 a.m. - 12:00 m. / 1:00 - 4:30 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1964.

PERSONAL: 19 funcionarios (1 PG/TC y 2 NP/TC en adquisición; 3 PG/TC y 2 NP/TC en catalogación y clasificación; 2 NP/TC en circulación; 1 PG/TC, 1 PNG/TC y 5 NP/TC en referencia e información; 1 PG/TC y 1 PNG/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: agricultura; veterinaria; cultivos; frutales; hortalizas; suelos; biotecnología; bovinos; ganado de leche; porcinos; avicultura; salud animal.

COLOMBIA

COLECCIONES: 35.000 libros; 1.800 títulos de publicaciones periódicas; 10.500 microfichas; 32.600 manuscritos; 70 compendios e índices; 50 mapas y fotografías; 30 directorios. Base de datos con 13.500 doc. del ICA y sector agropecuario nacional.

ANÁLISIS DE LA INFORMACION: Lista de Encabezamientos de Materia (LEM); Sistema de Clasificación de la Biblioteca del Congreso (EE.UU.); Reglas de Catalogación Angloamericanas; AGROVOC.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, EI); D.S.I. (P, EI); servicio de alerta (P, EI); búsquedas retrospectivas (P, EI); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional, con instituciones y universidades del sector agropecuario); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Revista ICA; ICA Informa.

REDES: no suministrado.

EDICION DE PUBLICACIONES: bibliografías especiales en: frutales, bovinos, pastos y forrajes.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: PC IBM AT, 30 MB; OLIVETTI AT, 20 MB. Se utiliza MICROISIS para búsqueda y almacenamiento de información.

ACCESO A BASES DE DATOS: hay planes a dos años plazo.

DATOS A: noviembre de 1990.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi - Biblioteca Eduardo Acevedo Latorre

024

JEFE O ENCARGADO: Julia Ahydee Otálora G.

DIRECCION: cra. 30 nº 48-51 piso 4, Bogotá.

TELEFONO: 2.69.41.69 **TELEX:** 45485. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:30 a.m. - 3:30 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: no suministrado.

PERSONAL: 8 funcionarios (2 PG/TC en adquisición; 2 PG/TC en catalogación y clasificación; 2 NP/TC en circulación; 2 NP/TC en referencia e información).

COBERTURA TEMATICA: ciencias de la tierra (geografía, geología, geomorfología, suelos, cartografía, topografía, geodesia).

COLECCIONES: 25.000 libros; 800 títulos de publicaciones periódicas.

ANÁLISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; Lista de Encabezamientos de Materia para Biblioteca Carmen Rovira.

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI, E); bibliografías exhaustivas (EI, E); servicio de alerta (EI); reproducción de documentos (fotocopia / nacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional), se ofrece: Colombia Geográfica; Colombia sus Gentes y Regiones; Estudios de Suelos Diferentes Municipios y Departamentos de Colombia.

REDES: INGEOCOL; SNICA.

EDICION DE PUBLICACIONES: Mapas Nacionales, Departamentales; Estudios de Suelos; Revista Colombia Geográfica; Revista Colombia sus Gentes y Regiones; Estudios Geográficos; Monografías Departamentales.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: existen planes a corto plazo para automatizar.

ACCESO A BASES DE DATOS: no suministrado.

DATOS A: octubre de 1990.

COLOMBIA

Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente - INDERENA - Centro de Documentación

025

JEFE O ENCARGADO: Ana Damaris Castaño Flores.

DIRECCION: calle 3, no.5-73, Popayán.

TELEFONO: 3-3210 / 35819 **TELEX:** 3-5819. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 12:30 p.m. / 2:00 - 5:30 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: agosto de 1988.

PERSONAL: 1 funcionario. No se detalla jornada.

COBERTURA TEMATICA: no suministrado.

COLECCIONES: 10 libros; varios títulos de publicaciones periódicas (CATIE, Manglaría, El Promotor, Ideas y Acción); varios manuscritos (informes); 285 mapas. Se incluyen informes elaborados por ingenieros forestales y biólogos del instituto.

ANALISIS DE LA INFORMACION: no suministrado.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P).

REDES: no suministrado.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados. Cuentan con equipo aunque está sin instalar.

ACCESO A BASES DE DATOS: no suministrado.

DATOS A: enero 1990.

Universidad del Valle - Departamento de Bibliotecas

026

JEFE O ENCARGADO: Isabel Romero de Dulcey.

DIRECCION: Ciudad Universitaria - Meléndez, apdo. aéreo 25360.

TELEFONO: 398517 **TELEX:** 51332. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 8:00 a.m. - 8:00 p.m. / sábado 8:00 a.m. - 1:00 p.m.

FECHA FUNDACION: 1963.

PERSONAL: 77 funcionarios (2 PG/TC, 1 PNG/TC y 3 NP/TC en adquisición; 6 PG/TC y 4 NP/TC en catalogación y clasificación; 1 PG/TC y 14 NP/TC en circulación; 4 PG/TC y 4 NP/TC en referencia e información; 9 PG/TC, 1 PNG/TC y 23 NP/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: todas las áreas del conocimiento, especialmente ciencias.

COLECCIONES: 24.000 libros; 1.700 títulos de publicaciones periódicas; 1.250 microfichas; 33 compendios e índices; 300 mapas y fotografías.

COLOMBIA

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; LEMP; LC; Tesauros (no se especifica).

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (EI, E); búsquedas en bases de datos (P, EI, E); D.S.I. (EI, E); servicio de alerta (EI); búsquedas retrospectivas (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional con todas las bibliotecas del país, internacional con Library of Congress); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Colombia Médica; Cuadernos de Psicología; Cuadernos de Administración; Pliegos Administrativos; Heurística (Información y Sistemas); Boletín Socioeconómico; ConCiencia (Farmacodependencia); Planta Libre (Arquitectura).

REDES: SIDES (Sistema de Información y Documentación Superior); REPIDISCA; SNICA; FEPAFEM; Ciencia y Tecnología del Mar; REDNAPLAN.

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletín de Adquisiciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: computador Prime 4050, con 16 MB de memoria, unidad de disco fijo de 515 MB y controlador inteligente para cuatro unidades. Se utiliza sistema operacional PRIMOS; compiladores FORTRAN, BASIC, PASCAL, PL/I, COBOL, RPG-II; EMACS (editor); MIDASPLUS (manejo de archivos); PRIME Information & Simple; PRIMENET; PRIME/SNA PRIME LINK; Office Automation Systems. Se aplican en procesos de captura y consulta de material bibliográfico.

ACCESO A BASES DE DATOS: SIDES; REPIDISCA; SNICA; FEPAFEM; Ciencia y Tecnología del Mar; REDNAPLAN.

DATOS A: mayo de 1990.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas - Centro de Documentación Forestal - CEDOF

027

JEFE O ENCARGADO: Martha Cecilia Osorio de Salazar.

DIRECCION: carrera 8, nº 40-78 Bogotá, D.E.

TELEFONO: 2841574. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a vienes 8:30 a.m. - 4:00 p.m.

FECHA FUNDACION: julio de 1978.

PERSONAL: 4 funcionarios (1 PG/TC en adquisición; 1 PG/TC en catalogación y clasificación; 2 PNG/TP en circulación; 3 PG/TC en referencia e información).

COBERTURA TEMATICA: ciencias forestales; silvicultura, maderas; matemáticas.

COLECCIONES: 3.000 libros; 300 títulos de publicaciones periódicas.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Sistema de Clasificación Decimal Dewey; Reglas de Catalogación Angloamericanas.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, EI, E); servicio de alerta (P, EI, E); búsquedas retrospectivas (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Revista Colombia Forestal.

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: Revista Colombia Forestal.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: octubre de 1990.

Universidad Nacional de Colombia - Biblioteca de Ciencias Agropecuarias

028

JEFE O ENCARGADO: Gloria Lopera Quiceno.

DIRECCION: autopista Norte, apdo. 568 Medellín.

TELEFONO: 301658. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 5:45 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: no suministrado.

PERSONAL: 12 funcionarios (1 PG/TC y 1 NP/TP en adquisición; 1 PG/TC y 1 NP/TP en catalogación y clasificación; 2 PG/TC y 2 NP/TP en circulación; 1 PG/TC en referencia e información; 1 PG/TC y 2 NP/TP en otros).

COBERTURA TEMATICA: ingeniería agrícola; ingeniería forestal; zootecnia; agronomía; ciencias básicas.

COLECCIONES: 25.000 libros aprox.; 2.270 títulos de publicaciones periódicas aprox.; 18 compendios e índices; 159 mapas y fotografías.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, EI, E); búsquedas retrospectivas (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional e internacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Revista de la Facultad Nacional de Agronomía; Bibliografías U.N.

REDES: Sistema de Información y Documentación para la Educación Superior.

EDICION DE PUBLICACIONES: Bibliografías U.N.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: Prime 4050, 512 MB en disco, sistema operativo PRIMOS. Se utiliza el Sistema Colombiano de Información Bibliográfica (SCIB), para la formación de bases de datos.

ACCESO A BASES DE DATOS: bases de datos nacionales que se están creando en 8 universidades colombianas.

DATOS A: noviembre de 1990.

COSTA RICA

Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza - CATIE - Información y Documentación Forestal para América Tropical - INFORAT

029

JEFE O ENCARGADO: Claudia Monge Monge.

DIRECCION: 7170, Turrialba.

TELEFONO: (506)56-0858 **TELEX:** 8005 CATIE C.R. **FAX:** (506)56-1533.

HORARIO: lunes a viernes 7:00 - 11:30 a.m. / 12:30 - 4:00 p.m.

FECHA FUNDACION: agosto de 1979.

PERSONAL: 7 funcionarios (1 NP/TC en adquisición; 3 PG/TP en catalogación y clasificación; 1 NP/TC en circulación; 3 PG/TP en referencia e información; 1 PG/TP y 1 PNG/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: agroforestería; leña; material de extensión; aspectos socioeconómicos; silvicultura de árboles de uso múltiple. Todo circunscrito a América Tropical.

COLECCIONES: más de 7.000 documentos, entre folletos, documentos técnicos mimeografiados, libros, artículos de revistas y material de extensión. Bibliografía para el Plan de Acción Forestal para América Central (PAF-CA), que contiene cerca de 3.000 registros existentes en instituciones afines, de la región centroamericana.

ANALISIS DE LA INFORMACION: tesoro desarrollado localmente, basado en AGROVOC; se utiliza la hoja de insumo de AGRINTER.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, EI, E); búsquedas en bases de datos (P, EI, E); D.S.I. (P, EI, E); servicio de alerta (P, EI, E); búsquedas retrospectivas (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: El Chasqui; Silvoenergía; Agroforestería; Noticiero de Mejoramiento Genético y Semillas Forestales para América Central.

REDES: Red de Información Forestal para América Latina y el Caribe (RIFALC).

EDICION DE PUBLICACIONES: El Chasqui (3 números al año); Silvoenergía (irregular); Agroforestería (irregular); Noticiero de Mejoramiento Genético y Semillas Forestales para América Central (irregular); Noticiero Programa II (quincenal); Serie Técnica, subdividida en Manual Técnico, Informe Técnico y Boletín Técnico.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: IBM PS/2, mod.50, disco duro de 80 MB; FOUNTAIN, 40 MB; microcomputadora DTK modelo Keen 2530 Turbo, 1 MB memoria RAM, 2 unidades de diskette para 5.25 y 3.5, monitor VGA Magnavox a colores, disco duro de 100 MB; impresora EPSON LQ-1050; impresora IBM; impresora Laser Nec Silentwriter 2-90; "Modem" interno para comunicaciones 1200 bps; 1 "scanner" Complete Page. El "software" utilizado es: MICRO-ISIS versión 2.32 (mantenimiento de bases de datos locales), QUATTRO (hoja electrónica y graficador), MS-WORD 5 (procesador de textos), XTALK (comunicaciones), XTREE y NORTON (utilitarios), VENTURA (montaje y diseño gráfico).

ACCESO A BASES DE DATOS: bases de datos locales (SILVI, FORES); DIALOG; BITNET.

DATOS A: marzo de 1991.

COSTA RICA

Centro Científico Tropical - Biblioteca y Centro de Documentación

030

JEFE O ENCARGADO: Joseph Tosi.

DIRECCION: av.4 y 6, calle 1, San José.

TELEFONO: 22-6241 / 25-2649 **TELEX:** no suministrado. **FAX:** (506)222759.

HORARIO: 8:00 a.m. - 12:00 m. / 1:00 - 4:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1965

PERSONAL: 1 funcionario (1 PNG/TP en catalogación y clasificación).

COBERTURA TEMATICA: forestal; agricultura; ecología; medio ambiente; suelos; biología.

COLECCIONES: cuenta con libros, publicaciones periódicas, manuscritos, compendios, y mapas y fotografías. No se indican cantidades.

ANALISIS DE LA INFORMACION: no se especifican normas utilizadas.

SERVICIOS: reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional).

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: sí edita publicaciones. No se suministran títulos.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: se está en proceso de automatización de la información. No cuenta con equipo propio.

ACCESO A BASES DE DATOS: CDC (Centro de Datos para la Conservación).

DATOS A: enero 1990.

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas - CONICIT - Centro de Información en Política Científica y Tecnológica

031

JEFE O ENCARGADO: Jeannette Alfaro Ugalde.

DIRECCION: 100 mts. sur de la Iglesia, Zapote, San José.

TELEFONO: 24-4172 **TELEX:** 3338 CONI. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 4:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1974

PERSONAL: 2 funcionarios (1 PG/TC y 1 PNG/TC).

COBERTURA TEMATICA: política científica y tecnológica.

COLECCIONES: 2.500 libros; 60 títulos de publicaciones periódicas; 300 microfichas; 60 directorios.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; Tesauro Spines.

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI, E); bibliografías exhaustivas (EI, E); búsquedas en bases de datos (EI, E); D.S.I. (EI, E); búsquedas retrospectivas (EI, E); servicio de alerta (P).

COSTA RICA

REDES: no suministrado.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: Wang APC, procesador 80286, compatible IBM, disco duro 30 MB, 640 KB, Unidad de 5 360 KB; TWC, compatible IBM, procesador 80286, disco duro 40 MB, Unidad de 5 360 KB y 3 720 KB, 1 MB, modem 2400BPS asincrónico. **"Software"** MICRO-ISIS, FOXBASE.

ACCESO A BASES DE DATOS: existen planes a mediano plazo para acceder DIALOG y BITNET.

DATOS A: enero 1990.

Cuerpo de Paz - Biblioteca

032

JEFE O ENCARGADO: Julie Ortgies.

DIRECCION: apdo. 1266 - 1000, San José.

TELEFONO: 31-4122. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 4:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: no suministrado.

PERSONAL: no suministrado.

COBERTURA TEMATICA: educación especial; rehabilitación; educación de adultos; desarrollo de comunidades; desarrollo de empresas; educación ambiental; conservación; reforestación.

COLECCIONES: 4.000 libros; 1.000 microfichas.

ANALISIS DE LA INFORMACION: no suministrado.

SERVICIOS: convenios de préstamo interbibliotecario (nacional).

REDES: no suministrado.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: 2 MAC II, 2 MB RAM y 45 MB en disco duro externo; 2 SE con 2 MB RAM y 40 MB en disco duro interno; 2 SE/30 con 2 MB RAM y 40 MB en disco duro interno; 1 IBM PS/2 con 512 RAM y 20 MB en disco duro; 1 Amstrad 2286 con 1 MB RAM y 40 MB en disco duro; 1 Laser Writer Plus; 1 Image Writer II; 1 Image Writer II LQ. Se utiliza LOTUS 123, EXCEL, WORD PERFECT y MS-WORD.

ACCESO A BASES DE DATOS: NOTEBOOK.

DATOS A: setiembre de 1990.

Fundación Neotrópica - BOSCOSA

033

JEFE O ENCARGADO: Richard Donovan (Coordinador BOSCOSA).

DIRECCION: apdo. 236 - 1002, San José.

TELEFONO: 33-0003. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 9:00 a.m. - 5:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: enero 1988

COSTA RICA

PERSONAL: un funcionario atiende los servicios de información (1 PNG/TP)

COBERTURA TEMATICA: manejo de bosques naturales; reforestación; extensión forestal; zonas húmedas tropicales de bajura; península de Osa (Costa Rica).

COLECCIONES: 150 libros; 100 títulos de publicaciones periódicas; 50 manuscritos; 10 mapas y fotografías; 10 directorios. Orientada hacia desarrollo campesino.

ANALISIS DE LA INFORMACION: la colección no está analizada.

SERVICIOS: búsquedas en bases de datos (P); reproducción de documentos (fotocopia / nacional).

REDES: no suministrado.

EDICION DE PUBLICACIONES: sí edita publicaciones. No se suministran títulos.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: procesamiento de texto/IBM 20 MB; impresora EPSON; acceso a una CANON LASER. Se utiliza Wordperfect, LOTUS, FORMTOOL, dBASE III+, "software" para inventarios forestales; no utilizan "software" para manejo de datos bibliográficos.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: enero 1990.

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza - IICA/CATIE - Biblioteca Conmemorativa Orton

034

JEFE O ENCARGADO: Laura Coto Royo.

DIRECCION: CATIE, 7170 Turrialba.

TELEFONO: 56-05-01 **TELEX:** 8005 CATIE, C.R. **FAX:** (506)56-15-33.

HORARIO: lunes a viernes 7:00 a.m. - 10:00 p.m. / sábado 8:00 a.m. - 12:00 m.

FECHA FUNDACION: 1943.

PERSONAL: 11 funcionarios (1 PG/TP y 1 NP/TC en adquisición; 1 PG/TC y 1 NP/TP en catalogación y clasificación; 1 PG/TP y 4 NP/TC en circulación; 1 PG/TP y 1 NP/TP en referencia e información; 1 PG/TC, 1 PG/TP, 1 PNG/TC y 2 NP/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: agricultura; ciencias forestales; ganadería; materias afines a las anteriores.

COLECCIONES: 83.000 libros; 11.300 títulos de publicaciones periódicas; 2.000 microfichas; 155 compendios e índices; 1.820 mapas. Existen colecciones únicas en América Latina en el campo agrícola.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; Sistema de Clasificación Decimal Dewey; Encabezamientos de Materia de la Biblioteca Nacional de Agricultura (EE.UU.); AGROVOC.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, EI, E); búsquedas en bases de datos (P, EI, E); D.S.I. (EI); servicio de alerta (EI, E); búsquedas retrospectivas (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia y microficha / internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional e internacional, con OIT, FAO, USNAL); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Revista Turrialba; Boletines del Servicio de Información Bibliográfica; Series de CATIE; material duplicado.

REDES: AGLINET.

COSTA RICA

EDICION DE PUBLICACIONES: Café: Servicio de Información Bibliográfica (trimestral); Cacao: Servicio de Información Bibliográfica (cuatrimestral); Boletín: Documentos Ingresados Biblioteca Conmemorativa Orton; Boletín Servicio Canje y Donación; Hoja Informativa Bibliografías Especializadas.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: 1 IBM XT 10 MB; 1 IBM PS 20 MB; 1 ZENITH; 2 Bernoulli 20 MB. Se utiliza CDS/Micro ISIS para mantenimiento de bases de datos sobre café (12000 registros), cacao (5500 registros), y distribución de publicaciones; Word Microsoft para procesos administrativos. Existen planes para automatizar el catálogo público.

ACCESO A BASES DE DATOS: CAB; AGRIS. Mediante el servicio que brinda el CIDIA.

DATOS A: marzo de 1991.

Instituto Tecnológico de Costa Rica - ITCR - Centro de Información Tecnológica - CIT

035

JEFE O ENCARGADO: Flora Jiménez Quesada.

DIRECCION: apdo. 159, Cartago.

TELEFONO: 51-5333, ext. 2262 **TELEX:** 8013 ITCR - CR. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 7:30 a.m. - 4:30 p.m.

FECHA FUNDACION: 1975.

PERSONAL: 10 funcionarios (cuenta con PG/TC, PNG/TP y PG/TP. No se indica cuántos de cada uno).

COBERTURA TEMATICA: información científica y tecnológica en las áreas del ITCR: construcción; metalurgia; computación; electrónica; ciencias forestales; producción industrial; mantenimiento industrial; agroindustria.

COLECCIONES: aprox. 500 libros en el área forestal; 1.200 títulos de publicaciones periódicas (121 en el área forestal); 5.000 microfichas; 10 compendios e índices; 15 directorios. El 50 % de la colección está en la Biblioteca del ITCR.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas (RCA 2); Tesoros: SATIS, INDUSTRIAL, AGROVOC.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, EI, E); búsquedas en bases de datos (P, EI); D.S.I. (P, EI); servicio de alerta (P, EI); búsquedas retrospectivas (P, EI). Todos estos servicios tienen costo. A los usuarios internos (EI, E) se les deduce el monto de la búsqueda del presupuesto de operación del departamento. Reproducción de documentos (fotocopia, microficha / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional e internacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Series informativas de Tecnología Apropiaada.

REDES: Red SATIS (Socially Appropriated Information System); Sistema Nacional de Información Científica y Tecnológica de Costa Rica.

EDICION DE PUBLICACIONES: Series Informativas de Tecnología Apropiaada.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: IBM-PC, XT, memoria 640 K bytes; Macintosh M000 IA, memoria 800 K bytes; IBM 370/115 tipo 3348, memoria 70000 K bytes, con terminal disponible; Modem RACAL-VADIC. Se utiliza MICRO-ISIS, ISIS para máquina grande, GEORGE.

ACCESO A BASES DE DATOS: sistemas administradores de bases de datos internacionales (DIALOG, ORBIT, DATA STAR).

DATOS A: enero de 1990.

COSTA RICA

Instituto Tecnológico de Costa Rica - Sede Regional San Carlos - ITCR - Biblioteca

036

JEFE O ENCARGADO: Elizabeth Rojas Alvarado.

DIRECCION: Santa Clara de Florencia, San Carlos, Alajuela.

TELEFONO: 47-5033. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 8:00 - 11:00 a.m. / 1:00 - 4:00 p.m. / 6:00 - 9:00 p.m. / sábado 8:00 - 11:00 a.m.

FECHA FUNDACION: 1976

PERSONAL: 3 funcionarios (1 PG/TC en adquisición; 1 PG/TC y 1 NP/TC en catalogación y clasificación; 2 NP/TC en circulación; 1 PG/TC y 3 NP/TC en referencia e información).

COBERTURA TEMATICA: agronomía; literatura universal; sociología; filosofía; ciencias puras.

COLECCIONES: 10.192 libros; 400 títulos de publicaciones periódicas (162 a la fecha); 18 compendios e índices (2 a la fecha); 50 mapas y fotografías; 5 directorios.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; Tablas de Notación Interna de Cutter; Sistema de Clasificación Decimal Dewey; Lista de Encabezamientos de Materia para Bibliotecas (LEMB); Vocabulario Controlado IICA.

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI); servicio de alerta (P, EI, E); búsquedas retrospectivas (EI); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional), se ofrece: Tecnología en Marcha.

REDES: Red Nacional de Información (SEPSA).

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletín de Nuevas Adquisiciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: febrero 1990.

Instituto Tecnológico de Costa Rica - ITCR - Servicios Bibliotecarios

037

JEFE O ENCARGADO: Aura Leticia Mata Picado.

DIRECCION: apdo.159-7050, Cartago.

TELEFONO: 51-5333. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 7:30 a.m. - 9:15 p.m. / sábado 7:30 a.m. - 5:00 p.m.

FECHA FUNDACION: 1974

PERSONAL: 25 funcionarios (1 PG/TC en adquisición; 1 PG/TC y 3 NP/TC en catalogación y clasificación; 1 PG/TC y 10 NP/TC en circulación; 1 PG/TC y 2 NP/TC en referencia e información; 6 PG/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: ciencia y tecnología.

COLECCIONES: no suministrado.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; Vocabulario Agrícola (IICA); Spines.

COSTA RICA

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Tecnología en Marcha; Comunicación; Módulo.

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: en proceso desarrollo de "software" para catalogación, por parte de un grupo de estudiantes. Cuenta con equipo IBM-360, con acceso al centro de cómputo del Instituto.

ACCESO A BASES DE DATOS: se accesan en el Centro de Información Tecnológica, del mismo Instituto. No se especifican las bases a las cuales se tiene acceso.

DATOS A: enero 1990.

Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG - Biblioteca

038

JEFE O ENCARGADO: Carmen Chacón Saborío.

DIRECCION: apdo.10094-1000 San José.

TELEFONO: 31-2344 ext.274. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 7:30 a.m. - 4:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1901

PERSONAL: 4 funcionarios (1 PG/TP en adquisición; 2 PG/TP y 2 NP/TP en catalogación y clasificación; 4 PG/TP en circulación; 4 PG/TP en referencia e información).

COBERTURA TEMATICA: agricultura; zootecnia; sanidad vegetal y animal; pesca; forestal; fitotecnia; entomología; edafología.

COLECCIONES: 30.000 libros; 300 títulos de publicaciones periódicas; varios compendios e índices, mapas y fotografías, y directorios.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; Esquema de Categorías de Materia (IICA).

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI, E); D.S.I. (EI); servicio de alerta (EI); búsquedas retrospectivas (EI); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional e internacional); convenios de canje (nacional e internacional).

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: Investigación Agrícola (P.P.); Memoria Anual; Boletín Técnico; Boletín Divulgativo; Hoja Divulgativa.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: existen planes a largo plazo. Se dará prioridad a la información generada por el Ministerio.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: enero 1990.

COSTA RICA

Organización para Estudios Tropicales - OET - Biblioteca

039

JEFE O ENCARGADO: Ana Beatriz Azofeifa Mora.

DIRECCION: apdo. 676 - 2050 San Pedro de Montes de Oca, San José.

TELEFONO: 40-6696. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** (506) 40 67 83.

HORARIO: 1:00 - 5:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: no suministrado.

PERSONAL: 1 funcionario.

COBERTURA TEMATICA: ecología; administración de vida silvestre y parques nacionales; biología tropical (flora y fauna); toma de decisiones en aspectos ambientales.

COLECCIONES: 2.000 libros; 105 títulos de publicaciones periódicas; mapas y fotografías (sin organizar). Contiene colección de libros de cursos.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; AGROVOC; Vocabulario INFOTERRA.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (EI); D.S.I. (EI); servicio de alerta (EI); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional).

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: AT Aupercom, 40 MB, compatible con IBM. Se utiliza CDS/MICRO-ISIS, para mantenimiento de bases de datos bibliográficas. Una contiene los documentos que forman la colección de la Biblioteca y la otra las investigaciones que llevan a cabo los estudiantes de los cursos que se imparten en la OET.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: marzo de 1990.

Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria - SEPSA - Centro Nacional de Información Agropecuaria - CENIA

040

JEFE O ENCARGADO: Sonia Delgado Rodríguez.

DIRECCION: edificio Flex, 3er.piso, San José.

TELEFONO: 33-6481 / 33-6294 / 23-5921 **TELEX:** no suministrado. **FAX:** 217051 (SEPSA).

HORARIO: lunes a viernes 7:30 a.m. - 4:00 p.m.

FECHA FUNDACION: 1978

PERSONAL: 4 funcionarios (1 PG/TC en adquisición; 1 PG/TC, 2 PG/TP y 1 NP/TC en catalogación y clasificación; 1 PG/TC, 3 PG/TP y 1 NP/TP en circulación; 1 PG/TC y 3 PG/TP en referencia e información; 3 PG/TP y 1 NP/TC en otros).

COSTA RICA

COBERTURA TEMATICA: producción animal; producción vegetal; economía agrícola; sociología rural; recursos naturales.

COLECCIONES: 9.500 libros; 450 títulos de publicaciones periódicas; 1.000 microfichas; 15 juegos de mapas. Se mantiene dentro de la colección lo que se publica en el sector agropecuario nacional, sin descartar lo de interés de otros países.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; AGROVOC; Categoría Temática de AGRIS.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (EI); D.S.I. (EI); servicio de alerta (EI); búsquedas retrospectivas (EI); reproducción de documentos (fotocopia / internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional e internacional, con centros nacionales de información agropecuaria del área centroamericana, Guatemala y Honduras); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Estudios de Zonificación Agroecológica por Cultivo; Boletín Bibliográfico; Bibliografía Agropecuaria Nacional; otros estudios realizados por SEPSA.

REDES: AGRIS; Red Nacional de Información Agropecuaria; Red de Planificación Nacional.

EDICION DE PUBLICACIONES: Bibliografía Agropecuaria Nacional; Boletín Bibliográfico; Bibliografías especializadas.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: se planea establecer una base de datos bibliográfica de tipo referencial.

ACCESO A BASES DE DATOS: se espera brindar este servicio a través del Proyecto CONICIT-BID, el cual financiará al CENIA para que cumpla con su papel de nodo del Subsistema de Información Agropecuaria.

DATOS A: enero 1990.

Universidad de Costa Rica - UCR - Sistema de Bibliotecas, Documentación e Información

041

JEFE O ENCARGADO: María Julia Vargas Bolaños.

DIRECCION: Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, 2060 San José.

TELEFONO: 25-7372 / 53-6152 / 34-2998 **TELEX:** 2544 UNICORI. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 7:00 a.m. - 9:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 26 de agosto de 1946.

PERSONAL: 165 funcionarios (12 PG/TC, 2 PNG/TC y 3 NP/TC en adquisición; 16 PG/TC, 4 PNG/TC, 1 PNG/TP y 1 NP en catalogación y clasificación; 31 PG/TC, 19 PNG/TC, 4 PNG/TP y 3 NP/TC en circulación; 18 PG/TC, 6 PNG/TC y 2 PNG/TP en referencia e información; 10 PG/TC, 2 PNG/TC y 15 NP/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: general universitaria.

COLECCIONES: 300.000 libros; 91 títulos de publicaciones periódicas; 24.166 mapas y fotografías; 22.107 materiales audiovisuales; 26.424 tesis.

ANALISIS DE LA INFORMACION: no suministrado.

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI, E); bibliografías exhaustivas (EI); búsquedas en bases de datos (P, EI, E); D.S.I. (EI); servicio de alerta (EI); búsquedas retrospectivas (EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional e internacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Biología Tropical; Kañina; Revista de Filosofía; Revista de Ciencias Sociales; Ciencias Económicas; Revista de Historia; Agronomía Costarricense; Ciencias y Tecnología; Anuario de Estudios Centroamericanos; Revista de Filología y Lingüística.

COSTA RICA

REDES: REDCSUCA (Red de Información sobre Investigaciones en Universidades Centroamericanas).

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletín de Disseminación; Guía del Usuario; Serie Bibliográfica; Lista de Trabajos Finales de Graduación.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: minicomputadora Data General MV-4000; Microcomputadora AT-IBM. Se utiliza LS/2000, MICRO-ISIS, BIBLIOFILE y procesadores de palabras. Se aplican en catalogación, clasificación, indización, circulación y elaboración de documentos.

ACCESO A BASES DE DATOS: DIALOG; BIBLIOFILE.

DATOS A: febrero de 1990.

Universidad Nacional - UNA - Biblioteca Joaquín García Monge

042

JEFE O ENCARGADO: Marco T. García Cambroner.

DIRECCION: Heredia, Centro.

TELEFONO: 37-5481 **TELEX:** 7550 UNAVI. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 9:30 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1973

PERSONAL: 64 funcionarios (2 PG/TC, 3 NP/TC y 2 NP/TP en adquisición; 4 PG/TC y 3 NP/TC en catalogación y clasificación; 6 PG/TC y 9 NP/TC en circulación; 6 PG/TC y 1 NP/TC en referencia e información; 9 PG/TC y 6 NP/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: general.

COLECCIONES: 145.000 libros; 1.500 títulos de publicaciones periódicas; 10.000 microfichas; 112 compendios e índices; 84 mapas; 360 fotografías; 18 directorios.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; Sistema de Clasificación Decimal Dewey; Spines - Tesoro de la UNESCO; AGROVOC; Listas de Encabezamientos de Materias ICFES.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, E); bibliografías exhaustivas (EI); D.S.I. (EI); servicio de alerta (EI); búsquedas retrospectivas (EI); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Ciencias Ambientales; Letras; Praxis; Repertorio Americano; Uniciencia; Revista Geográfica de América Central; Ciencias Veterinarias; Nuevo Humanismo; Relaciones Internacionales; Revista de Historia; Abra.

REDES: REDNAPLAN; INFOLAC.

EDICION DE PUBLICACIONES: Resúmenes de Tesis presentadas a la Universidad Nacional; Boletín de Recursos Marinos, Pesca y Acuicultura.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: dos Zenith, 512 K memoria RAM, disco duro 20 MB, compatibles IBM; Impresora Panasonic KX P1592; Leadingege, 640 K memoria RAM, dos unidades de diskette. Se utiliza MICRO-ISIS, programas locales desarrollados en Fox Base, otro "software" complementario como Word Star, Fantasy for in Tool, y el VUBIS, en estudio para una posible implementación, es un sistema integrado para la administración de la Biblioteca; SIASA (desarrollo local) para selección y adquisición;

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: octubre de 1990.

COSTA RICA

Universidad para la Paz - Centro de Documentación e Información - CEDIPAZ

043

JEFE O ENCARGADO: Sonia Villalobos A.

DIRECCION: El Rodeo, Ciudad Colón, San José.

TELEFONO: 49-1511 / 49-1512 **TELEX:** no suministrado. **FAX:** 491929.

HORARIO: 9:00 a.m. - 12:30 p.m. / 1:30 - 4:30 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: no suministrado.

PERSONAL: 1 funcionario.

COBERTURA TEMATICA: paz; educación para la paz; derechos humanos; resolución de conflictos; recursos naturales.

COLECCIONES: 3.500 libros; 3.000 títulos de publicaciones periódicas; 70 compendios e índices; 125 directorios.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Peace and Security Thesaurus; Tesauro Educación de la UNESCO; Tesauro de Derechos Humanos.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); servicio de alerta (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional e internacional con Naciones Unidas, UNESCO, Institute Peace and Security); convenios de canje (nacional), es centro depositario de las Naciones Unidas y del ILANUD, y se ofrece: Boletín Diálogo (inglés-español); Peace and Communication.

REDES: REDPAZ.

EDICION DE PUBLICACIONES: no suministrado.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: existen planes a corto plazo para automatizar, utilizando MICRO-ISIS.

ACCESO A BASES DE DATOS: no suministrado.

DATOS A: setiembre de 1990.

Instituto Forestal - Biblioteca

044

JEFE O ENCARGADO: Teresa Muñoz Pérez.

DIRECCION: Huérfanos 554, Santiago de Chile.

TELEFONO: 396189. **TELEX:** no suministrado. **Fax:** no suministrado.

HORARIO: funcionarios: lunes a viernes 8:30 a.m.-5:30 p.m. Otros: lunes a viernes 2:00 p.m. - 5:30 p.m.

FECHA FUNDACION: 1965.

PERSONAL: 3 funcionarios.

COBERTURA TEMATICA: ciencias forestales; silvicultura y manejo; industrias; inventarios forestales; estudios económicos.

COLECCIONES: 5.000 libros; 415 títulos de publicaciones periódicas; 480 títulos de publicaciones seriadas; varios compendios e índices, mapas y fotografías, y directorios.

ANALISIS DE LA INFORMACION: catalogación simplificada. Sistema Oxford de Clasificación Decimal para Bibliotecas Forestales (OCD). Vocabulario controlado desarrollado en la biblioteca.

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI); bibliografías exhaustivas (EI); D.S.I. (EI); búsquedas retrospectivas (EI); reproducción de documentos (fotocopia / nacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Informe Técnico; Boletín Estadístico; Manual; monografías; Revista Ciencia e Investigación Forestal.

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: Informe Técnico; Boletín Estadístico; Manual; Monografías; Revista Ciencia e Investigación Forestal.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: no suministrado.

DATOS A: enero 1990.

Universidad de Concepción - Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales - Biblioteca

045

JEFE O ENCARGADO: Norma Elena Valderrama Reyes.

DIRECCION: casilla n°.537, Chillán.

TELEFONO: 226333 **TELEX:** 262004-CL. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 7:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: octubre de 1955.

PERSONAL: 6 funcionarios (1 PNG/TC en adquisición; 1 PG/TC en catalogación y clasificación; 2 NP/TC en circulación; 2 PG/TC en referencia e información).

COBERTURA TEMATICA: ciencias agropecuarias y forestales; medicina veterinaria; ingeniería agrícola.

CHILE

COLECCIONES: 16.000 libros; 750 títulos de publicaciones periódicas; 30 compendios e índices.

ANÁLISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas.

SERVICIOS: bibliografías cortas (E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional), se ofrecen tesis de grado.

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: enero 1990.

Universidad de La Serena - Biblioteca Irma Salas Silva

046

JEFE O ENCARGADO: Francisca Martínez Arellano.

DIRECCION: Aníón Muñoz 875 - casilla 554, La Serena.

TELEFONO: 211868 **TELEX:** 220044 UNISE CL. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 1:00 p.m. / 2:00 - 8:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 25 de marzo de 1981.

PERSONAL: 28 funcionarios (1 NP/TC en adquisición; 3 PNG/TC y 4 NP/TC en catalogación y clasificación; 1 PNG/TC y 10 NP/TC en circulación; 1 PNG/TC y 2 NP/TC en referencia e información; 1 PNG/TC y 5 NP/TC en dirección).

COBERTURA TEMATICA: general.

COLECCIONES: 18.069 libros; 105 títulos de publicaciones periódicas.

ANÁLISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P); servicio de alerta (P); búsquedas retrospectivas (P); reproducción de documentos (fotocopia / nacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional).

REDES: RENIB (se normaliza con Reglas de Catalogación Angloamericanas, MARC y NOTIS).

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletín Bibliográfico (incluye nuevas adquisiciones).

AUTOMATIZACION/EQUIPO: existen planes para automatizar los procesos de catalogación y adquisiciones, utilizando NOTIS.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: enero 1990.

Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas - CESA - Centro de Documentación

047

JEFE O ENCARGADO: Gladys Narvaez.

DIRECCION: Inglaterra nº 532 y Vancouver, Quito.

TELEFONO: 524-830 / 546-606. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 12:00 m. / 2:30 - 6:30 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 19 de mayo de 1967.

PERSONAL: 1 funcionario.

COBERTURA TEMATICA: desarrollo rural; riego; ciencias agropecuarias; reforestación de recursos naturales; ciencias sociales.

COLECCIONES: no suministrado.

ANALISIS DE LA INFORMACION: alfabéticamente por autor y por materia. No se especifican normas utilizadas.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional, con ONG's de Europa).

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: Avancemos (para circulación interna).

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: octubre de 1990.

Ministerio de Agricultura y Ganadería - Dirección Nacional Forestal - Centro de Capacitación e Investigación Forestal - DINA - Biblioteca Luciano Andrade Marín

048

JEFE O ENCARGADO: Gilma Morillo Tobar.

DIRECCION: Centro de Capacitación e Investigación Luciano Andrade Marín, Dirección Nacional Forestal - MAG 8o. piso, Quito.

TELEFONO: 322-435. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 4:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1964.

PERSONAL: 1 funcionario.

COBERTURA TEMATICA: no suministrado.

COLECCIONES: 600 libros; 100 títulos de publicaciones periódicas; 25 microfichas; 25 manuscritos; 30 compendios e índices; 50 mapas y fotografías; 20 directorios.

ANALISIS DE LA INFORMACION: número clasificador, autor, título, edición, pie de imprenta, descripción bibliográfica, nota de series. No se especifican normas utilizadas.

ECUADOR

SERVICIOS: bibliografías cortas (P); bibliografías exhaustivas (EI); servicio de alerta (E); búsquedas retrospectivas (P, EI); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Boletín Forestal (trimestral); Secado de la Madera; Preservación de la Madera; Flora del Ecuador; Vivencia con la Naturaleza; Taxonomía de Hongos Xilófagos; El Sector Forestal en el Ecuador; Usos Probables de Algunas Maderas del Ecuador; Plantaciones Forestales del Noroccidente; Viveros Forestales del Noroccidente del Ecuador.

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: Vivencia con la Naturaleza; Flora del Ecuador; Preservación de la Madera; Secado de la Madera; Boletín Forestal; Taxonomía de Hongos Xilófagos; El Sector Forestal del Ecuador; Usos Probables de Algunas Maderas del Ecuador.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no suministrado.

ACCESO A BASES DE DATOS: no suministrado.

DATOS A: enero 1990.

Centro de Tecnología Agrícola - Biblioteca y Centro de Documentación

049

JEFE O ENCARGADO: Juan Antonio Flores.

DIRECCION: apdo. postal 885, San Salvador.

TELEFONO: 28-2066. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 8:00 a.m. - 4:00 p.m.

FECHA FUNDACION: 1946

PERSONAL: 6 funcionarios (1 PNG/TC y 1 PNG/TP en catalogación y clasificación; 2 PNG/TC en circulación; 1 PNG/TP en referencia e información; 2 PNG/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: agricultura y ciencias afines.

COLECCIONES: 20.000 libros; 300 títulos de publicaciones periódicas; 10 compendios abstracts e índices; 200 mapas; 25 directorios. Existe una unidad con información agropecuaria nacional.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; vocabularios agrícolas (no se especifican).

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI); D.S.I. (EI); búsquedas retrospectivas (EI); reproducción de documentos (fotocopia / institucional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional, sólo sector público agropecuario); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Boletín Técnico; Manual Técnico; Resúmenes de la División de Investigación.

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: existen planes para automatizar a corto plazo.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: octubre de 1990.

Instituto Salvadoreño de Investigaciones del Café - Félix Choussy

050

JEFE O ENCARGADO: Edda Nuila.

DIRECCION: final 1ª av. Norte, Nueva San Salvador.

TELEFONO: 280490. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 12:00 m. / 12:45 - 4:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1958.

PERSONAL: 2 funcionarios.

COBERTURA TEMATICA: no suministrado.

COLECCIONES: 400 libros; 250 títulos de publicaciones periódicas; 100 compendios e índices; 2 directorios. Colección nacional sobre café, especialmente editada por el Instituto.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Sistema de Clasificación Decimal Dewey.

EL SALVADOR

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); búsquedas en bases de datos (P, EI, E); servicio de alerta (P, EI, E); búsquedas retrospectivas (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Cronología del Cultivo; Resúmenes de Investigación; Manual Técnico; Fisiología del Café; Carta Informativa; Boletín Técnico; Cartillas Semillero; Cartillas Almacigueros; Resúmenes de Café.

REDES: REDCAFE.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: sí se utiliza equipo automatizado. No se especifica.

ACCESO A BASES DE DATOS: Base Café.

DATOS A: enero de 1991.

Jardín Botánico La Laguna - Biblioteca

051

JEFE O ENCARGADO: María Luisa de Aguilar.

DIRECCION: Urbanización Industrial Plan de La Laguna, Antiguo Cuscatlán.

TELEFONO: 23-4722 / 24-1122, ext. 379. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:30 a.m. - 5:30 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1987

PERSONAL: 4 funcionarios (1 PG/TP en catalogación y clasificación; 2 PG/TP en otros).

COBERTURA TEMATICA: taxonomía vegetal; jardinería; botánica.

COLECCIONES: 390 libros; 53 títulos de publicaciones periódicas; 6 compendios e índices.

ANALISIS DE LA INFORMACION: no se especifican normas utilizadas.

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI, E); bibliografías exhaustivas (EI, E); búsquedas en bases de datos (EI, E); convenios de canje (internacional), se ofrece: Boletín Pankia; Revista Cuscatlania.

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: Pankia; Revista Cuscatlania.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: cuentan con equipo, pero no se usa para procesos automatizados en la biblioteca.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: octubre de 1990.

Ministerio de Agricultura y Ganadería - Centro de Recursos Naturales - Biblioteca

052

JEFE O ENCARGADO: María del Carmen Landaverde de Regalado.

DIRECCION: Cantón El Matasano, Soyapango.

TELEFONO: 77-0622, ext. 36. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 4:00 p.m. No se suministran días de atención.

EL SALVADOR

FECHA FUNDACION: 3 de febrero de 1973

PERSONAL: 2 funcionarios (1 PNG/TC y 1 NP/TC desarrollan todas las funciones).

COBERTURA TEMATICA: recursos naturales y medio ambiente; riego y drenaje; apicultura; ganadería.

COLECCIONES: 5.325 libros; 400 títulos de publicaciones periódicas; 35 índices; 1.000 mapas; 23 directorios.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; Lista de Encabezamientos de Materia para Bibliotecas (LEMB).

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (EI, E); servicio de alerta (EI); búsquedas retrospectivas (EI, E); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Folletos Nacionales sobre Recursos Naturales; Los Arboles del Parque Deininger; El Almanaque Salvadoreño; Infórmate Hoy, Recursos Naturales al Día.

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletín Bibliográfico de Biblioteca; Infórmate Hoy, Recursos Naturales al Día.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: octubre de 1990.

Universidad de El Salvador - Facultad de Ciencias Agronómicas - Biblioteca

053

JEFE O ENCARGADO: Mirna de Morales.

DIRECCION: Ciudad Universitaria - final 25a. av. Norte - 5.5., San Salvador.

TELEFONO: 25-2572 **TELEX:** 20794 U ES. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 6:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1967

PERSONAL: 4 funcionarios (1 PNG/TP en adquisición; 1 PNG/TP en catalogación y clasificación; 1 PNG/TP y 1 PG/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: no suministrado.

COLECCIONES: 8.000 libros; 840 títulos de publicaciones periódicas (hasta 1980); 40 compendios e índices (hasta 1980); 3.000 folletos; 30 cuadrantes; 800 tesis.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; Normas para la Descripción Bibliográfica Internacional para Monografías (publicadas por ISBD-M).

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI, E); bibliografías exhaustivas (E); redacción de referencias bibliográficas (EI, E); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional).

REDES: AGRIS-CARIS (FAO).

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletín de Nuevas Adquisiciones (trimestral).

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: no suministrado.

DATOS A: octubre de 1990.

GUATEMALA

Centro Mesoamericano de Estudios sobre Tecnología Apropriada - CEMAT - Centro de Información y Documentación - Cdel

054

JEFE O ENCARGADO: Dora Fernández de Harrison.

DIRECCION: 1a. av. 32-21, zona 12 Col. El Carmen, apdo. postal 1160, Guatemala.

TELEFONO: 762018 **TELEX:** no suministrado. **FAX:** 762355.

HORARIO: lunes a viernes 8:00 a.m. - 5:00 p.m.

FECHA FUNDACION: 1977.

PERSONAL: 9 funcionarios (1 PG/TP en adquisición; 1 PG/TP, 1 PNG/TC y 1 PNG/TP en catalogación y clasificación; 1 PG/TP, 1 PNG/TC y 2 NP/TC en referencia e información; 2 PG/TP, 1 PNG/TC y 1 PNG/TP en otros).

COBERTURA TEMATICA: tecnología apropiada.

COLECCIONES: 15.500 libros; más de 270 títulos de publicaciones periódicas; cerca de 20 compendios e índices; más de 4.000 diapositivas; aprox. 1.000 fotografías; 300 directorios. Cuenta con área especializada en etnobotánica medicinal (1.500).

ANALISIS DE LA INFORMACION: índice SATIS; índice particular creado según necesidades del centro.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, EI, E); búsquedas en bases de datos (P, EI, E); servicio de alerta (P, EI, E); búsquedas retrospectivas (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia /nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional e internacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Boletín RED.

REDES: SATIS (Socially Appropriated Information System).

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletín RED (trimestral, en español e inglés).

AUTOMATIZACION/EQUIPO: existen planes a corto plazo para automatizar la documentación que ingrese al banco de datos.

ACCESO A BASES DE DATOS: planes a corto plazo.

DATOS A: setiembre de 1990.

Dirección General de Bosques y Vida Silvestre - DIGEBOS - Centro de Documentación

055

JEFE O ENCARGADO: Luis Felipe Méndez Guzmán.

DIRECCION: 7a. av. 6-80 zona 13, Ciudad de Guatemala.

TELEFONO: 72-07-46. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 4:30 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 5 de junio de 1988.

PERSONAL: 6 funcionarios (2 PG/TP, 2 PNG/TP y 2 NP/TP en catalogación y clasificación; 2 PG/TP, 2 PNG/TP y 2 NP/TP en referencia e información).

GUATEMALA

COBERTURA TEMATICA: recursos naturales renovables (suelos; agua; bosques; flora; fauna); manejo forestal; especies forestales.

COLECCIONES: 1.800 libros; 80 títulos de publicaciones periódicas; 100 microfichas; 100 manuscritos; 400 compendios e índices; 100 mapas y fotografías; 300 directorios. Especializada en recursos naturales renovables.

ANALISIS DE LA INFORMACION: la colección no está catalogada ni clasificada.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, EI, E); búsquedas en bases de datos (P, EI); D.S.I. (EI); servicio de alerta (P, EI); búsquedas retrospectivas (P, EI, E).

REDES: no suministrado.

EDICION DE PUBLICACIONES: Técnicas de Extensión; Cómo Plantar un Arbol; Reproducción de Plantas por Raíz Desnuda; Hacia la Reproducción de Arboles sanos; Mejoramiento Genético; Métodos para Conducir Reuniones; El Vivero como Estrategia de Extensión Forestal; Viveros Forestales; Establecimiento de Areas Semilleras (satisfacer necesidades de reforestación); Los Promotores Forestales, una Alternativa para el Desarrollo Forestal.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: existen planes a corto plazo para automatizar.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: enero de 1990.

Instituto Centroamericano de Investigación y Tecnología Industrial - ICAITI - Biblioteca Manuel Noriega Morales

056

JEFE O ENCARGADO: Rocío M. Marbán.

DIRECCION: av. La Reforma 4-47, zona 10, apdo. postal 1552, Ciudad de Guatemala.

TELEFONO: (502) 31-06-31 al 35 **TELEX:** 5312-ICAITI-GU. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 4:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1965.

PERSONAL: 9 funcionarios (1 PNG/TC en adquisición; 1 PNG/TC en catalogación y clasificación; 1 PNG/TC y 2 NP/TC en circulación; 1 NP/TC en referencia e información; 3 PG/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: ciencias puras; ciencias aplicadas (con amplia cobertura); tecnología; economía; administración.

COLECCIONES: 36.000 libros; 120 títulos de publicaciones periódicas; 500 microfichas; 10 compendios e índices; 1.000 mapas y fotografías; 500 directorios. Biblioteca de normas, con documentos de más de 20 instituciones extranjeras.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Sistema de Clasificación Decimal Dewey; Reglas de Catalogación Angloamericanas.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (EI); búsquedas en bases de datos (P, EI, E); D.S.I. (EI); servicio de alerta (EI); búsquedas retrospectivas (EI); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Revista ICAITI; Publicaciones varias.

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: sí edita publicaciones. No se especifican títulos.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: Epson Equity II+, 30 MB, Epson LQ510, super MODEM 1200 GVC, CD-ROM Hitachi. Se utilizan varios sistemas para el control de pedidos, suscripciones, correspondencia, elaboración de fichas catalográficas, manejo de tesauros. No se suministra "software" utilizado.

ACCESO A BASES DE DATOS: ONLINE; ORBIT; DIALOG; QUESTEL.

DATOS A: febrero de 1991.

GUATEMALA

Instituto Técnico de Capacitación y Productividad - INTECAP - Centro de Documentación e Información Técnica.

057

JEFE O ENCARGADO: Aura Lizeth Pazos Ruiz de Estrada.

DIRECCION: calle Mateo Flores 7-51, zona 5 Guatemala.

TELEFONO: 313580 **TELEX:** INTCAP 5550. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 4:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1976.

PERSONAL: 15 funcionarios (2 PG/TC en adquisición; 3 PG/TC en catalogación y clasificación; 3 PG/TC en circulación; 2 PG/TC y 1 PG/TP en referencia e información).

COBERTURA TEMATICA: sección de referencia, en circulación: ciencias sociales, puras y aplicadas, biografías. Colección de publicaciones periódicas, hemeroteca.

COLECCIONES: 15.000 libros; 215 títulos de publicaciones periódicas; 6.000 microfichas; 2 compendios e índices; 10 directorios.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Lista de Encabezamientos de Materia para Bibliotecas/ICFES; Tesouro OIT, ICAITI, OCDE, CINTERFOR; Reglas de Catalogación Angloamericanas.

SERVICIOS: bibliografías exhaustivas (EI); búsquedas en bases de datos (EI); D.S.I. (EI); servicio de alerta (EI); búsquedas retrospectivas (EI); reproducción de documentos (fotocopia, microficha / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje.

REDES: no suministrado.

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletín Técnico; Boletín Alerta; Boletín Bibliográfico.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: clon, RAM 248 K, disco duro de 80 MB, compatible IBM. Se utiliza FOXBASE y a corto plazo MICRO-ISIS, para control de entrada y salida de libros, usuarios.

ACCESO A BASES DE DATOS: planes para tener acceso a bases de datos de CIFRO y DELPHI.

DATOS A: noviembre de 1990.

Universidad de San Carlos de Guatemala - Centro de Estudios Conservacionistas - CECON - Centro de Datos para la Conservación - CDC-CECON

058

JEFE O ENCARGADO: Olga Isabel Valdez Rodas.

DIRECCION: av. La Reforma 0.63 zona 10, Guatemala 01010.

TELEFONO: 310904 / 347662 / 347664 **TELEX:** (502-2) 347664. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 8:00 a.m. - 4:00 p.m.

FECHA FUNDACION: 6 de diciembre de 1989.

GUATEMALA

PERSONAL: 5 funcionarios (2 PG/TP en adquisición; 1 PG/TC y 2 PNG/TP en catalogación y clasificación; 1 PG/TC y 1 PNG/TC en referencia e información).

COBERTURA TEMÁTICA: flora; fauna; comunidades en peligro de extinción.

COLECCIONES: no suministrado.

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN: no suministrado.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P); bibliografías exhaustivas (E); búsquedas retrospectivas (P, E).

REDES: CDC (Centros de Datos para la Conservación), creados por The Nature Conservancy en América Central.

EDICIÓN DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACIÓN/EQUIPO: con Confident, AT 386, 1 MB, disco duro 120 MB, compatible IBM. Se utiliza para el ingreso de bibliografía del CDC, ingreso de especies biológicas y comunidades e ingreso de extractos e investigaciones. Se utiliza un "software" creado por Natural Conservancy llamado Advanced Revelation.

ACCESO A BASES DE DATOS: CDC; una vez que el CECON se anexe a la red de comunicación con CSUCA, podría tener acceso a otras bases de datos.

DATOS A: octubre de 1990.

Universidad de San Carlos de Guatemala - Centro Universitario del Nor-Occidente - CUNOROC - Biblioteca y Centro de Documentación

059

JEFE O ENCARGADO: Julio Alvarado Mérida.

DIRECCIÓN: km. 262 carretera Interamericana a la Mesilla A.P. 68 Huehuetenango.

TELÉFONO: 0641683. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 1:30 - 8:30 p.m.

FECHA FUNDACIÓN: enero de 1977.

PERSONAL: 1 funcionario.

COBERTURA TEMÁTICA: área básica; formación profesional; general; área social humanística; área formación profesional específica en la carrera de Ingeniería Forestal.

COLECCIONES: 2.500 libros; 500 títulos de publicaciones periódicas; 15 mapas; 500 fotografías. Se cuenta con fotocopias de la flora útil de Guatemala y diferentes libros de la colección de ESNACIFOR.

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN: Sistema de Clasificación Decimal Dewey; Tabla Notación Interna de Cutter-Sanborn.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, E, E); bibliografías exhaustivas (P, E, E); búsquedas retrospectivas (P, E, E); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional, con la Biblioteca Central de la USAC, Centros Regionales y las existentes en la cabecera departamental); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Informe de práctica profesional supervisada sobre diferentes temas; Seminarios sobre diferentes temas; Boletines técnicos trifoliarios de información general.

REDES: Biblioteca de la Universidad de San Carlos de Guatemala y otros Centros Regionales existentes en el país.

EDICIÓN DE PUBLICACIONES: publicación de tesis o informes de egresados; Seminarios; Boletines técnicos trifoliarios.

AUTOMATIZACIÓN/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: existen planes a corto plazo para acceder bases de datos.

DATOS A: octubre de 1990.

GUATEMALA

Universidad de San Carlos de Guatemala - Facultad de Agronomía - Centro de Documentación e Información Agrícola - CEDIA

060

JEFE O ENCARGADO: Olga M. Ramírez Castañeda.

DIRECCION: edificio T-9, Ciudad Universitaria, zona 12, Guatemala.

TELEFONO: 760790-94, ext. 461 y 769806. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 7:00 a.m. - 8:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1977. Reestructurado en 1979.

PERSONAL: 8 funcionarios (1 PG/TP y 2 PNG/TP en adquisición; 1 PG/TP y 2 PNG/TP en catalogación y clasificación; 3 NP/TC en circulación; 2 PNG/TP y 3 NP/TP en referencia e información; 2 NP/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: ciencias agrícolas y afines. Concuerta con esquema de categorías del Agris excepto medicina veterinaria y zootecnia. Responde a las necesidades de la carrera de Ingeniería Agronómica.

COLECCIONES: 4.232 libros; 500 títulos de publicaciones periódicas; 2.304 microfichas correspondientes a 1.536 títulos; 15 compendios (suspendidos en 1985, excepto 3); 750 mapas; 25 directorios. Colecciones de tesis, y de IICA, FAO, CATIE.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas ; Sistema de Clasificación Decimal Dewey; Manual de Descripción Bibliográfica AGRIS/CARIS; Guía para Indización; AGROVOC.

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI); bibliografías exhaustivas (P, E); búsquedas en bases de datos no automatizadas (EI); D.S.I. (EI); servicio de alerta (EI); búsquedas retrospectivas (EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional con organismos regionales de América Latina y El Caribe); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional con otras dependencias de la Universidad y del Ministerio de Agricultura, e internacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Revista Tikalia; Boletín Agro; Bibliografía Agrícola de Guatemala; Boletín Documental; Catálogo de Tesis; Páginas de Contenido; Boletines de Duplicados; Tesis de Ing. Agr.

REDES: AGRINTER; AGRIS; Red de Información Forestal para América Latina y el Caribe (RIFALC); Red Regional de Información sobre Banano y Plátano para América Latina y El Caribe.

EDICION DE PUBLICACIONES: Bibliografía Agrícola de Guatemala; Catálogo de Tesis; Boletín Documental; Páginas de Contenido; Boletín Analítico de Publicaciones Seriadadas.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: Epson Equity II +, procesador 80286, 12 mhz, 100 % compatible, 640 kb, disco duro de 40 MB, monitor a color, impresora FX-1050 (136 columnas), UPS. Se utiliza MICRO-ISIS versión 2.32, para registro y almacenamiento de la información, búsquedas a través de diferentes parámetros, edición de listados, boletines, tarjetas, directorios.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: octubre de 1990.

GUATEMALA

Universidad Rafael Landívar - Biblioteca y Centro de Documentación

061

JEFE O ENCARGADO: Raquel Flores.

DIRECCION: Vista Hermosa III, zona 16, Ciudad de Guatemala.

TELEFONO: 692151 **TELEX:** no suministrado. **FAX:** 692756.

HORARIO: lunes a viernes 8:00 a.m. - 8:00 p.m. / sábado 9:00 a.m. - 5:00 p.m.

FECHA FUNDACION: 1962.

PERSONAL: 15 funcionarios (2 NP/TP en adquisición; 3 NP/TC y 2 NP/TP en catalogación y clasificación; 7 NP/TC y 1 NP/TP en circulación; 1 NP/TP en referencia e información; 2 NP/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: humanidades; ciencias puras; ciencias aplicadas; literatura; historia.

COLECCIONES: 52.000 libros; 75 títulos de publicaciones periódicas.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; Lista de Encabezamientos de Materia (OEA); Macrothesaurus (OECD).

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI); convenios de canje (internacional), se ofrece: Estudios Sociales; Cultura de Guatemala.

REDES: CCBU (Red de Bibliotecas de Universidades de Guatemala).

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: cuenta con equipo EVEREX EX 1800 PC-AT, 640 K, 100 % compatible, CPU 80-286, disco duro 30 MB. Se utiliza el programa de catalogación LOGICAT.

ACCESO A BASES DE DATOS: Universidad del Valle; Universidad Francisco Marroquín; Universidad de San Carlos de Guatemala; Universidad Mariano Gálvez.

DATOS A: enero 1990.

**Ministere de l'Agriculture des Ressources
Naturelles et du Developpement Rural -
Faculte d'Agronomie et de Medecine
Veterinaire - Centre de Recherche et de
Documentation Agricoles - CRDA**

062

JEFE O ENCARGADO: Jacqueline Sanon.

DIRECCION: Damien, Port-au-Prince (W.I.O.).

TELEFONO: 2-4781 (FAC). **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: durante el año académico 8:00 a.m. - 7:00 p.m. Durante vacaciones 8:00 a.m. - 2:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1924.

PERSONAL: 14 funcionarios (1 PG/TC y 2 NP/TC en adquisición; 2 PNG/TC y 2 NP/TC en catalogación y clasificación; 5 NP/TC en referencia e información; 2 NP/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: agricultura y ciencias afines.

COLECCIONES: 13.000 libros; 350 títulos de publicaciones periódicas; algunos mapas y fotografías. Contiene una colección sobre agricultura haitiana.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; AGROVOC.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (EI, E); búsquedas retrospectivas (P, EI, E); reproducción de documentos (nacional e internacional); convenios de canje (internacional), se ofrece: Bulletin Agricole du MARNDR.

REDES: AGRIS - CAGRIS.

EDICION DE PUBLICACIONES: Repertoire des études thèses et mémoires sur l'agriculture haitienne. Se planea editar Recherche et Developpement Agricole.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: IBM-AT. Se utiliza CDS/ISIS. No se especifican funciones.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: febrero de 1990.

Asociación Hondureña de Ecología - Biblioteca

063

JEFE O ENCARGADO: Mayra Lissett Fúnez Martínez.

DIRECCION: Blvd Morazán, casa No.3116, contiguo a Centro Comercial "Lomas del Blvd".

TELEFONO: 32-9018 **TELEX:** 31-0976. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 12:00 m. / 1:00 - 4:30 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: no suministrado.

PERSONAL: 1 funcionario.

COBERTURA TEMATICA: agua; aire; areas silvestres; fauna; flora; educación; legislación; medio ambiente y desarrollo; tecnología; planificación; pesticidas.

COLECCIONES: 5.000 libros; 10 títulos de publicaciones periódicas; 2.000 manuscritos; 600 mapas y fotografías. Colección especializada en educación ambiental y medio ambiente.

ANALISIS DE LA INFORMACION: catalogación convencional: nombre de autor, fecha de edición, título de la obra, número de páginas, etc. (referencia bibliográfica).

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E).

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletín A.H.E.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: existen planes para automatizar.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: setiembre de 1990.

Escuela Agrícola Panamericana - Biblioteca Wilson Popenoe

064

JEFE O ENCARGADO: George E. Pilz.

DIRECCION: apdo. postal 93, Tegucigalpa.

TELEFONO: (504)33-2717 **TELEX:** 1567 EAPZAM - HO. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 7:00 a.m. - 9:00 p.m. / domingo 10:00 a.m. - 5:00 p.m.

FECHA FUNDACION: 1946.

PERSONAL: 12 funcionarios (1 PNG/TC en adquisición; 1 PNG/TC en catalogación y clasificación; 1 PNG/TC y 1 NP/TC en circulación; 1 PNG/TC y 1 NP/TC en referencia e información; 2 PNG/TC y 4 NP/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: agricultura general; zootecnia; agronomía; ciencias forestales; suelos; protección vegetal; horticultura; economía agrícola; agronegocios; desarrollo rural; ciencias básicas.

COLECCIONES: 20.000 libros; 1.100 títulos de publicaciones periódicas; 10 microfichas; algunos manuscritos; 20 títulos de compendios e índices; 200 mapas; algunos directorios.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Sistema de Clasificación Decimal Dewey.

SERVICIOS: reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de canje (nacional e internacional con 46 países), se ofrece: Revista Ceiba.

HONDURAS

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: Revista Ceiba.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: IBM PC/AT "clone", disco duro de 80 MB, 2 MB RAM, cassette backup, 40 MB cassettes. Se utiliza MICRO-ISIS para acceso a la colección.

ACCESO A BASES DE DATOS: AGRICOLA (USA); AGRINDEX (FAO - Italia).

DATOS A: setiembre de 1990.

Escuela Nacional de Ciencias Forestales - ESNACIFOR - Biblioteca Marco A. Flores

065

JEFE O ENCARGADO: Merary Villalta de Moncada.

DIRECCION: apdo. postal 2, Siguatepeque, Departamento de Comayagua.

TELEFONO: 73-2011 / 73-2018, ext. 30. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a jueves 7:30 a.m. - 12:00 m. / 12:45 - 9:00 p.m. / viernes 7:30 a.m. - 12:00 m. / 12:45 - 4:00 p.m. / domingo 7:00 - 9:00 p.m.

FECHA FUNDACION: 1969.

PERSONAL: 5 funcionarios (1 PG/TC en adquisición; 1 PG/TC en catalogación y clasificación; 1 PG/TC y 1 PNG/TC en circulación; 1 PG/TC en referencia e información).

COBERTURA TEMATICA: manejo forestal; productos forestales; pulpa y papel; silvicultura; agroforestería; incendios forestales; mediciones; aprovechamiento. Especializada en ciencias forestales.

COLECCIONES: 14.000 libros; 764 títulos de publicaciones periódicas.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas.

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Serie Miscelánea; Nota Técnica; Catálogo de cien especies...; Artículos Científicos; El Tatascán; Manual Práctico de Viveros.

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletín Bibliográfico.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DEDATOS: no tiene acceso.

DATOS A: marzo de 1990.

Secretaría de Recursos Naturales - Centro de Documentación e Información Agropecuaria - CEDIA

066

JEFE O ENCARGADO: no suministrado.

DIRECCION: CEDIA / Secretaría de Recursos Naturales, apdo.309, Tegucigalpa, D.C.

TELEFONO: (504)32-7968 **TELEX:** 1404 SERENA HO. **FAX:** no suministrado.

HONDURAS

HORARIO: 7:30 a.m. - 3:30 p.m. No se suministran días de atención.

PERSONAL: 9 funcionarios (1 NP/TC en adquisición; 1 PNG/TP en catalogación y clasificación; 1 NP/TC en documentación; 1 NP/TC en circulación; 1 NP/TC en referencia e información; 1 NP/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: agricultura; ganadería; desarrollo rural; extensión agrícola;

planificación agrícola; forestales; ecología; reforma agraria; economía agrícola; almacenamiento; suelos; piscicultura.

COLECCIONES: 21.600 libros (col. General 16.200; col. SRN 5.100; col. referencia 300); 25 títulos de publicaciones periódicas; 300 microfichas; 10 compendios e índices; 40 mapas; 10 directorios.

ANALISIS DE LA INFORMACION: clasificación (Categorías de Materia AGRIS-CARIS); catalogación (Reglas de Catalogación Angloamericanas); indización (Listas de Encabezamientos de Materia de la Unión Panamericana y AGROVOC).

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI); bibliografías exhaustivas (P, EI); D.S.I. (EI); servicio de alerta (P, EI); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional, con las instituciones del sector agropecuario nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Informe Anual de SRN; Boletines Técnicos de la SRN; Periódico Enlace; Monografías publicadas por la SRN.

REDES: Red de Información Documental Agropecuaria (RIDAH); Sistema Nacional de Información de Honduras (SINI), donde normalizan con formato para préstamo interbibliotecario y formato para remitir información al Centro Coordinador de SINI.

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletín de Tablas de Contenido (CEDIA Informa); Boletín de Nuevas Adquisiciones; Directorio de Investigaciones en Curso de Honduras; Bibliografía Agrícola Nacional.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: existen planes para adquirir una microcomputadora, para utilizar MICRO-ISIS.

ACCESO A BASES DE DATOS: las del Sistema Nacional de Información de Honduras (Banco Central, CEDIHCAFE, SECPLAN).

DATOS A: octubre de 1990.

Universidad Nacional Autónoma de Honduras - Centro Universitario Regional del Litoral Atlántico - CURLA - Biblioteca

067

JEFE O ENCARGADO: Elsa Victoria Barrios.

DIRECCION: Biblioteca CURLA, La Ceiba, Atlántida, ó Dirección Sistema Bibliotecario apdo. 325, Tegucigalpa.

TELEFONO: 32-22-04 **TELEX:** no suministrado. **FAX:** 31-06-75 (Tegucigalpa).

HORARIO: lunes a viernes 7:00 a.m. - 8:00 p.m.

FECHA FUNDACION: 1970.

PERSONAL: 13 funcionarios (1 NP/TC en catalogación y clasificación; 1 PG/TC, 9 NP/TC y 1 NP/TP en circulación; 1 PG/TC en referencia e información).

COBERTURA TEMATICA: agricultura; ganadería; economía agrícola; ciencias forestales.

COLECCIONES: 19.000 libros; 140 títulos de publicaciones periódicas; 200 mapas y fotografías.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; AGROVOC; Lista de Encabezamientos de Materia (LEM).

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, EI); búsquedas en bases de datos (EI); D.S.I. (EI); búsquedas retrospectivas (EI); reproducción de documentos (fotocopia); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional e internacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: duplicados de publicaciones periódicas y monografías nacionales.

HONDURAS

REDES: Sistema Bibliotecario UNAH; en proceso incorporación a la Red Nacional de Información Agrícola.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: IBM PC/AT, 640 K RAM. En proceso adquisición de una microcomputadora IBM PS/2 modelo 30. Se utiliza MICRO-ISIS ver. 2.32, para mantenimiento de base de datos Bibliografía Agrícola Nacional.

ACCESO A BASES DE DATOS: en CD-ROM: REPIDISCA y AGRINTER (parcialmente).

DATOS A: setiembre de 1990.

Banco de México-FIRA - División de Divulgación y Publicaciones

063

JEFE O ENCARGADO: Héctor García Mier.

DIRECCION: av. Camelinas nº 5030 fraccionamiento Jardines del Rincón, C.P. 58290, Morelia, Michoacán.

TELEFONO: 91 (451) 543-89 **TELEX:** no suministrado. **FAX:** 91(451) 548-65 y 547-59.

HORARIO: 8:00 a.m. - 3:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1954.

PERSONAL: 21 funcionarios (1 PG/TC en adquisición; 1 PG/TC en catalogación y clasificación; 3 NP/TP en circulación; 2 NP/TC en referencia e información; 5 PG/TC y 9 NP/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: agricultura; ganadería; pesca; silvicultura; economía; finanzas; crédito agrícola; derecho; obras en general.

COLECCIONES: cuenta con la colección completa de publicaciones editadas por FIRA, además de un archivo técnico de proyectos en el área agropecuaria.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Sistema de Clasificación Decimal Dewey.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); servicio de alerta (EI); reproducción de documentos (fotocopia, offset / nacional, al personal técnico y administrativo de FIRA); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional), se ofrece: Boletín Informativo FIRA.

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletín de Nuevas Adquisiciones de la Biblioteca; Boletín Informativo FIRA (mensual/gratuito); Informes Anuales FIRA; Manuales Operativos.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: existen planes para automatizar en el período 1991-1994, para el diseño de publicaciones y catalogación.

ACCESO A BASES DE DATOS: durante el período 1991-1994 se establecerán las bases de datos de CONACYT y del Sistema Latinoamericano RIALIDE.

DATOS A: octubre de 1990.

Centro de Enseñanza Técnica Industrial de Guadalajara - Departamento de Pulpa y Papel - Biblioteca

069

JEFE O ENCARGADO: Román Lamas Robles.

DIRECCION: Chaco n° 3223, fraccionamiento Providencia, Guadalajara, Jalisco. C.P. 44620.

TELEFONO: 42-2233 / 41-3250 ext.150. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 9:00 a.m. - 2:00 p.m. / 4:00 - 9:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1974.

PERSONAL: 3 funcionarios (1 PG/TP, 1 PNG/TC y 1 NP/TC en referencia e información; 1 NP/TC en otros).

MEXICO

COBERTURA TEMATICA: todas las áreas referentes a la producción de pulpa celulósica y papel (fuentes celulósicas, equipo, procesos, aditivos, ingeniería, tecnología, control de procesos, calidad).

COLECCIONES: 450 libros; 10 títulos de publicaciones periódicas; 300 manuscritos; 10 compendios e índices; 15 directorios. Se cuenta con colecciones muy antiguas de investigación, publicaciones sobre resultados de investigaciones propias.

ANALISIS DE LA INFORMACION: código por autores y temas. No se especifican normas.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); búsquedas retrospectivas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, EI); reproducción de documentos (fotocopia / nacional).

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: Ciencia y Tecnología.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: enero 1990.

Centro de Investigaciones de Quintana Roo - CIQRO - Biblioteca

070

JEFE O ENCARGADO: Rebeca Vásquez Yeomans.

DIRECCION: Zona Industrial nº 2, Cancún, Quintana Roo.

TELEFONO: 2-1666 ext. 25 y 27 **TELEX:** no suministrado. **FAX:** (983) 204-47.

HORARIO: 8:00 a.m. - 3:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: no suministrado.

PERSONAL: 5 funcionarios (1 PNG/TC en adquisición; 1 PNG/TC y 1 NP/TC en catalogación y clasificación; 1 NP/TC en circulación; 1 NP/TC en referencia e información).

COBERTURA TEMATICA: recursos naturales; conservación; estudios sociológicos.

COLECCIONES: publicaciones editadas por el Centro, así como colecciones especiales del Estado de Quintana Roo y Península de Yucatán. Colección especial del CONAPO (Consejo Nacional de Población). No se especifica tamaño de la colección.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Sistema de Clasificación de la Biblioteca del Congreso de los Estados Unidos; Reglas de Catalogación Angloamericanas.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P); bibliografías exhaustivas (EI); búsquedas retrospectivas (P); reproducción de documentos (fotocopia / nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Estudios Socioeconómicos.

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: Estudios Socioeconómicos.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: existen planes para automatizar los servicios de: atención del público, catalogación y clasificación, y búsquedas bibliográficas.

ACCESO A BASES DE DATOS: existen planes para acceder CECOBI y crear una base de datos local.

DATOS A: diciembre de 1990.

Colegio de Postgraduados - Departamento de Documentación y Biblioteca

071

JEFE O ENCARGADO: Marcelo Nava Santana.

DIRECCION: Colegio de Postgraduados, Departamento de Documentación y Biblioteca, apdo. postal 60, código postal 56230, Chapingo, Edo. de México.

TELEFONO: no suministrado. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: no suministrado.

FECHA FUNDACION: 17 de diciembre de 1980.

PERSONAL: 31 funcionarios (3 PNG/TC y 2 NP/TC en adquisición; 5 PNG/TC y 3 NP/TC en catalogación y clasificación; 4 NP/TC en circulación; 1 PNG/TC y 3 NP/TC en referencia e información; 1 PNG/TC y 5 NP/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: agricultura; estadística, matemática y cómputo, aplicados a agricultura; economía agrícola; desarrollo rural; botánica; edafología; entomología; agrometeorología, fitopatología; fruticultura; bosques; genética; ganadería.

COLECCIONES: 22.940 libros; 1.200 títulos de publicaciones periódicas; 11.705 microfichas. Dispone de la colección del Ing. Marte R. Gómez, ex-Secretario de Agricultura de México.

ANALISIS DE LA INFORMACION: no suministrado.

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI); bibliografías exhaustivas (EI); servicio de alerta (EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Agrociencia.

REDES: no suministrado.

EDICION DE PUBLICACIONES: no suministrado.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: diciembre de 1990.

Instituto de Ecología, A.C. - Biblioteca

072

JEFE O ENCARGADO: Felisa Herrador.

DIRECCION: km. 2.5 antigua carretera a Coatepec, Veracruz.

TELEFONO: (281) 8 60 00, ext. 207 **TELEX:** (281) 8 69 10. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 9:00 a.m. - 6:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1976.

PERSONAL: 4 funcionarios. No se detallan puestos ni jornadas.

COBERTURA TEMATICA: ecología; conservación; zoología; botánica.

COLECCIONES: 17.500 libros; 300 títulos de publicaciones periódicas; 3.000 microfichas; 10 compendios e índices; 500 mapas; 10 directorios.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Sistema de Clasificación de la Biblioteca del Congreso de los Estados Unidos.

MEXICO

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, EI, E); búsquedas retrospectivas (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / internacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Flora de Veracruz; Biótica; Cuadernos de Divulgación; Acta Botánica Mexicana; Acta Zoológica Mexicana.

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: libros varios; Catálogo; Acta Zoológica Mexicana; Acta Botánica Mexicana.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: Digital Micro Vax 3400 12 MB. Se utiliza "software" de desarrollo propio.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: octubre de 1990.

Instituto de Historia Natural del Estado de Chiapas - Biblioteca

073

JEFE O ENCARGADO: Rebeca Alvarez del Toro.

DIRECCION: apdo. postal nº 6 Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. C.P. 29000.

TELEFONO: 2-37-54 ó 2-99-43 **TELEX:** 961-1-07-50. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 8:30 a.m. - 2:00 p.m. / sábado 8:30 a.m. - 1:00 p.m.

FECHA FUNDACION: 1950 (acervo); 1981 (servicios al público).

PERSONAL: 1 funcionario.

COBERTURA TEMATICA: recursos naturales renovables del trópico y del sureste mexicano; ecología; conservación y asuntos afines.

COLECCIONES: 1.539 libros; 451 títulos de publicaciones periódicas; 1 compendio e índice; 53 mapas; 9 directorios.

La colección hace énfasis en los recursos naturales renovables del Estado de Chiapas.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Sistema de Clasificación Decimal Dewey.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional).

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: microcomputador AT Hewlett Packard, modelo Vectra ES-12-20M, memoria RAM 640 K, unidad de disco flexible de 1.2 MB de 5.25, compatible con IBM. Se utiliza CDS/ISIS (ver. 2.3) en la definición de bases de datos, entrada de datos, modificación de registros, construcción y mantenimiento de archivos de búsqueda, formulación de búsquedas, despliegue de registros completos o parciales, ordenamiento de registros, impresión de ficheros, catálogo o índices.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: enero de 1991.

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias - Centro de Investigaciones Forestales y Agropecuarias de Tabasco - INIFAP / CIFAP-TAB - Biblioteca y Centro de Documentación

074

JEFE O ENCARGADO: C. María del Rosario Ortiz Ramón.

DIRECCION: km. 1.5 carr. Huimanguillo-Cárdenas, Tabasco, apdo.postal n°. 17, 86400-Huimanguillo, Tabasco.

TELEFONO: 5-03-96, 5-03-97. Lada 91-937. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 8:00 a.m. - 3:00 p.m.

FECHA FUNDACION: 1980 (sólo con material agrícola).

PERSONAL: 1 funcionario.

COBERTURA TEMATICA: la colección forestal es más bien escasa, ya que no es prioritaria. La colección agropecuaria es más amplia.

COLECCIONES: 1.800 libros; 120 títulos de publicaciones periódicas; 4.000 folletos. Colección casi completa de la Revista Ciencia Forestal (1976-1985).

ANALISIS DE LA INFORMACION: sólo kardex de revistas. No se especifican normas.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, EI, E); búsquedas en bases de datos (EI); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional, siempre y cuando sea una institución afín y no sean demasiadas copias); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional, con CIAT, CEPEC, CATIE, e instituciones nacionales afines), se ofrece: Folletos Técnicos; Desplegables; Memoria de Investigación; Folletos para Productores; todos referentes a las investigaciones que se realizan en el Centro.

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: no suministrado.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: existen planes para automatizar.

ACCESO A BASES DE DATOS: no suministrado.

DATOS A: octubre de 1990.

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias - Centro de Investigaciones Forestales y Agropecuarias del Distrito Federal - INIFAP / CIFAP-DF - Biblioteca

075

JEFE O ENCARGADO: G. Jaime Carrillo Sánchez.

DIRECCION: av. Progreso n° 5, Viveros de Coyoacán, 04110 México, D.F.

TELEFONO: 6-58-43-33. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

MEXICO

HORARIO: lunes a viernes 9:00 a.m. - 2:00 p.m.

FECHA FUNDACION: 1958.

PERSONAL: 5 funcionarios (1 NP/TC en catalogación y clasificación; 4 NP/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: no suministrado.

COLECCIONES: 40.913 libros; 2.296 títulos de publicaciones periódicas; 702 microfichas; 16.861 manuscritos; 475 mapas y fotografías.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas.

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI); búsquedas en bases de datos (EI); servicio de alerta (EI); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Boletín Divulgativo, Boletín Técnico, Catálogo, Ciencia Forestal, Publicación Especial.

REDES: no suministrado.

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletín Divulgativo; Boletín Técnico; Catálogo; Ciencia Forestal; Publicación Especial.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: no suministrado.

DATOS A: mayo de 1991.

Universidad Autónoma Chapingo - Biblioteca Central

076

JEFE O ENCARGADO: Antonio García León.

DIRECCION: km. 38.5 carretera México-Texcoco, Chapingo.

TELEFONO: 4-22-00, ext.5791. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 8:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1854.

PERSONAL: 44 funcionarios (1 PNG/TC y 3 NP/TC en adquisición; 1 PG/TC, 6 PNG/TC y 3 NP/TC en catalogación y clasificación; 2 PNG/TC y 20 NP/TC en circulación; 1 PNG/TC en referencia e información; 1 PNG/TC y 6 NP/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: agricultura; ganadería; bosques; botánica; economía.

COLECCIONES: 80.000 libros; 800 títulos de publicaciones periódicas; 45 compendios e índices; 15.000 mapas y fotografías. Incluye colección de tesis.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, E); bibliografías exhaustivas (P, E); búsquedas en bases de datos (P, E); búsquedas retrospectivas (P, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional e internacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Agrociencia; Chapingo; Geografía Agrícola; Textual.

REDES: AGRIS.

EDICION DE PUBLICACIONES: Índice Agropecuario Mexicano (semestral).

AUTOMATIZACION/EQUIPO: HEWLETT PACKARD, Vectra ES/12, 540 K, compatible IBM, disco duro 60 MB; PRINTAFORM, 5220, 512 K, compatible IBM, disco duro 20 MB; PRINTAFORM, 5207, 512 K, compatible IBM; PRINTAFORM, 540 K, compatible IBM, disco duro 60 MB. Se utiliza MICRO-ISIS, DBASE, WORDSTAR y LOTUS en procesos técnicos y manejo de bases de datos.

ACCESO A BASES DE DATOS: AGRICOLA; SIUS.

DATOS A: enero de 1990.

Universidad Autónoma Chapingo - División de Ciencias Forestales - Biblioteca y Centro de Documentación

077

JEFE O ENCARGADO: Roberto Chávez Sosa y Mario Moreno Ovando.

DIRECCION: km. 38.5 carretera México-Texcoco.

TELEFONO: 4 1957 ó 4 2200, ext. 5231. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 7:00 a.m. - 8:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1971.

PERSONAL: 2 funcionarios (2 NP/TC para todas las funciones).

COBERTURA TEMATICA: ciencias forestales; general.

COLECCIONES: 2.727 libros; 510 tesis; 1.408 folletos; 71 manuscritos; 1 compendio (Forestry Abstract).

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de la American Library Association; Sistema de Clasificación Decimal Dewey.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, E, I); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional).

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: existen planes para automatizar a tres años plazo los procesos de catalogación, indización, control y banco de datos.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: octubre de 1990.

Universidad Autónoma de Nuevo León - Facultad de Agronomía - UANL - Biblioteca Dr. Eduardo Aguirre Pequeño

078

JEFE O ENCARGADO: Raúl Javier Moya Cantú.

DIRECCION: carretera Zuazua Marín km.17, Marín, N.L. ó apdo.postal n° 358, San Nicolás de los Garza, N.L.

TELEFONO: 91-824-8-00-74 / 91-824-8-00-99. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 7:30 a.m. - 5:30 p.m.

FECHA FUNDACION: 8 de diciembre de 1954.

PERSONAL: 12 funcionarios (1 PG/TC en adquisición; 1 PNG/TC en catalogación y clasificación; 1 NP/TC en circulación; 1 PNG/TC en referencia e información; 8 NP/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: agronomía; zootecnia.

COLECCIONES: 15.072 libros; 792 títulos de publicaciones periódicas; 26 compendios e índices; 6.278 mapas y fotografías; 10.131 tesis.

MEXICO

ANALISIS DE LA INFORMACION: Sistema de Clasificación Decimal Dewey; Reglas de Catalogación Angloamericanas; Encabezamientos de Materia de Gloria Escamilla.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P); bibliografías exhaustivas (P); reproducción de documentos (fotocopia / nacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional), se ofrece: Tesis de Licenciatura y Maestría de la Facultad de Agronomía.

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletín de Adquisiciones Recientes.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: existen planes a corto plazo para automatizar la biblioteca por medio del sistema SIABUC.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: marzo de 1990.

Universidad Autónoma de Nuevo León - Facultad de Ciencias Forestales - Biblioteca

079

JEFE O ENCARGADO: Oscar Ramírez.

DIRECCION: apdo. postal 136, Linares, N.L. 67 700 México.

TELEFONO: no suministrado. **TELEX:** 10382989 UANLME. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 9:00 a.m. - 4:00 p.m.

FECHA FUNDACION: 1981.

PERSONAL: 2 funcionarios (1 PG/TC en adquisición, catalogación y clasificación, y circulación; 1 NP/TC en referencia e información).

COBERTURA TEMATICA: bosques; silvicultura; agroforestería; manejo de fauna; tecnología de madera; ecología, botánica; áreas básicas.

COLECCIONES: 3.500 libros; 50 títulos de publicaciones periódicas; 20 microfichas; 2.600 mapas; 2 directorios.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Clasificación de la Biblioteca del Congreso de los Estados Unidos; Reglas de Catalogación Angloamericanas; Lista de Encabezamientos de Materia (OEA); Vocabulario Forestal Unitérmino (INFOR, Chile); traducciones de encabezamientos del NUC.

SERVICIOS: bibliografías cortas (E1, E); bibliografías exhaustivas (E1, E), D.S.I. (E1); servicio de alerta (E1); búsquedas retrospectivas (E1, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional).

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: Reporte Científico de Facultad; Memorias de reuniones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: existen planes para automatizar y utilizar MICRO-ISIS. Convenio para utilizar el sistema integral SIABUC.

ACCESO A BASES DE DATOS: SECObI; CONACYT; diversas bases de datos comerciales, no se especifican cuáles.

DATOS A: enero 1990.

Universidad de Guadalajara - Instituto de Madera, Celulosa y Papel - Centro de Información y Documentación

080

JEFE O ENCARGADO: Luz Elena Arce Castillo.

DIRECCION: apdo. postal 4-120 / 44400 Guadalajara, Jal.

TELEFONO: (36)13-76-59 / 13-76-60 / 21-79-89 **TELEX:** 0681744 **FAX:** (36)13-76-61.

HORARIO: lunes a viernes 7:00 a.m. - 3:00 p.m.

FECHA FUNDACION: 1973.

PERSONAL: 6 funcionarios (1 PG/TP y 1 PNG/TP en adquisición; 1 PG/TP y 1 PNG/TP en catalogación y clasificación; 1 PG/TP, 1 PNG/TP y NP/TP en circulación; 1 PG/TP y 1 PNG/TP en referencia e información; 2 PG/TP, 3 PNG/TP y 1 NP/TP en otros).

COBERTURA TEMATICA: madera; celulosa; papel; química; forestal; ingeniería; energía solar; biotecnología.

COLECCIONES: 5.500 libros; 150 títulos de publicaciones periódicas (35 por suscripción); 12 microfichas (tesis y catálogos de casas editoras); 4 compendios e índices (2 vigentes); colección de mapas y fotografías INEGI (Jalisco); 5 directorios.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Manual de Encabezamientos de Materia de Glonia Escamilla; Sistema de Clasificación Decimal Dewey; Thesaurus de Pulpa y Papel del Pulp and Paper Research Institute of Paper Chemistry (PAPRICAN); Thesaurus de Ingeniería del Engineering Joint Council.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (EI); búsquedas en bases de datos (P, EI, E); servicio de alerta (P, EI, E); búsquedas retrospectivas (P, EI); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional e internacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Tiempos de Ciencia; AMATL Boletín de Difusión del Instituto de Madera, Celulosa y Papel.

REDES: forma parte de los centros apoyados por CONACYT (México) y de los centros de la Universidad de Guadalajara.

EDICION DE PUBLICACIONES: AMATL Boletín de Difusión del Instituto de Madera, Celulosa y Papel.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: microcomputadora Oriental Computer ASF991003, capacidad 512 k RAM, monitor Samsung mod.MA 2565; Impresora STAR NX 1000 II Multi-Font; Regulador SOLA SB PC500.

ACCESO A BASES DE DATOS: DIALOG; ORBIT; QUESTEL; BRS; SECOBI (México).

DATOS A: octubre de 1990.

NICARAGUA

Universidad Centroamericana - UCA - Biblioteca Central

081

JEFE O ENCARGADO: Conny Méndez Rojas.

DIRECCION: UCA - apdo. 69, Managua.

TELEFONO: 70352 - ext. 251 **TELEX:** 2296 - IHCA. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 8:30 a.m. - 12:00 m. / 2:00 - 5:00 p.m.

FECHA FUNDACION: 1967.

PERSONAL: 22 funcionarios (1 NP/TC en adquisición; 1 PG/TC y 4 NP/TC en catalogación y clasificación; 1 NP/TC y 6 NP/TP en circulación; 1 PG/TC, 2 NP/TC y 3 NP/TP en referencia e información; 1 PG/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: humanidades; ciencias agropecuarias; ciencias administrativas; derecho.

COLECCIONES: 47.000 libros; 250 títulos de publicaciones periódicas; 50 microfichas; 30 mapas y fotografías.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; Listas de Encabezamientos de Materia; Sistema de Clasificación Decimal Dewey.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); D.S.I. (P, E); servicio de alerta (P, EI, E); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Encuentro (revista de la universidad); títulos varios.

REDES: Red Panamericana de Información y Documentación en Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (REPDISCA).

EDICION DE PUBLICACIONES: Encuentro.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: existen planes a corto plazo para automatizar.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: setiembre de 1990.

Universidad Centroamericana - Departamento de Ecología y Recursos Naturales - UCA - Biblioteca y Centro de Documentación

082

JEFE O ENCARGADO: Xiomara Rocha.

DIRECCION: apdo. 69, Managua.

TELEFONO: 70352. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 9:00 a.m. - 12:00 m. / 2:00 - 5:30 p.m.

FECHA FUNDACION: 1988.

PERSONAL: 1 funcionario.

COBERTURA TEMATICA: ecología; biología; genética; cartografía y fotointerpretación; botánica; fisiología vegetal; hidrología; biometría; climatología; zoología; agroecología; edafología; y otros temas agropecuarios y forestales.

COLECCIONES: cuenta con libros, revistas y documentos fotocopiados. No se especifica tamaño de la colección.

NICARAGUA

ANALISIS DE LA INFORMACION: Tesouro de la UNESCO.

SERVICIOS: convenios de préstamo interbibliotecario (nacional, con otras escuelas universitarias).

REDES: no suministrado.

EDICION DE PUBLICACIONES: no suministrado.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no suministrado.

ACCESO A BASES DE DATOS: no suministrado.

DATOS A: octubre de 1990.

NOTA: Al momento de recibir la información, el centro estaba siendo organizado, por lo que algunos datos se presentan en forma incompleta. Se incluye con el afán de dar a conocer su existencia.

Universidad Nacional Agraria - UNA - Centro Nacional de Información y Documentación Agropecuaria - CENIDA

083

JEFE O ENCARGADO: Margarita Robelo Pereira.

DIRECCION: km. 12 carretera norte, Managua.

TELEFONO: 31501 / 31930 / 31473. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 8:00 a.m. - 5:00 p.m.

FECHA FUNDACION: enero de 1984.

PERSONAL: 14 funcionarios (1 PG/TC en adquisición, 1 PG/TC, 1 PNG/TC y 1 NP/TC en catalogación y clasificación; 1 PNG/TC en circulación; 1 PG/TC, 1 PNG/TC y 1 NP/TC en referencia e información). No se mencionan funciones para más personal.

COBERTURA TEMATICA: agricultura en general; campos del AGRIS; economía agrícola; zootecnia; fitopatología; genética vegetal; biotecnología.

COLECCIONES: 40 000 libros; 500 títulos de publicaciones periódicas; 500 microfichas; 50 compendios e índices. CENIDA es depositario de la FAO, del IICA y del CATIE. Además cuenta con publicaciones del CIAT y del ICRISAT.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Esquema de Categorías de Materias AGRIS/CARIS; Guía de Utilización para la Hoja de Entrada de Datos del CENIDA; AGROVOC; Reglas de Catalogación Angloamericanas

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI); bibliografías exhaustivas (EI); búsquedas en bases de datos (EI, E); D.S.I. (P, EI); búsquedas retrospectivas (EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional, a nivel de los Centros Cooperantes de la Red Nacional de Información y Documentación Agropecuaria); convenios de canje (nacional con los miembros de la Red Nacional de Información Agropecuaria, e internacional), se ofrece: Boletines de Nuevas de Adquisiciones; Boletín de Páginas de Contenido; Publicaciones de la Universidad Nacional Agraria (UNA).

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: se comienza a editar la Revista de Ciencias Agropecuarias de la Universidad.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: microcomputadora Sanyo AT, compatible con IBM, con memoria de 540 K, disco duro de 40 y 20 MB; microcomputadora Canon 286, disco duro de 40 MB, AT compatible con IBM; impresora Canon Laser; impresora Panasonic KX-P1592. Se utiliza MICRO-ISIS ver.2.3, Wordperfect ver.4 y 5, LOTUS 1-2-3, DBASE, VENTURA, FORMTOOL. Se aplican en la elaboración de textos, recuperación de información bibliográfica, D.S.I. y búsquedas.

ACCESO A BASES DE DATOS: existen planes a corto plazo para acceder bases de datos internacionales.

DATOS A: octubre de 1990.

PANAMA

Instituto de Recursos Naturales Renovables - INRENARE - Biblioteca y Centro de Documentación

084

JEFE O ENCARGADO: Alejandro Joseph C.

DIRECCION: Paraíso, Ancón, apdo. 2016.

TELEFONO: 32-4895. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 4:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1973.

PERSONAL: 2 funcionarios (2 NP/TP para todas las funciones).

COBERTURA TEMATICA: todo lo relacionado con el uso, manejo, desarrollo y conservación de los recursos naturales renovables.

COLECCIONES: 6.000 libros; no hay información sobre publicaciones periódicas, manuscritos, ni compendios e índices; 3 microfichas. Incluye colección de recursos humanos y desarrollo, y servicios de referencia.

ANALISIS DE LA INFORMACION: no suministrado.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (EI, E); servicio de alerta (EI, E); búsquedas retrospectivas (EI, E); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional e internacional); convenios de canje.

REDES: no suministrado.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: existen planes para automatizar procesos.

ACCESO A BASES DE DATOS: se contempla dentro de un proyecto futuro, pero se requiere financiamiento para implementarlo.

DATOS A: setiembre de 1990.

Universidad de Panamá - Biblioteca Interamericana Simón Bolívar

085

JEFE O ENCARGADO: Bexie R. de De León.

DIRECCION: Ciudad Universitaria, Universidad de Panamá, Urbanización El Cangrejo.

TELEFONO: 23-8786. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 8:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: octubre de 1935.

PERSONAL: 88 funcionarios (1 PG/TC, 2 PNG/TC y 2 NP/TC en adquisición; 5 PG/TC, 7 NP/TC y 4 NP/TC en catalogación y clasificación; 10 PG/TC, 15 PNG/TC y 16 NP/TC en circulación; 3 PG/TC, 10 PNG/TC y 7 NP/TC en referencia y hemeroteca; 3 PG/TC y 3 NP/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: todas las áreas del conocimiento.

COLECCIONES: 277.976 libros; 4.636 títulos de publicaciones periódicas; 41 compendios e índices; 47 directorios.

ANALISIS DE LA INFORMACION: ISBD(M) Descripción Bibliográfica Internacional Normalizada para Publicaciones Monográficas; Reglas de Catalogación Angloamericanas.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P); D.S.I. (P, EI, E); búsquedas retrospectivas (E); reproducción de documentos (fotocopia, microficha / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional e internacional); convenios de canje (internacional).

REDES: AGRINTER; Red Observatorio Iberoamericano del Sector de los Servicios de Información Electrónica, bajo el Programa de Fundación para el Fomento de la Información Automatizada (FUINCA); CSUCA con Catalogación Colectiva de Publicaciones Seriadas de América Central.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: existen planes a corto plazo para comenzar el proceso de automatización, priorizando: procesos técnicos, tesis, y adquisiciones e intercambio. Se utilizará MICRO CDS/ISIS.

ACCESO A BASES DE DATOS: DIALOG; LILACS/BIREME; Base de datos de CSUCA; Energía Atómica-Viena; FUINCA.

DATOS A: octubre de 1990.

Universidad de Panamá - Facultad de Ciencias Agropecuarias - Biblioteca y Centro de Documentación

086

JEFE O ENCARGADO: Ariadne Yaneth Montero F.

DIRECCION: apdo. 2 B, David, Chiriquí.

TELEFONO: 75-0664 / 75-6263. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 8:00 a.m. - 4:00 p.m.

FECHA FUNDACION: no suministrado.

PERSONAL: 1 funcionario.

COBERTURA TEMATICA: ciencias sociales; ciencias puras; ciencias aplicadas.

COLECCIONES: 8.000 libros; 80 títulos de publicaciones periódicas; 1.000 manuscritos; 5 compendios e índices. Incluye resúmenes sobre investigaciones realizadas en esta Facultad.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Sistema de Clasificación Decimal Dewey.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, E); servicio de alerta (P, EI, E); búsquedas retrospectivas (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / internacional); convenios de canje (nacional e internacional con CIAT, CATIE, CIMMYT, CONACYT), se ofrece: Investigaciones Agropecuarias; Revista Agro-Ciencias.

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: setiembre de 1990.

PARAGUAY

Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ingeniería Agronómica - Biblioteca

087

JEFE O ENCARGADO: Zayda Caballero R.

DIRECCION: Ciudad Universitaria, San Lorenzo. C.C. 1618 Asunción.

TELEFONO: 501 516 / 022-2282 **TELEX:** no suministrado. **FAX:** 595-21506599.

HORARIO: 7:30 a.m. - 4:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1956.

PERSONAL: 11 funcionarios (1 PG/TC en adquisición; 1 PG/TC y 1 PG/TP en catalogación y clasificación; 1 PG/TC y 1 NP/TC en circulación; 1 PG/TC y 1 PNG/TP en referencia e información; 1 PG/TC, 1 PG/TP, 1 NP/TC y 1 NP/TP en otros).

COBERTURA TEMATICA: agropecuaria y forestal.

COLECCIONES: 12.000 libros; 1.016 títulos de publicaciones periódicas; 5.000 microfichas (tecnología apropiada); 18 compendios e índices; 15 mapas; 25 directorios. Publicaciones nacionales y del Banco Mundial.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; Lista de Encabezamientos de Materia para Bibliotecas; Tesauro AGROVOC.

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI, E); D.S.I. (EI, E); servicio de alerta (EI, E); búsquedas retrospectivas (EI, E); reproducción de documentos (fotocopia y microficha / nacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional entre bibliotecas universitarias); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Revista Forestal; Boletín Informativo; Eco Forestal; Informativo CIF; además de las publicaciones que se editan.

REDES: Sistema del Catálogo Colectivo de las Bibliotecas Universitarias de la Universidad Nacional de Asunción; Red de Información Forestal para América Latina y el Caribe (RIFALC).

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletín de Alerta; Actualidades Bibliográficas de la B.F.I.A.; Lista de títulos de publicaciones periódicas internacionales disponibles en la biblioteca; Bibliografías sobre temas específicos; Lista de referencias bibliográficas de publicaciones de reserva. En preparación: Obras de referencia de la Biblioteca de la FIA.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: dos PC IBM PS, 25 MB, con monitor e impresora Fx80; una PC ZENIT, 20 MB con monitor monocolor e impresora Fx80. Compatibles con sus similares. Se utiliza el "software" WINNEBAGO, para procesamiento técnico, circulación y recuperación de la información.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: noviembre de 1990.

Asociación Civil para la Investigación y el Desarrollo Forestal - ADEFOR - Biblioteca

088

JEFE O ENCARGADO: Carmen Muñoz Fuente.

DIRECCION: Fundo Tartar km.3 carretera Aeropuerto-Cajamarca.

TELEFONO: 3097. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 7:30 a.m. - 3:15 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: no suministrado.

PERSONAL: 1 funcionario.

COBERTURA TEMATICA: forestales.

COLECCIONES: 1.025 libros.

ANALISIS DE LA INFORMACION: no suministrado.

SERVICIOS: no suministrado.

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: Estudio detallado de suelos de 22 arboretas en Cajamarca v.2; Los suelos de la plantación demostrativa de Chilacat; Análisis climatológico de 27 estaciones de las cuencas de los ríos Cajamarca y Condebamba; Distribución de las precipitaciones en las cuencas de los ríos Cajamarca y Condebamba; Metodología utilizada para la introducción de especies forestales.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: diciembre de 1990.

Asociación Peruana para la Conservación de la Naturaleza - APECO - Centro de Información Conservacionista

089

JEFE O ENCARGADO: Martha Chúmpitaz Vásquez.

DIRECCION: Parque José de Acosta 187 - Magdalena, Lima 17.

TELEFONO: 616316. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 9:30 a.m. - 12:30 p.m. / 2:00 - 5:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: enero de 1985.

PERSONAL: 1 funcionario.

COBERTURA TEMATICA: investigación y manejo de fauna silvestre; educación ambiental; ciencias forestales y conservacionistas.

COLECCIONES: 968 libros; 182 títulos de publicaciones periódicas; 1.350 compendios e índices. La mayoría son de temas de actualidad, muchos de ellos son de donaciones de instituciones extranjeras.

ANALISIS DE LA INFORMACION: no suministrado.

SERVICIOS: servicio de alerta (P, E).

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

PERU

EDICION DE PUBLICACIONES: Conservar la naturaleza para vivir mejor; El Perú: un país maravilloso; Guía para promotores; El mono choro y su habitat; El Parque Nacional Río Abiseo.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: marzo de 1990.

Granja Escuela de Yucay - Biblioteca y Centro de Documentación

090

JEFE O ENCARGADO: Felicidad Ruiz Ontalva.

DIRECCION: av. Don Bosco, s/n, Yucay, Urubamba.

TELEFONO: no suministrado. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 7:00 a.m. - 12:00 m. / 2:00 - 5:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 1946.

PERSONAL: 1 funcionario.

COBERTURA TEMATICA: ciencias agrícolas; ciencias pecuarias; ciencias agrarias; ciencias forestales; ciencias sociales; ciencias de los alimentos.

COLECCIONES: 1.700 libros; 6 títulos de publicaciones periódicas; 30 manuscritos.

ANALISIS DE LA INFORMACION: según cobertura temática. No se especifican normas utilizadas.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, E, E).

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: enero 1990.

Instituto Nacional de Desarrollo - INADE - Proyecto APODESA - Unidad de Documentación Tecnológica - CENDOSA

091

JEFE O ENCARGADO: Eduardo Jorge Caparo Soto.

DIRECCION: General Córdova n° 484, Santa Cruz, Miraflores, Lima 18.

TELEFONO: 41-4687 / 41-3802. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 4:45 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: enero de 1984.

PERSONAL: 4 funcionarios (1 PG/TC, 1 PNG/TP y 1 NP/TP en adquisición; 1 PG/TC, 1 PG/TP y 1 PNG/TP en catalogación y clasificación; 1 PG/TP y 1 NP/TP en circulación; 2 PG/TC y 1 PNG/TP en referencia e información; 1 PG/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: planificación regional; tecnologías agrícolas; agroforestería; silvicultura; sistemas de información; estrategias de desarrollo; cultivos alimenticios; agroeconomía.

COLECCIONES: 2.600 libros; 35 títulos de publicaciones periódicas; 5 manuscritos; 40 compendios e índices; 120 mapas y fotografías; 15 directorios.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Tesouro de las Naciones Unidas; AGROVOC; Tesouro de la FAO; Relación de Descriptores de Selva; Normas de la American Library Association (ALA); Reglas de Catalogación Angloamericanas.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (EI); búsquedas en bases de datos (P, EI, E); D.S.I. (EI); servicio de alerta (P, EI); búsquedas retrospectivas (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: documentos técnicos y de difusión generados por APODESA y otros documentos duplicados de otras instituciones.

REDES: Red de Información de la Amazonía Peruana (RIAP); Red Nacional de Información Forestal (REDINFOR).

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletines Bibliográficos Especializados; Analíticas; Memoria del Proyecto; Revista Técnica-Informativa.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: microcomputadora IBM PC-XT, memoria RAM ampliada a 2 MB, 2 discos duros de 20 y 10 MB; impresora EPSON FX-100; monitor a colores. Se utiliza CDS/ISIS versión 2.3, dBASE III PLUS y Wordstar. Se aplican en bases de datos referentes a manejo y análisis de información bibliográfica, publicaciones periódicas, circulación y préstamo, etiquetas, papeletas de préstamo, directorios, textos diversos. La información se puede intercambiar a través de diskettes, por acceso remoto vía "modem" y correo electrónico.

ACCESO A BASES DE DATOS: se tiene acceso a bases de datos a nivel nacional: CONCYTEC, CIED, IIAP, INP. Existen planes a corto plazo para acceder bases en el exterior, como ALTERNEC en Brasil.

DATOS A: setiembre de 1990.

Proyecto de Capacitación, Extensión y Divulgación Forestal - Centro de Documentación e Información Forestal - CEDIF

092

JEFE O ENCARGADO: Liliana Arévalo La Serna.

DIRECCION: av. Centenario km. 4200, Pucallpa.

TELEFONO: 6827 / 5235 **TELEX:** 95438. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 7:00 a.m. - 2:30 p.m.

FECHA FUNDACION: 1983.

PERSONAL: 6 funcionarios (1 PG/TC en adquisición; 1 PG/TC, 1 PG/TP y 2 NP/TP en catalogación y clasificación; 1 NP/TP en circulación; 2 PG/TP, 1 NP/TC y 1 NP/TP en referencia e información; 1 NP/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: ciencias forestales; ciencias agrícolas; tecnologías afines; cultura general.

COLECCIONES: 3.960 libros; 2.700 títulos de publicaciones periódicas; 1.950 manuscritos; 170 compendios e índices; 130 mapas y fotografías; 5 directorios; 20 cassettes; 100 juegos de diapositivas. El 70 % corresponde a ciencias forestales.

PERU

ANALISIS DE LA INFORMACION: Tesouro Multilingüe AGROVOC.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, EI, E); servicio de alerta (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia, impresos / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional, a nivel de REDINFOR); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Manuales; Documentos de Trabajo; Temas Forestales; Boletines Bibliográficos; Bibliografía Analítica de Revistas Forestales; Tablas de Contenido; Bibliografías cortas; Bibliografías especializadas; Catálogo de publicaciones.

REDES: Red Nacional de Información Forestal (REDINFOR).

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletines Bibliográficos; Bibliografía Analítica de Revistas Forestales; Tablas de Contenido; Bibliografías Cortas; Bibliografías Especializadas; Catálogo de Publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: existen planes a corto plazo para utilizar CDS/ISIS, a través de REDINFOR.

ACCESO A BASES DE DATOS: a través de REDINFOR. No se especifican cuáles.

DATOS A: octubre de 1990.

Universidad Nacional Agraria La Molina - Centro de Documentación e Información Forestal - CEDINFOR

093

JEFE O ENCARGADO: Dora Mori Herrera.

DIRECCION: av. La Universidad s/n, La Molina, Lima, apdo. 14-0297.

TELEFONO: 352035, anexo 233. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:30 a.m. - 5:30 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 4 de enero de 1984.

PERSONAL: 7 funcionarios (1 PNG/TC en adquisición; 2 PNG/TC, 1 NP/TC y 1 NP/TP en catalogación y clasificación, 2 NP/TC en circulación).

COBERTURA TEMATICA: recursos naturales; economía forestal; industria maderera; silvicultura; pulpa y papel.

COLECCIONES: 3.600 libros; 282 títulos de publicaciones periódicas; 302 microfichas; 3 compendios; 3 mapas; 110 fotografías. Colección especial de palmas oleaginosas, cactus y suculentas.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Sistema de Clasificación AGRIS; Sistema de Clasificación Decimal Oxford, Tesouro Multilingüe AGROVOC; Tesouro de Términos Forestales.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI); búsquedas en bases de datos (P, EI, E); servicio de alerta (P); búsquedas retrospectivas (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Revista Forestal del Perú; Documentos recién ingresados; Alertas Informativas; Catálogo de Publicaciones.

REDES: Red Nacional de Información Forestal (REDINFOR); Red de Información Forestal para América Latina y el Caribe (RIFALC).

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletín Informativo; Resúmenes de Tesis, Catálogo de Publicaciones Periódicas, Alertas Informativas; Documentos Recién Ingresados; Revista Forestal del Perú.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: IBM PC/AT, 512 KB, disco duro de 30 MB, Impresora Epson FX-286. Se utiliza MICRO-ISIS versión 3.0, para manejo de datos bibliográficos, producción de fichas bibliográficas y listados bibliográficos.

ACCESO A BASES DE DATOS: a corto plazo se tendrá acceso a través de REDINFOR y RIFALC a bases de datos nacionales e internacionales.

DATOS A: marzo de 1990.

Universidad Nacional del Centro del Perú - Red de Información Nacional - UNA - Centro de Documentación e Información Forestal

094

JEFE O ENCARGADO: Segundo Pérez Guardia.

DIRECCION: Ciudad Universitaria, Huancayo.

TELEFONO: 235912, anexo 6. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 4:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 26 de setiembre de 1989.

PERSONAL: 1 funcionario.

COBERTURA TEMATICA: ciencias forestales; fauna; hidrología; agronomía; biología; sociología.

COLECCIONES: 280 libros; 8 títulos de publicaciones periódicas; 1 compendio e índice; 1 mapa; 2 directorios. Incluye tesis de investigación en el área forestal.

ANALISIS DE LA INFORMACION: AGRIS; Tablas de Notación Interna de Cutter.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, EI, E); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional).

REDES: Red de Información Forestal Nacional (REDINFOR).

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: existen planes para los próximos años.

ACCESO A BASES DE DATOS: sí tiene acceso, aunque no se especifican cuáles.

DATOS A: febrero de 1990.

PUERTO RICO

Forest Service - Southern Forest Experiment Station - USDA - Institute of Tropical Forestry Library

095

JEFE O ENCARGADO: Joanne Feheley.

DIRECCION: call box 25000, Río Piedras 00928-2500.

TELEFONO: (809)766-5335. **TELEX:** 23 7401032. **FAX:** (809)250-6924.

HORARIO: no suministrado.

FECHA FUNDACION: 1939.

PERSONAL: 4 funcionarios (no se detallan puestos ni jornadas).

COBERTURA TEMATICA: no suministrado.

COLECCIONES: no suministrado.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Sistema Oxford de Clasificación Decimal para Bibliotecas Forestales.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, EI); búsquedas en bases de datos (P, EI); servicio de alerta (P, EI); búsquedas retrospectivas (P, EI); D.S.I. (EI); reproducción de documentos (fotocopia, FAX / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional e internacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece: Institute of Tropical Forestry Annual Letter (contiene un apéndice con la lista de publicaciones disponibles para distribución).

REDES: Forest Service FS INFO, donde se está desarrollando una base de datos forestal en línea.

EDICION DE PUBLICACIONES: no suministrado.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: DATA GENERAL (Forest Service Distributed Processing), CD-ROM; BOOKENDS.

ACCESO A BASES DE DATOS: DIALOG; FS INFO.

DATOS A: enero 1990.

REPUBLICA DOMINICANA

Fundación para el Mejoramiento Humano - PROGRESSIO - Biblioteca Popular

096

JEFE O ENCARGADO: Fernando Domínguez Aquino.

DIRECCION: av. 27 de Febrero, esq. Máximo Gómez, Santo Domingo.

TELEFONO: 685-9562. **TELEX:** ITT 3460669. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 5:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: marzo de 1987.

PERSONAL: 1 funcionario.

COBERTURA TEMATICA: foresta; ecología; problemas del medio ambiente en general; agroforestería; especies forestales.

COLECCIONES: no suministrado.

ANALISIS DE LA INFORMACION: no suministrado.

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, E); bibliografías exhaustivas (E).

REDES: no suministrado.

EDICION DE PUBLICACIONES: Situación forestal en la República Dominicana; La reforestación: una misión impostergable; Carta pastoral: conferencia del episcopado sobre la relación del hombre con la naturaleza; Proposición de un plan para el desarrollo forestal de la nación; El desarrollo forestal en números; Fincas energéticas: rentabilidad e incentivos forestales; El bosque dominicano en su hora cero; Forestry zero hours in the Dominican Republic; El crucigrama forestal dominicano: inquietudes, sugerencias y esperanzas.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: febrero de 1990.

Instituto Superior de Agricultura - Servicio Especializado de Información Agropecuaria

097

JEFE O ENCARGADO: Ramón A. Martínez Mota.

DIRECCION: apdo. 166, La Herradura, Santiago.

TELEFONO: (809)582-6621. **TELEX:** (809)582-6626. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 12:00 m. / 2:00 - 5:00 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: 26 de enero de 1968.

PERSONAL: 6 funcionarios (1 PG/TC y 1 PG/TP en adquisición; 1 PG/TC, 1 PG/TP y 1 PNG/TC en catalogación y clasificación; 1 PG/TP, 1 PNG/TC y 2 NP/TC en circulación; 2 PG/TC, 1 PNG/TC y 1 NP/TC en referencia e información).

COBERTURA TEMATICA: agricultura y ciencias afines.

COLECCIONES: 23.900 libros; 500 títulos de publicaciones periódicas; 5.000 microfichas; 40 compendios e índices; 900 mapas y fotografías; 75 directorios. Colección especializada en información agrícola dominicana (9.000 documentos).

ANALISIS DE LA INFORMACION: Sistema de Clasificación Decimal Dewey (para colección general); Sistema AGRINTER (para documentos agrícolas dominicanos).

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (P, EI, E); D.S.I. (P, EI, E); búsquedas retrospectivas (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia, productos de computador / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional), se ofrece: Revista Desarrollo; Índice Agropecuario Dominicano; otras publicaciones no periódicas.

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: Índice Agropecuario Dominicano.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: IBM S/34, 96 MB RAM, 128 MB en disco; Microcomputadores PS/2 modelo 80, IBM AT y PC; varias impresoras. Se utilizan programas desarrollados en la misma institución para almacenamiento y búsqueda. Escrito en código ASCII, lo que posibilita el intercambio de archivos en diskettes o cinta.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: febrero 1990.

URUGUAY

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca - Dirección Forestal - Biblioteca

096

JEFE O ENCARGADO: María Emilia Repetto Aruz.

DIRECCION: Maldonado 1276 - 11.100 Montevideo.

TELEFONO: 915512/920684. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 9:30 a.m. - 5:00 p.m. Verano 7:00 a.m. - 2:30 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: diciembre de 1981.

PERSONAL: 1 funcionario.

COBERTURA TEMATICA: silvicultura; madera; patología forestal; parques nacionales; incendios forestales; inventarios.

COLECCIONES: 2862 libros; 25 títulos de publicaciones periódicas.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; AGROVOC.

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI); D.S.I. (EI); búsquedas retrospectivas (EI); reproducción de documentos (fotocopia / nacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional, existe convenio con bibliotecas del área agrícola).

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: enero 1990.

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - Departamento de Documentación y Biblioteca

099

JEFE O ENCARGADO: María Nilda García.

DIRECCION: av. E. Garzón 780, Montevideo.

TELEFONO: 38 88 88. **TELEX:** no suministrado. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: lunes a viernes 8:00 a.m. - 4:00 p.m.

FECHA FUNDACION: 1906.

PERSONAL: 10 funcionarios (1 PG/TC en adquisición; 2 PG/TC en catalogación y clasificación; 3 PG/TC y 2 NP/TC en circulación; 1 PG/TC en referencia e información; 1 PG/TC en otros).

COBERTURA TEMATICA: ciencias agrícolas y afines.

COLECCIONES: 40.000 libros; 1.300 títulos de publicaciones periódicas; 2.300 microfichas (13 títulos de publicaciones periódicas en 4 años). Colecciones de la FAO y del IICA.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; AGROVOC.

SERVICIOS: servicio de alerta (EI); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional), se ofrece Boletín de Investigación; Notas Técnicas; Tesis Resumen; Documentos.

REDES: Sistema de Información Bibliográfico de la Universidad de la República (SIBUR).

URUGUAY

EDICION DE PUBLICACIONES: Boletín Bibliográfico.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: no utiliza sistemas automatizados.

ACCESO A BASES DE DATOS: no suministrado.

DATOS A: diciembre de 1990.

VENEZUELA

Fundación para la Defensa de la Naturaleza - FUDENA - Biblioteca

100

JEFE O ENCARGADO: Consuelo d'Escriván de Hernández.

DIRECCION: av. Principal de los Cortijos de Lourdes, Centro Empresarial Senderos, piso 6, oficina 611 y 612, apdo. 70376, Caracas.

TELEFONO: 359454 / 2382930 **TELEX:** no suministrado. **FAX:** 2396547.

HORARIO: lunes a viernes 9:00 a.m. - 12:00 m. / 2:00 - 4:00 p.m.

FECHA FUNDACION: mayo de 1975.

PERSONAL: 3 funcionarios (1 PG/TP en adquisición; 1 PG/TP en catalogación y clasificación; 1 PG/TP en circulación; 1 PG/TP en referencia e información; 2 PG/TP en otros).

COBERTURA TEMATICA: biología; botánica; zoología; ictiología; geografía; ecología; oceanografía; todos los temas relacionados con la protección y conservación de la naturaleza; literatura; historia.

COLECCIONES: 3.000 libros; 135 títulos de publicaciones periódicas; 81 compendios e índices; 102 mapas; 2.000 fotografías; 42 directorios. Trabajos realizados por investigadores de la institución sobre problemas ambientales venezolanos.

ANALISIS DE LA INFORMACION: Reglas de Catalogación Angloamericanas; Sistema de Clasificación Decimal Dewey; Lenguaje Controlado (no se especifica).

SERVICIOS: bibliografías cortas (P, EI, E); bibliografías exhaustivas (EI); D.S.I. (EI); servicio de alerta (EI); búsquedas retrospectivas (P, EI, E); reproducción de documentos (fotocopia / nacional e internacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional, con bibliotecas de otros centros conservacionistas venezolanos y algunos institutos educativos); convenios de canje (nacional e internacional); se ofrece: Notifudena; Manglares: la importancia económica de los manglares en la política, planeamiento, y manejo de los recursos naturales costeros; Memorias 62a. Reunión de la Comisión de Supervivencia de Especies; Hazlo y muéstralo; Manual del scout venezolano; Isla de aves.

REDES: no pertenece a ninguna red o sistema cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: Notifudena (mensual).

AUTOMATIZACION/EQUIPO: se planea automatizar procesos y crear un centro de documentación automatizado, utilizando el sistema CDS/ISIS versión minimicro 2.32.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: octubre de 1990.

Ministerio de Agricultura y Cría - Biblioteca Central Alberto Adriani

101

JEFE O ENCARGADO: Tusnela Crespo Pietri.

DIRECCION: av. Lecuna Parque Central, Torre Este, piso 1, Caracas.

TELEFONO: 509.05.22 / 509.05.81 **TELEX:** 21483 - 28133 - 28380. **FAX:** no suministrado.

HORARIO: 8:00 a.m. - 12:00 m. / 1:00 - 4:30 p.m. No se suministran días de atención.

FECHA FUNDACION: no suministrado.

VENEZUELA

PERSONAL: 4 funcionarios (no se detallan puestos ni jornadas).

COBERTURA TEMATICA: agronomía; veterinaria; zootecnia; zoología forestal; economía agrícola, ciencias afines.

COLECCIONES: no se especifica el tamaño de la colección.

ANALISIS DE LA INFORMACION: AGROVOC.

SERVICIOS: bibliografías cortas (EI); bibliografías exhaustivas (EI); reproducción de documentos (fotocopia / nacional); convenios de préstamo interbibliotecario (nacional); convenios de canje (nacional e internacional).

REDES: está en proceso de implementación con los órganos adscritos al Sistema Cooperativo.

EDICION DE PUBLICACIONES: no edita publicaciones.

AUTOMATIZACION/EQUIPO: se está procesando con MICRO-ISIS, con prioridad a las publicaciones periódicas y monografías.

ACCESO A BASES DE DATOS: no tiene acceso.

DATOS A: enero de 1990.

DATOS ESTADISTICOS DE LA ENCUESTA

DATOS ESTADISTICOS DE LA ENCUESTA

El objetivo primordial de esta sección, es mostrar con números, los resultados de la encuesta efectuada que ha servido de base para la producción de esta obra.

Se incluyen cuadros, gráficos y comentarios sobre aspectos tales como: respuestas recibidas por país y por sub-región, cantidad de sistemas de información por país, cobertura temática de las colecciones, centros que están integrados en redes y cobertura de estas redes, centros que editan publicaciones, utilización de sistemas automatizados, programas ("*software*") utilizados en la región y sus aplicaciones y el acceso real o potencial a bases de datos.

Respuestas recibidas

El total de cuestionarios enviados fue de 195, distribuidos entre instituciones de México, América Central, el Caribe y América del Sur, que potencialmente pudieran mantener colecciones de información forestal.

De estos 195 cuestionarios, se recibieron 103 respuestas, lo que representa un 53%. No cabe duda que la respuesta ha sido bastante alta, y si se quiere, ha superado con creces las expectativas que en un principio se plantearon. Ese 53 % no solamente representa un amplio margen de respuesta como tal; representa además, la gran fuerza que tienen las tendencias integracionistas en la región. Es muestra clara de que las instituciones comprenden la necesidad de compartir criterios, recursos y de unir esfuerzos para que sus actividades profesionales y de servicio se desarrollen cada día de manera más eficaz.

De las 103 respuestas mencionadas, se incluyeron únicamente 101 unidades de información, debido a que dos de ellas, presentaban datos insuficientes para los efectos de este documento.

Sin embargo, cualquier institución que esté interesada en ser incluida en próximas ediciones del directorio, puede llenar y enviar a INFORAT el cuestionario que se incluye como Anexo.

CUADRO N° 1
CUESTIONARIOS ENVIADOS Y RESPUESTAS RECIBIDAS
NOVIEMBRE 1989 - FEBRERO 1991

	ABSOLUTOS	%
RESPUESTAS RECIBIDAS	103	52.82
RESPUESTAS POR RECIBIR	92	47.18
TOTAL CUESTIONARIOS ENVIADOS	195	100.00

FUENTE: ENCUESTA SOBRE SISTEMAS DE INFORMACION FORESTAL



Respuestas por región

La región a la cual se envió mayor número de cuestionarios fue América del Sur, con un 46 % del total, seguida por América Central, con un 37 %. Sin embargo, la mayor respuesta se recibió de los países centroamericanos, con un 55 %.

Hasta cierto punto, esto tiene lógica, si consideramos aspectos de afinidad, de carácter geográfico y de facilidad en las comunicaciones.

En el otro extremo, la región a la cual se envió menor número de cuestionarios fue el Caribe, y también fue de la que se obtuvieron menos respuestas en forma porcentual, ya que únicamente el 27 % de cuestionarios retornaron a INFORAT.

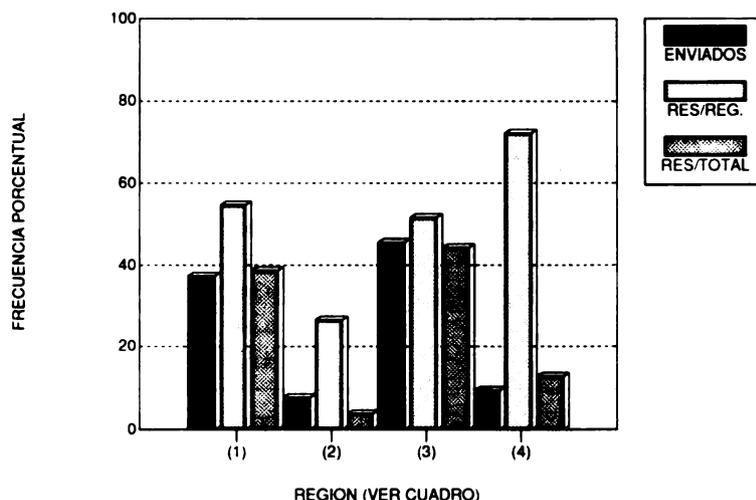
**CUADRO N° 2
CUESTIONARIOS ENVIADOS Y RESPUESTAS POR REGION**

REGION	ENVIADOS	%	RESPUESTAS	% *	% **
(1) AMERICA CENTRAL	73	37.44	40	54.79	38.83
(2) CARIBE	15	7.69	4	26.67	3.88
(3) AMERICA DEL SUR	89	45.64	46	51.69	44.66
(4) AMERICA DEL NORTE	18	9.23	13	72.22	12.62
TOTAL	195	100.00	103		100.00

FUENTE: ENCUESTA SOBRE SERVICIOS DE INFORMACION FORESTAL

* : Porcentaje de respuestas vs. cuestionarios enviados

** : Porcentaje de respuestas vs. total recibido



Respuestas por país

Analizando el envío de cuestionarios y las respuestas recibidas por país, se aprecian algunos aspectos interesantes en el comportamiento de las instituciones a nivel regional.

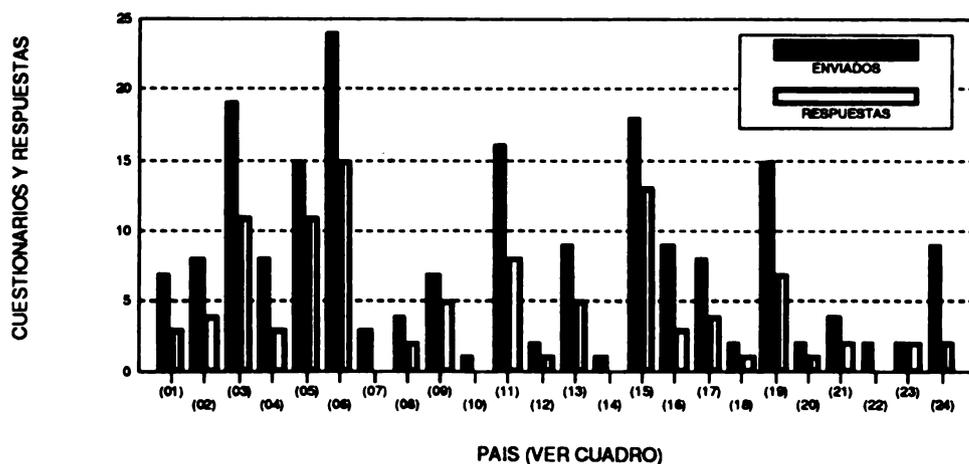
Nótese que este cuadro contiene una columna de "ENVIADOS" y otra de "RESPUESTAS". En la primera de ellas, se incluyen los cuestionarios enviados a cada país. Costa Rica fue el país al que se envió mayor cantidad, con un 12 % del total, seguido por países como Brasil, Colombia, Guatemala, México y Perú, con porcentajes muy similares. Inicialmente, en estos países fue donde se detectó mayor cantidad de centros de información forestal.

En cuanto a la respuesta, la columna correspondiente muestra que estos países, completaron y devolvieron mayor cantidad de cuestionarios. Revisando porcentualmente estos datos, y en forma individual en cada país, notamos que del país al que se envió menor número de cuestionarios, como fue el caso de Uruguay, se obtuvo una respuesta absoluta. Los países que recibieron mayor cantidad de cuestionarios, respondieron muy significativamente (más del 50 %) como es el caso de Brasil, Colombia, Costa Rica, México y Bolivia. También hubo respuesta significativa de otros países como El Salvador y Honduras.

**CUADRO Nº 3
CUESTIONARIOS ENVIADOS Y RESPUESTAS POR PAIS**

PAIS	ENVIADOS	%	RESPUESTAS	%
(01) ARGENTINA	7	3.59	3	42.86
(02) BOLIVIA	8	4.10	4	50.00
(03) BRASIL	19	9.74	11	57.89
(04) CHILE	8	4.10	3	37.50
(05) COLOMBIA	15	7.69	11	73.33
(06) COSTA RICA	24	12.31	15	62.50
(07) CUBA	3	1.54	0	0.00
(08) ECUADOR	4	2.05	2	50.00
(09) EL SALVADOR	7	3.59	5	71.43
(10) GUADALUPE	1	0.51	0	0.00
(11) GUATEMALA	16	8.21	8	50.00
(12) HAITI	2	1.03	1	50.00
(13) HONDURAS	9	4.62	5	55.56
(14) JAMAICA	1	0.51	0	0.00
(15) MEXICO	18	9.23	13	72.22
(16) NICARAGUA	9	4.62	3	33.33
(17) PANAMA	8	4.10	4	50.00
(18) PARAGUAY	2	1.03	1	50.00
(19) PERU	15	7.69	7	46.67
(20) PUERTO RICO	2	1.03	1	50.00
(21) REP.DOMINICANA	4	2.05	2	50.00
(22) TRINIDAD Y TOBAGO	2	1.03	0	0.00
(23) URUGUAY	2	1.03	2	100.00
(24) VENEZUELA	9	4.62	2	22.22
TOTAL	195	100.00	103	

FUENTE: ENCUESTA SOBRE SERVICIOS DE INFORMACION FORESTAL



Cobertura temática

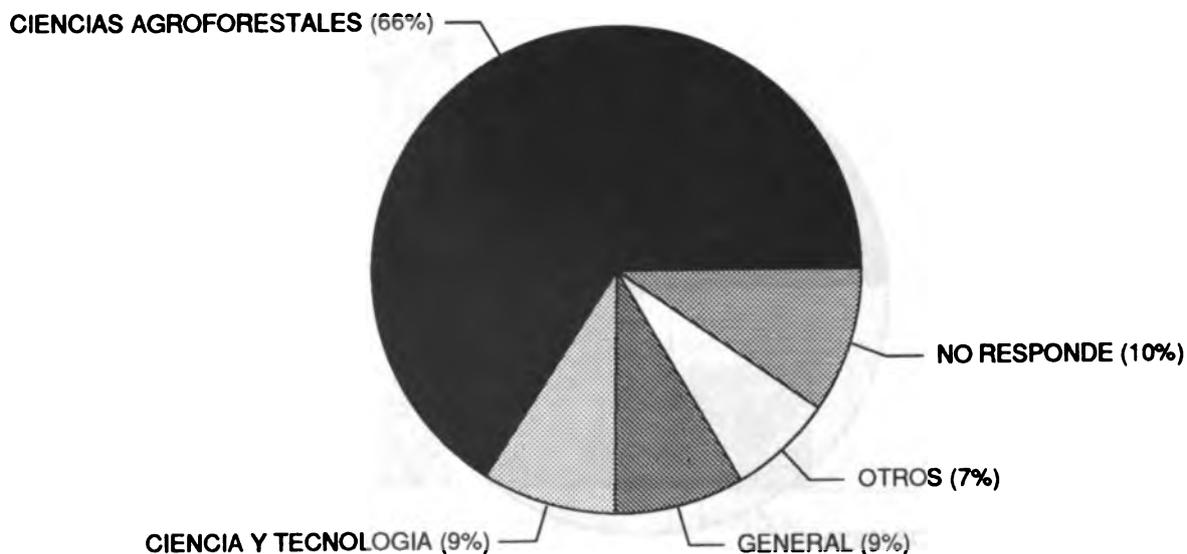
A pesar de que todas las instituciones que respondieron a la encuesta, poseen en alguna medida, colecciones referentes a las ciencias forestales, agroforestales o agrícolas, es importante conocer el porcentaje exacto de instituciones que trabajan en forma específica, en las ciencias agroforestales o forestales.

Estas constituyen un 66 % del total de respuestas, lo que demuestra que se está cumpliendo el objetivo primordial del directorio. Son seguidas por las de carácter general, como bibliotecas de universidades y otros centros de enseñanza que incluyen alguna carrera de carácter forestal o agroforestal, con un 9 %. La categoría constituida por instituciones que trabajan en el tema de ciencia y tecnología, como los institutos tecnológicos o escuelas técnicas, que incluyen también las ciencias agroforestales está representada por un 9 %.

**CUADRO Nº 4
RECURSOS BIBLIOGRAFICOS - COBERTURA TEMATICA**

TEMA PRINCIPAL DE LA COLECCION	ABSOLUTO	%
CIENCIAS AGROFORESTALES	68	66.02
CIENCIA Y TECNOLOGIA	9	8.74
GENERAL	9	8.74
OTROS	7	6.80
NO RESPONDE	10	9.71
TOTAL	103	100.00

FUENTE: ENCUESTA SOBRE SERVICIOS DE INFORMACION FORESTAL



Integración a redes y sistemas cooperativos

El presente documento considera dentro de sus objetivos favorecer la integración y destacar la necesidad de unir esfuerzos para utilizar en forma más eficiente los recursos humanos, materiales y financieros existentes en la región latinoamericana.

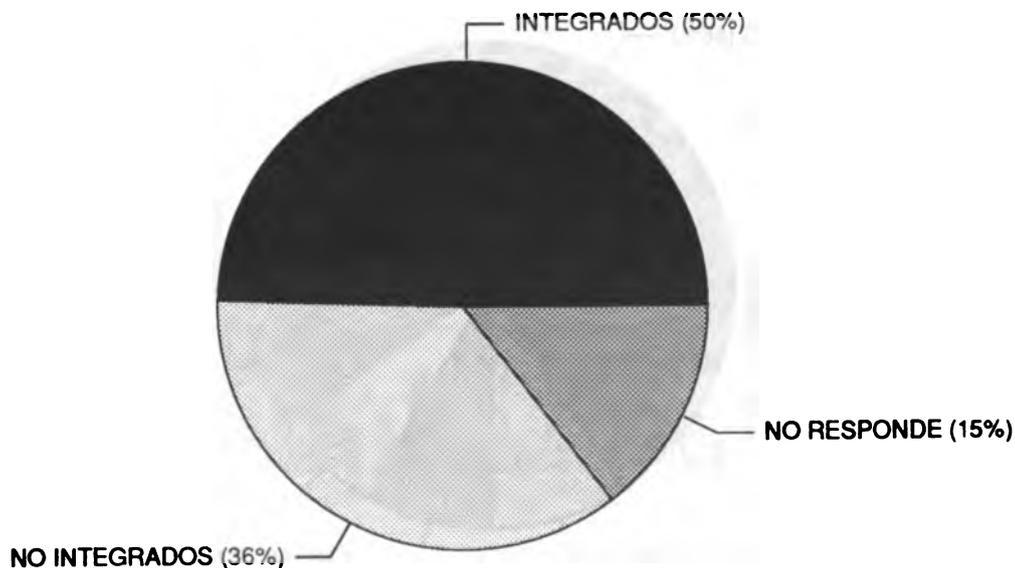
Según los datos que aquí se presentan, la mitad de los centros de información encuestados, están integrados a alguna red o sistema cooperativo, ya sea nacional, regional o mundial. La otra mitad, aún no se integra a ninguno de estos sistemas.

Esta información no deja de ser alentadora. Es bastante lo que se ha avanzado en cuanto a los objetivos de integración, aunque en muchos casos sean intentos aislados, que deberán irse uniformando y adecuando a un marco conceptual y de procedimientos, que permitan compartir la información y los recursos eficientemente. Es evidente que en cuanto a estructura funcional, no se partirá de cero.

**CUADRO Nº 5
INTEGRACION A REDES Y SISTEMAS COOPERATIVOS**

INTEGRACION A REDES	ABSOLUTO	%
INTEGRADOS	51	49.51
NO INTEGRADOS	37	35.92
NO RESPONDE	15	14.56
TOTAL	103	100.00

FUENTE: ENCUESTA SOBRE SERVICIOS DE INFORMACION FORESTAL



Cobertura geográfica de las redes

La mayor parte de los centros de información forestal que han afirmado pertenecer a alguna red o sistema cooperativo, están integrados a nivel nacional (73 %), seguidos por los que son miembros de alguna red regional (39 %) y por los que forman parte de alguna red mundial (20 %).

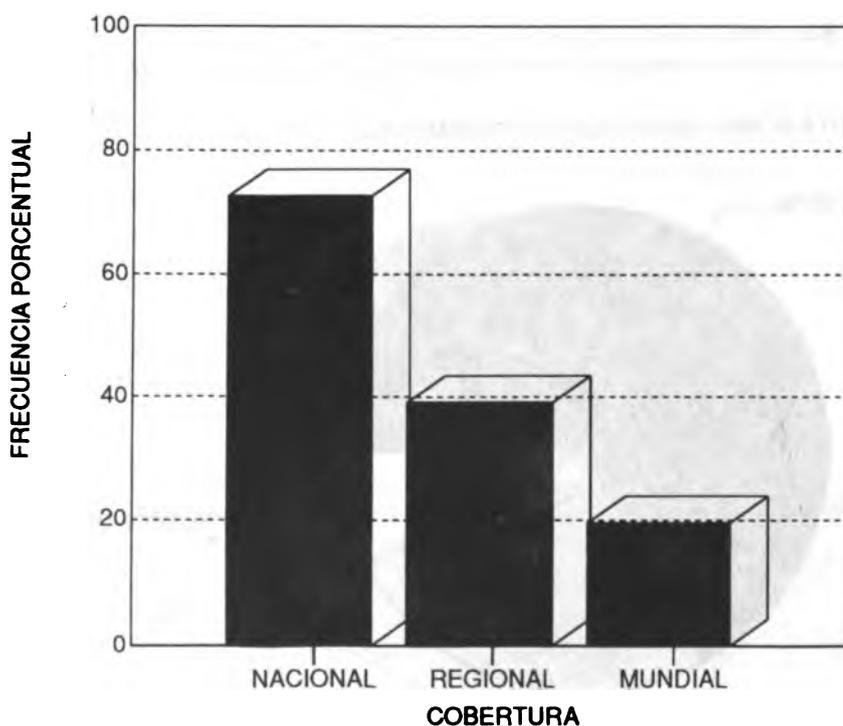
Es de suma importancia hacer notar que un alto porcentaje de los centros pertenecen a alguna red regional o mundial, ya que nos demuestra que la región cuenta con bases para sustentar los esfuerzos futuros que se realicen para lograr la conformación de una red latinoamericana.

**CUADRO Nº 6
COBERTURA GEOGRAFICA DE LAS REDES**

COBERTURA GEOGRAFICA	ABSOLUTO	%
NACIONAL	37	72.55
REGIONAL	20	39.22
MUNDIAL	10	19.61
TOTAL *	51	

FUENTE: ENCUESTA SOBRE SERVICIOS DE INFORMACION FORESTAL

*** NOTA:** El total se refiere a la cantidad de centros que afirmaron pertenecer a alguna red.



Edición de publicaciones

Una amplia mayoría de los centros encuestados edita algún tipo de publicaciones. Si bien es cierto, muchas de estas publicaciones presentan información de carácter secundario, sin embargo el número de centros que publican información con datos primarios es bastante elevado. Durante el análisis de la encuesta, fue frecuente encontrar unidades de información que publican boletines de carácter técnico y científico, tales como revistas, folletos, monografías, series, etc.

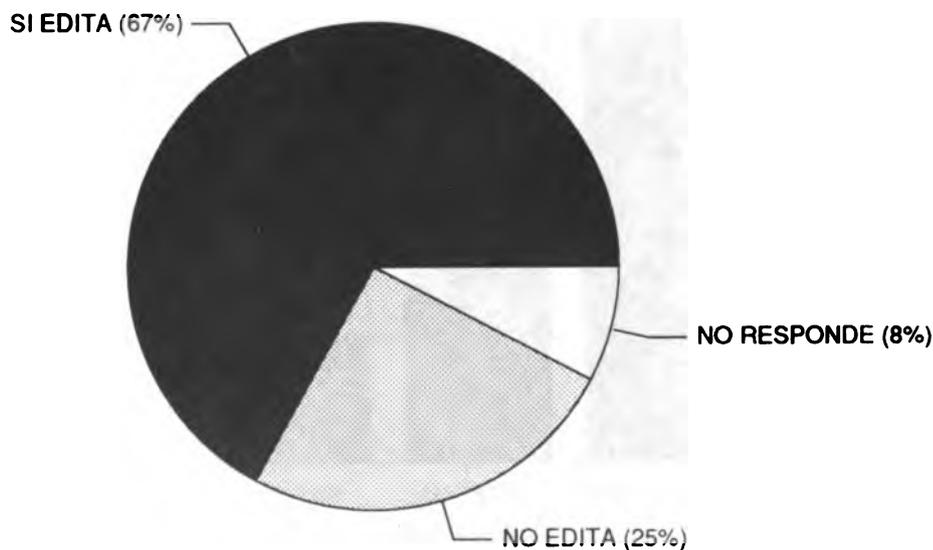
Todo este esfuerzo de servir como fuente de información, y no solamente, como centro recopilador y almacenador, es de gran importancia para el progreso de la región. La queja de que los profesionales forestales publican poco, es constante. Es indudable que uno de los objetivos más importantes de un centro de información completo, debe ser el de servir como canal para producción y difusión de nueva información.

Lamentablemente, en la mayoría de los casos, la región no cuenta con recursos suficientes para la producción de publicaciones. Pero, reafirmando el aspecto de integración, un diagnóstico como el que se realiza, permite la identificación de aquellas unidades que producen publicaciones, para que otras que aún no pueden hacerlo, puedan utilizar eventualmente estas valiosas fuentes de producción y difusión de información.

**CUADRO N° 7
EDICION DE PUBLICACIONES**

EDICION DE PUBLICACIONES	ABSOLUTO	%
SI EDITA	69	66.99
NO EDITA	26	25.24
NO RESPONDE	8	7.77
TOTAL	103	100.00

FUENTE: ENCUESTA SOBRE SERVICIOS DE INFORMACION FORESTAL



Utilización de sistemas automatizados

Muchos de los centros encuestados (47 %) utiliza algún tipo de proceso automatizado en sus labores. En este caso, debemos considerar aspectos como, por ejemplo: el elevado costo que tienen estos sistemas y la dificultad que existe en algunos países de la región para tener acceso a la nueva tecnología informática. Todo esto, incide en que el porcentaje no sea muy elevado, aunque tampoco puede pasar desapercibido el hecho de que cada día son más los centros de información que se suman a la "carrera informática".

Prueba de esto es que entre todos los centros encuestados que no utilizan algún sistema automatizado, casi el 50 % planea hacerlo en un futuro cercano (25 % del total encuestado).

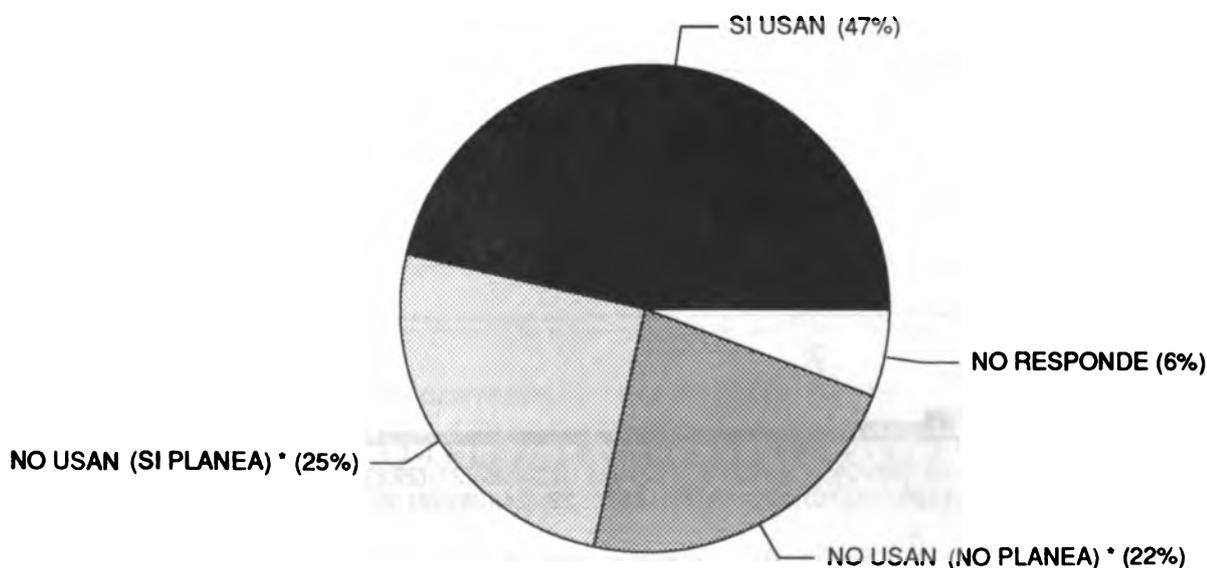
El restante 29 % de los centros no utiliza sistemas automatizados, ni planea hacerlo.

**CUADRO N° 8
UTILIZACION DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS**

AUTOMATIZACION	ABSOLUTO	%
SI USAN	48	46.60
NO USAN (SI PLANEA)*	26	25.24
NO USAN (NO PLANEA)*	23	22.33
NO RESPONDE	6	5.83
TOTAL	103	100.00

FUENTE: ENCUESTA SOBRE SERVICIOS DE INFORMACION FORESTAL

* **NOTA:** "No planea" se refiere a que no se señala la existencia de planes para automatizar. "si planea" se refiere a que se señala la existencia de planes para automatizar



Programas ("Software") utilizados

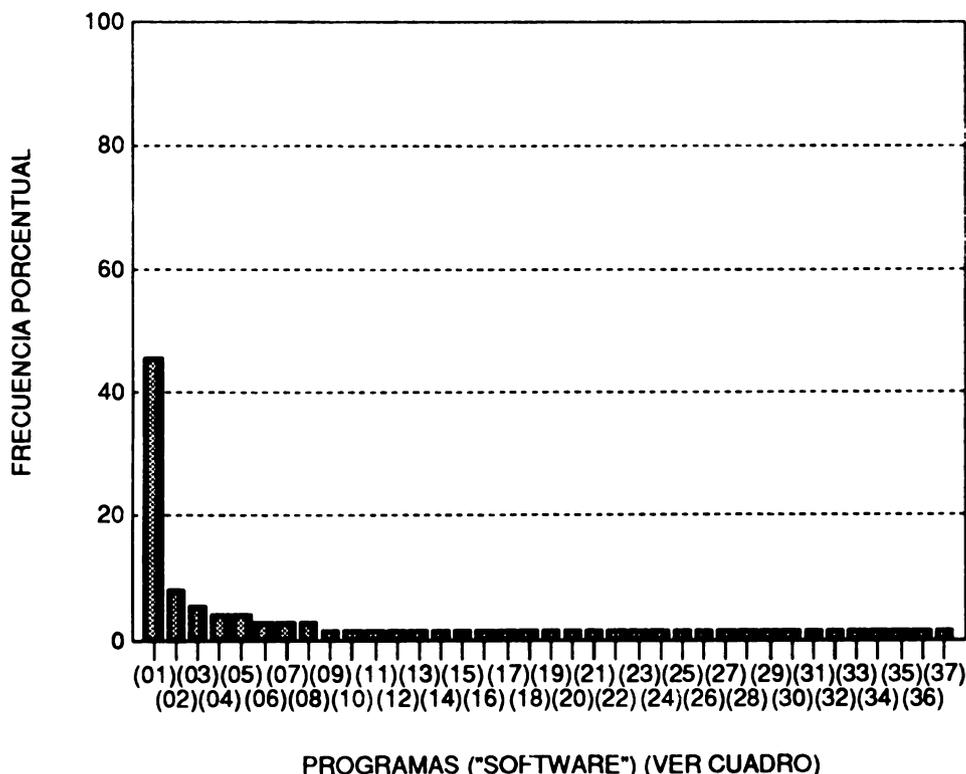
El programa CDS/MICRO-ISIS, marcha a la cabeza de la lista de las herramientas utilizadas en los sistemas automatizados de manejo de información bibliográfica existentes en la región. Observando el cuadro, podemos advertir que casi la mitad (46 %) de los centros de información que utilizan sistemas automatizados, utilizan este paquete para manejar sus datos y servicios bibliográficos.

Después de éste, en realidad ningún otro programa tiene un uso amplio, que pueda hacer pensar siquiera en un consenso en cuanto a su uso. La variedad es muy grande, no solo en los paquetes administradores de bases de datos bibliográficas, sino también en los procesadores de texto, hojas electrónicas, manejadores de bases de datos numéricos, etc.

Dejando de lado la capacidad y la conveniencia de usar CDS/MICRO-ISIS, es indudable que las características del programa (gratuito, versátil, de fácil manejo, y con suficiente adaptabilidad y respaldo institucional), lo presentan como el más apto para la región.

No hay duda de que la existencia y el uso generalizado de este "paquete", favorecerá aún más el proceso de integración, de los sistemas de información forestal de la región.

Se debe resaltar el hecho de que el uso de programas desarrollados localmente en las propias instituciones, ocupan el segundo lugar, aunque el porcentaje sea muy inferior al primero (8 %). Ante la imposibilidad de adquirir programas de cómputo distribuidos por casas comerciales, dado su elevado costo las instituciones deben recurrir al desarrollo de sus propios programas. Sin embargo, esto implica muchos riesgos, entre ellos: incompatibilidad con otros sistemas, aislamiento del flujo de información especializada (provocada por esa misma incompatibilidad), daños en los sistemas, falta de respaldo técnico, excesiva dependencia de especialistas en informática, grandes inversiones en tiempo e incluso en dinero, que probablemente no llegarán a dar los resultados esperados.



CUADRO N° 9
"SOFTWARE" UTILIZADO O QUE SE PLANEA UTILIZAR

"SOFTWARE"	ABSOLUTO	%
(01) CDS/MICRO-ISIS	34	45.95
(02) DESARROLLO PROPIO	6	8.11
(03) BASE	4	5.41
(04) LOTUS 123	3	4.05
(05) FOXBASE	3	4.05
(06) WORDPERFECT	2	2.70
(07) WORD MICROSOFT	2	2.70
(08) WORDSTAR	2	2.70
(09) SIASA	1	1.35
(10) VUBIS	1	1.35
(11) CDS/ISIS	1	1.35
(12) LS/2000	1	1.35
(13) BIBLIOFILE	1	1.35
(14) FORMTOOL	1	1.35
(15) SIABUC	1	1.35
(16) WINNEBAGO	1	1.35
(17) VENTURA	1	1.35
(18) NOTIS	1	1.35
(19) QUATTRO	1	1.35
(20) FONTASY FOR IN TOOL	1	1.35
(21) LOGICAT	1	1.35
(22) PROCIENT	1	1.35
(23) TPC	1	1.35
(24) AVALIA	1	1.35
(25) SISEN	1	1.35
(26) BIBLIODATA/CALCO	1	1.35
(27) MACROTHESAURO (RPG-II)	1	1.35
(28) BIBLI	1	1.35
(29) CARTA CERTA 3	1	1.35
(30) PRIME LINK	1	1.35
(31) PRIME/SNA	1	1.35
(32) GEORGE	1	1.35
(33) SCIB	1	1.35
(34) MIDASPLUS	1	1.35
(35) EMACS	1	1.35
(36) PRIMENET	1	1.35
(37) PRIME	1	1.35
TOTAL *	74	

FUENTE: ENCUESTA SOBRE SERVICIOS DE INFORMACION FORESTAL

* **NOTA:** El total se refiere a la cantidad de centros que afirmaron utilizar "software" o que planean hacerlo.



Acceso a bases de datos

El acceso a una base de datos remota, ya sea por medios electrónicos u otros, que provea información diferente a la contenida en las colecciones locales, dejó de ser un lujo hace mucho tiempo, para convertirse en una real y sentida necesidad, principalmente en la recuperación de información muy especializada. El advenimiento de la llamada "aldea global", no nos permite mantenernos al margen de los acontecimientos. Si el mundo cada día es "más pequeño", debido a los avances tecnológicos, no es posible mantenerse fuera de él, ya que mientras más tiempo se mantenga esta situación, más alejado se estará cada día que pase.

Esta especie de reflexión inicial sobre el tema, sirve como justificación para que los centros de información especializada, tengan acceso a bases de datos remotas. No importa el medio o la forma que se utilice, la gran explosión de información que durante las últimas décadas ha invadido al mundo, impide conformarse con lo que se pueda obtener localmente. Los usuarios, cada vez solicitan más información, que no se encuentra disponible en lo que se podría llamar "nuestra localidad".

De todos los centros encuestados, un 28 % utiliza bases de datos, mientras que un 16 % planea obtener acceso en un futuro. Este 41 % que representa las instituciones que tienen o planean tener acceso a bases de datos, es prueba de que esta realidad se ha estado experimentando en la región.

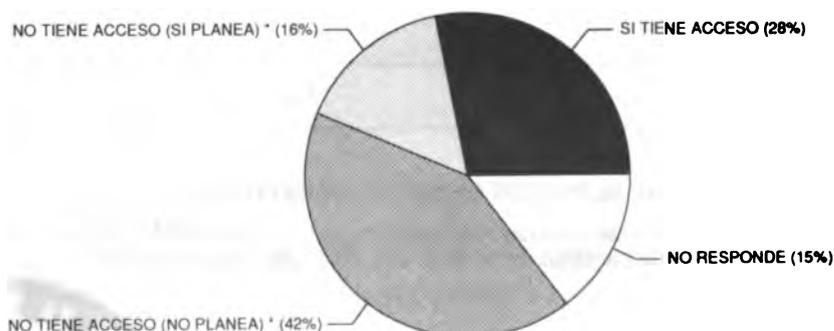
Sin embargo, por muy diversas razones, aún es muy amplio (57 %) el grupo de centros de información que no pueden tener acceso a bases de datos remotas.

**CUADRO N° 10
ACCESO A BASES DE DATOS**

ACCESO A BASES DE DATOS	ABSOLUTO	%
SI TIENE ACCESO	29	28.16
NO TIENE ACCESO (SI PLANEA) *	16	15.53
NO TIENE ACCESO (NO PLANEA) *	43	41.75
NO RESPONDE	15	14.56
TOTAL	103	100

FUENTE: ENCUESTA SOBRE SERVICIOS DE INFORMACION FORESTAL

* **NOTA:** "No planea" se refiere a que no se señala la existencia de planes para automatizar. "si planea" se refiere a que se señala la existencia de planes para automatizar



INDICES

INDICE DE INSTITUCIONES

Asociación Civil para la Investigación y el
Desarrollo Forestal (Perú)
088

Asociación Hondureña de Ecología
063

Asociación Peruana para la Conservación
de la Naturaleza
089

Banco de México-FIRA
068

Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas
047

Centro Agronómico Tropical de
Investigación y Enseñanza (Costa Rica)
029

Centro Científico Tropical (Costa Rica)
030

Centro de Enseñanza Técnica Industrial de
Guadalajara / Departamento de Pulpa y
Papel (México)
069

Centro de Investigaciones de Quintana Roo
(México)
070

Centro de Pesquisa Agropecuaria do
Trópico Umido (Brasil)
008

Centro de Tecnología Agrícola (El Salvador)
049

Centro Mesoamericano de Estudios sobre
Tecnología Apropiaada (Guatemala)
054

Centro Nacional de Pesquisa de Floresta
(Brasil)
009

Colegio de Postgraduados (México)
071

Consejo Nacional de Investigaciones
Científicas y Tecnológicas (Costa Rica)
031

Corporación Autónoma Regional del Cauca
(Colombia)
019

Corporación Colombiana para la Amazonia-
Araracuara
020

Corporación de Defensa de la Meseta de
Bucaramanga (Colombia)
021

Cuerpo de Paz (Costa Rica)
032

Dirección General de Bosques y Vida
Silvestre (Guatemala)
055

Escuela Agrícola Panamericana (Honduras)
064

Escuela Nacional de Ciencias Forestales
(Honduras)
065

Faculdade de Ciências Agrarias do Pará
(Brasil)
010

Forest Service - Southern Forest
Experiment Station (Puerto Rico)
095

Fundación Neotrópica (Costa Rica)
033

Fundación para el Mejoramiento Humano
(República Dominicana)
096

Fundación para la Defensa de la Naturaleza
(Venezuela)
100

Fundación Universidad de Bogotá Jorge
Tadeo Lozano (Colombia)
022

- Granja Escuela de Yuca (Perú)
090
- Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
011
- Instituto Centroamericano de Investigación y Tecnología Industrial (Guatemala)
056
- Instituto Colombiano Agropecuario
023
- Instituto de Ecología, A.C (México)
072
- Instituto de Historia Natural del Estado de Chiapas (México)
073
- Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais (Brasil)
012
- Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de Sao Paulo S/A / Divisao de Produtos Florestais, Texteis e Couros (Brasil)
013
- Instituto de Recursos Naturales Renovables (Panamá)
084
- Instituto Florestal (Brasil)
014
- Instituto Forestal (Chile)
044
- Instituto Forestal Nacional (Argentina)
001, 002
- Instituto Geográfico Agustín Codazzi (Colombia)
024
- Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (Costa Rica)
034
- Instituto Nacional de Desarrollo - Proyecto Apodosa (Perú)
091
- Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias - Centro de Investigaciones Forestales y Agropecuarias de Tabasco (México)
074
- Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias - Centro de Investigaciones Forestales y Agropecuarias del Distrito Federal (México)
075
- Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente (Colombia)
025
- Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Brasil)
015
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - Estación Experimental Agropecuaria (Argentina)
003
- Instituto Salvadoreño de Investigaciones del Café
050
- Instituto Superior de Agricultura (República Dominicana)
097
- Instituto Técnico de Capacitación y Productividad (Guatemala)
057
- Instituto Tecnológico de Costa Rica
035, 037
- Instituto Tecnológico de Costa Rica - Sede Regional San Carlos
036
- Jardín Botánico La Laguna (El Salvador)
051

Ministere de l'Agriculture des Ressources Naturelles et du Developpement Rural - Faculte d'Agronomie et de Medecine Veterinaire (Haiti) 062	Universidad Autónoma Chapingo (México) 076
Ministerio de Agricultura y Cría (Venezuela) 101	Universidad Autónoma de Nuevo León - Facultad de Agronomía (México) 078
Ministerio de Agricultura y Ganadería (Costa Rica) 038	Universidad Autónoma de Nuevo León / Facultad de Ciencias Forestales (México) 079
Ministerio de Agricultura y Ganadería - Dirección Nacional Forestal - Centro de Capacitación e Investigación Forestal (Ecuador) 048	Universidad Centroamericana (Nicaragua) 081
Ministerio de Agricultura y Ganadería - Centro de Recursos Naturales (El Salvador) 052	Universidad Centroamericana - Departamento de Ecología y Recursos Naturales (Nicaragua) 082
Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca - Dirección Forestal (Uruguay) 098	Universidad de Concepción - Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales (Chile) 045
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (Bolivia) 005	Universidad de Costa Rica 041
Organización para Estudios Tropicales (Costa Rica) 039	Universidad de El Salvador - Facultad de Ciencias Agronómicas 053
Proyecto de Capacitación, Extensión y Divulgación Forestal (Perú) 092	Universidad de Guadalajara - Instituto de Madera, Celulosa y Papel (México) 080
Proyecto GCP/BOL/016/NOR Tarija (Bolivia) 006	Universidad de la República - Facultad de Agronomía (Uruguay) 099
Secretaría de Recursos Naturales (Honduras) 066	Universidad de La Serena (Chile) 046
Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (Costa Rica) 040	Universidad de Panamá 085
Universidad Autónoma Chapingo - División de Ciencias Forestales (México) 077	Universidad de Panamá - Facultad de Ciencias Agropecuarias 086
	Universidad de San Carlos de Guatemala - Centro de Estudios Conservacionistas 058
	Universidad de San Carlos de Guatemala - Centro Universitario del Nor-Occidente 059

Universidad de San Carlos de Guatemala -
Facultad de Agronomía
060

Universidade Federal do Paraná (Brasil)
017

Universidad del Valle (Colombia)
026

Universidad Distrital Francisco José de
Caldas (Colombia)
027

Universidad Mayor de San Andrés (Bolivia)
007

Universidad Nacional (Costa Rica)
042

Universidad Nacional Agraria (Nicaragua)
083

Universidad Nacional Agraria La Molina
(Perú)
093

Universidad Nacional Autónoma de
Honduras - Centro Universitario Regional
del Litoral Atlántico
067

Universidad Nacional de Asunción -
Facultad de Ingeniería Agronómica
(Paraguay)
087

Universidad Nacional de Colombia
028

Universidad Nacional del Centro del Perú -
Red de Información Nacional
094

Universidad para la Paz (Costa Rica)
043

Universidad Rafael Landívar (Guatemala)
061

Universidade de Sao Paulo - Campus de
Piracicaba (Brasil)
016

Universidade Federal de Viçosa (Brasil)
018

INDICE DE UNIDADES DE INFORMACION

Biblioteca - Asociación Civil para la Investigación y el Desarrollo Forestal (Perú)
088

Biblioteca - Asociación Hondureña de Ecología
063

Biblioteca - Centro de Enseñanza Técnica Industrial de Guadalajara / Departamento de Pulpa y Papel (México)
069

Biblioteca - Centro de Investigaciones de Quintana Roo (México)
070

Biblioteca - Cuerpo de Paz (Costa Rica)
032

Biblioteca - Fundación para la Defensa de la Naturaleza (Venezuela)
100

Biblioteca - INIFAP/CIFAP-DF - Centro de Investigaciones Forestales y Agropecuarias del Distrito Federal (México)
075

Biblioteca - Instituto de Ecología, A.C (México)
072

Biblioteca - Instituto de Historia Natural del Estado de Chiapas (México)
073

Biblioteca - Instituto Forestal (Chile)
044

Biblioteca - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria / Estación Experimental Agropecuaria (Argentina)
003

Biblioteca - Instituto Tecnológico de Costa Rica - Sede Regional San Carlos
036

Biblioteca - Jardín Botánico La Laguna (El Salvador)
051

Biblioteca - Ministerio de Agricultura y Ganadería (Costa Rica)
038

Biblioteca - Ministerio de Agricultura y Ganadería / Centro de Recursos Naturales (El Salvador)
052

Biblioteca - Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca - Dirección Forestal (Uruguay)
098

Biblioteca - Organización para Estudios Tropicales (Costa Rica)
039

Biblioteca - Universidad Autónoma de Nuevo León / Facultad de Ciencias Forestales (México)
079

Biblioteca - Universidad de Concepción / Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales (Chile)
045

Biblioteca - Universidad de El Salvador / Facultad de Ciencias Agronómicas
053

Biblioteca - Universidad Nacional Autónoma de Honduras / Centro Universitario Regional del Litoral Atlántico
067

Biblioteca - Universidad Nacional de Asunción / Facultad de Ingeniería Agronómica (Paraguay)
087

Biblioteca Agropecuaria de Colombia - Instituto Colombiano Agropecuario
023

Biblioteca Central - Universidad Autónoma Chapingo (México)
076

Biblioteca Central - Universidad
Centroamericana (Nicaragua)
081

Biblioteca Central - Universidade Federal de
Viçosa (Brasil)
018

Biblioteca Central Alberto Adriani -
Ministerio de Agricultura y Cría (Venezuela)
101

Biblioteca Conmemorativa Orton -
IICA/CATIE (Costa Rica)
034

Biblioteca de Ciencias Agrarias -
Universidade Federal do Paraná (Brasil)
017

Biblioteca de Ciencias Agropecuarias -
Universidad Nacional de Colombia
028

Biblioteca de la Representación de la FAO
en Bolivia
005

Biblioteca Dr. Eduardo Aguirre Pequeño -
Universidad Autónoma de Nuevo León -
Facultad de Agronomía (México)
078

Biblioteca Eduardo Acevedo Latorre -
Instituto Geográfico Agustín Codazzi
(Colombia)
024

Biblioteca General - Fundación Universidad
de Bogotá Jorge Tadeo Lozano (Colombia)
022

Biblioteca Interamericana Simón Bolívar -
Universidad de Panamá
085

Biblioteca Irma Salas Silva - Universidad de
La Serena (Chile)
046

Biblioteca Joaquín García Monge -
Universidad Nacional (Costa Rica)
042

Biblioteca Luciano Andrade Marín -
Ministerio de Agricultura y Ganadería -
DINAF (Ecuador).
048

Biblioteca Manuel Noriega Morales -
Instituto Centroamericano de Investigación y
Tecnología Industrial (Guatemala)
056

Biblioteca Marco A. Flores - Escuela
Nacional de Ciencias Forestales (Honduras)
065

Biblioteca Milton Albuquerque - Centro de
Pesquisa Agropecuaria do Trópico Umido
(Brasil)
008

Biblioteca Popular - Fundación para el
Mejoramiento Humano (República
Dominicana)
096

Biblioteca Professor Helladio do Amaral
Mello - Instituto de Pesquisas e Estudos
Florestais (Brasil)
012

Biblioteca Wilson Popenoe - Escuela
Agrícola Panamericana (Honduras)
064

Biblioteca y Centro de Documentación -
Centro Científico Tropical (Costa Rica)
030

Biblioteca y Centro de Documentación -
Centro de Tecnología Agrícola (El Salvador)
049

Biblioteca y Centro de Documentación -
Granja Escuela de Yucay (Perú)
090

Biblioteca y Centro de Documentación -
INIFAP / CIFAP-TAB (México)
074

Biblioteca y Centro de Documentación -
Instituto de Recursos Naturales Renovables
(Panamá)
084

- Biblioteca y Centro de Documentación - Instituto Florestal (Brasil)
014
- Biblioteca y Centro de Documentación - Universidad Autónoma Chapingo - División de Ciencias Forestales (México)
077
- Biblioteca y Centro de Documentación - Universidad Centroamericana - Departamento de Ecología y Recursos Naturales (Nicaragua)
082
- Biblioteca y Centro de Documentación - Universidad de Panamá / Facultad de Ciencias Agropecuarias
086
- Biblioteca y Centro de Documentación - Universidad de San Carlos de Guatemala - Centro Universitario del Nor-Occidente
059
- Biblioteca y Centro de Documentación - Universidad Rafael Landívar (Guatemala)
061
- Centre de Recherche et de Documentation Agricoles - Ministère de l'Agriculture des Ressources Naturelles (Haïti)
062
- Centro de Datos para la Conservación - Universidad de San Carlos de Guatemala
058
- Centro de Documentación - Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas
047
- Centro de Documentación - CORDECruz (Bolivia)
004
- Centro de Documentación - Dirección General de Bosques y Vida Silvestre (Guatemala)
055
- Centro de Documentación - Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente (Colombia)
025
- Centro de Documentación del Proyecto FAO/Noruega (Bolivia)
006
- Centro de Documentación e Información - Universidad para la Paz (Costa Rica)
043
- Centro de Documentación e Información Agrícola - Universidad de San Carlos de Guatemala / Facultad de Agronomía
060
- Centro de Documentación e Información Agropecuaria - Secretaría de Recursos Naturales (Honduras)
066
- Centro de Documentación e Información Forestal - Proyecto de Capacitación, Extensión y Divulgación Forestal (Perú)
092
- Centro de Documentación e Información Forestal - Universidad Nacional Agraria La Molina (Perú)
093
- Centro de Documentación e Información Forestal - Universidad Nacional del Centro del Perú
094
- Centro de Documentación e Información Forestal Ing. Lucas A. Tortorelli - Instituto Forestal Nacional (Argentina)
001
- Centro de Documentación e Información Técnica - Instituto Técnico de Capacitación y Productividad (Guatemala)
057
- Centro de Documentación Forestal - Universidad Distrital Francisco José de Caldas (Colombia)
027
- Centro de Documentación y Divulgación - Corporación Colombiana para la Amazonia-Araraucua
020

Centro de Información Bioagropecuaria y Forestal - Instituto Forestal Nacional (Argentina)
002

Centro de Información Conservacionista - Asociación Peruana para la Conservación de la Naturaleza
089

Centro de Información en Política Científica y Tecnológica - CONICIT (Costa Rica)
031

Centro de Información Tecnológica - Instituto Tecnológico de Costa Rica
035

Centro de Información y Documentación - Centro Mesoamericano de Estudios sobre Tecnología Apropiada (Guatemala)
054

Centro de Información y Documentación - Corporación de Defensa de la Meseta de Bucaramanga (Colombia)
021

Centro de Información y Documentación - Universidad de Guadalajara / Instituto de Madera, Celulosa y Papel (México)
080

Centro Nacional de Documentación Científica y Tecnológica - Universidad Mayor de San Andrés (Bolivia)
007

Centro Nacional de Informação Ambiental - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
011

Centro Nacional de Información Agropecuaria (Costa Rica)
040

Centro Nacional de Información y Documentación Agropecuaria - Universidad Nacional Agraria (Nicaragua)
083

Departamento de Bibliotecas - Universidad del Valle (Colombia)
026

Departamento de Documentação e Informação - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Brasil)
015

Departamento de Documentación y Biblioteca - Colegio de Postgraduados (México)
071

Departamento de Documentación y Biblioteca - Universidad de la República / Facultad de Agronomía (Uruguay)
099

Divisão de Biblioteca e Documentação - Universidade de Sao Paulo - Campus de Piracicaba (Brasil)
016

División de Divulgación y Publicaciones - Banco de México/FIRA
068

Documentación y Biblioteca - Corporación Autónoma Regional del Cauca (Colombia)
019

Félix Choussy - Instituto Salvadoreño de Investigaciones del Café
050

Información y Documentación Forestal para América Tropical - Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (Costa Rica)
029

Institute of Tropical Forestry Library (Puerto Rico)
095

Lourenco José Tavares Vieira da Silva - Faculdade de Ciências Agrárias do Pará (Brasil)
010

Seção de Informação e Documentação/Agrupamento de Celulose e Papel - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado Sao Paulo (Brasil)
013

Servicio Especializado de Información
Agropecuaria - Instituto Superior de
Agricultura (República Dominicana)
097

Servicios Bibliotecarios - Instituto
Tecnológico de Costa Rica
037

Setor de Informação e Documentação -
Centro Nacional de Pesquisa de Floresta
(Brasil)
009

Sistema de Bibliotecas, Documentación e
Información - Universidad de Costa Rica
041

Unidad de Documentacion Tecnológica -
Instituto Nacional de Desarrollo / Proyecto
Apodesa (Perú)
091

INDICE DE SIGLAS DE INSTITUCIONES

ADEFOR (Perú) 088	FCAP (Brasil) 010
APECO (Perú) 089	FUDENA (Venezuela) 100
CATIE (Costa Rica) 029	IBAMA (Brasil) 011
CECON (Guatemala) 058	ICAITI (Guatemala) 056
CEMAT (Guatemala) 054	IFONA (Argentina) 001
CESA (Ecuador) 047	IICA/CATIE (Costa Rica) 034
CIQRO (México) 070	INADE (Perú) 091
COA (Colombia) 020	INDERENA (Colombia) 025
CONICIT (Costa Rica) 031	INIFAP / CIFAP-DF (México) 075
CORDECRUZ (Bolivia) 004	INIFAP / CIFAP-TAB (México) 074
CUNOROC (Guatemala) 059	INPA (Brasil) 015
CURLA (Honduras) 067	INRENARE (Panamá) 084
DIGEBOS (Guatemala) 055	INTA (Argentina) 003
DINAF (Ecuador) 048	INTECAP (Guatemala) 057
EMBRAPA (Brasil) 008, 009	ITCR (Costa Rica) 035, 036, 037
ESNACIFOR (Honduras) 065	MAG (Costa Rica) 038
FAO (Bolivia) 005	OET (Costa Rica) 039

PROGRESSIO (República Dominicana)
096

SEPSA (Costa Rica)
040

UANL (México)
078

UCA (Nicaragua)
081, 082

UCR (Costa Rica)
041

UNA (Costa Rica)
042

UNA (Nicaragua)
083

UNA (Perú)
094

USDA (Puerto Rico)
095

INDICE DE SIGLAS DE UNIDADES DE INFORMACION

BOSCOSA (Costa Rica)
033

CDC-CECON (Guatemala)
058

Cdel (Guatemala)
054

CEDIA (Guatemala)
060

CEDIA (Honduras)
066

CEDIF (Perú)
092

CEDINFOR (Perú)
093

CEDIPAZ (Costa Rica)
043

CEDOF (Colombia)
027

CENDOSA (Perú)
091

CENIA (Costa Rica)
040

CENIDA (Nicaragua)
083

CIBAGRO (Argentina)
002

CIT (Costa Rica)
035

CNIA (Brasil)
011

CRDA (Haití)
062

DDI (Brasil)
015

DIBD (Brasil)
016

INFORAT (Costa Rica)
029

ANEXO

ANEXO

Se incluye el cuestionario utilizado en la encuesta efectuada, que sirvió de base para la confección de la presente obra, con el afán de completarla y mantenerla actualizada. Por lo tanto, agradeceríamos revisar si los datos de su institución son correctos. En caso contrario, le rogamos desprender y enviar el cuestionario adjunto, indicando los cambios que correspondan.

Si la institución en la cual labora u otra que considere importante no está incluida en el directorio, puede completar y enviar el cuestionario, para poder considerarla en una próxima edición.

CUESTIONARIO

1. DATOS GENERALES

- 1.1 Biblioteca o centro de documentación: _____

- 1.2 Institución a la que sirve: _____

- 1.3 Fecha fundación de la biblioteca: _____
- 1.4 Dirección: _____

- Teléfono: _____
- Télex: _____
- Fax: _____
- 1.5 Nombre jefe o encargado: _____
- 1.6 Horario: _____

2. RECURSOS HUMANOS

- 2.1 Complete la información siguiente según estas indicaciones: "Profesionales" incluye graduados universitarios y no universitarios que laboran en campos de bibliotecología, documentación o información, como documentalistas, bibliotecarios, científicos de la información, programadores y analistas, y personal con formación no formal en la profesión. "No profesionales" incluye personal auxiliar y de apoyo, como mecanógrafos, operadores de copadoras, polígrafos, etc. No incluya en ninguna de las categorías al personal de limpieza y de mantenimiento.

Número total de empleados: _____

Número de profesionales sin un grado en Bibliotecología o Ciencias de la Información: _____

Número de profesionales con un grado en Bibliotecología o Ciencias de la Información: _____

Número de profesionales con un grado en Bibliotecología o Ciencias de la Información y que además cuentan con un grado en cualquier otra especialidad: _____

Número total de profesionales graduados: _____

Número de profesionales no graduados con estudios formales en Bibliotecología o Ciencias de la Información: _____

Número de profesionales no graduados con estudios no formales en Bibliotecología o Ciencias de la Información: _____

Número total de no graduados: _____

Número de no profesionales: _____

2.2 Ubique al personal dentro de los diversos servicios que presta su institución, de acuerdo al siguiente cuadro. Los miembros del personal que laboran en más de un departamento o servicio, debe representarse en cada una de las categorías que representen una porción sustancial de su tiempo. Por esta razón, los totales del punto 2.1 pueden ser menores que los de este cuadro.

Dept. o servicio	Profesionales Graduados		Profesionales no graduados		No Profesionales		Total
	T.Comp.	T.Parc.	T.Comp.	T.Parc.	T.Comp.	T.Parc.	
Adquisición							
Catalogación y clasificación							
Circulación							
Referencia e información							
Otros							
Total							

3. RECURSOS BIBLIOGRAFICOS

3.1 Cobertura temática: _____

3.2 Indique cualquier información que considere importante destacar acerca de la colección (colecciones especiales u otros): _____

3.3 Tamaño de la colección.

3.3.1 Libros (vol.): _____

3.3.2 Publicaciones periódicas (títulos): _____

3.3.3 Microfichas: _____

3.3.4 Manuscritos: _____

- 3.3.5 Abstracts e índices: _____
- 3.3.6 Mapas y fotografías: _____
- 3.3.7 Directorios (títulos): _____

4. SERVICIOS BIBLIOGRAFICOS

4.1 Marque con una X todas las alternativas aplicables.

Servicio	Público	Empleados de la institución	Estudiantes
Bibliografías cortas			
Bibliografías exhaustivas			
Búsquedas en B.D.			
D.S.I.			
Servicio de alerta			
Búsquedas retrospectivas			

5. TRATAMIENTO DE LA INFORMACION

5.1 ¿Está su colección catalogada y clasificada?

SI _____ NO _____

Si la respuesta es NO pase al punto 6.

5.1.1 Indique en qué porcentaje:

100 % _____

75-99 % _____

50-74 % _____

Menos de 50 % _____

5.1.2 Indique reglas de descripción, lenguajes controlados, reglas para catalogación, etc.

5.2 ¿Forma parte de alguna red o sistema cooperativo?

SI _____ NO _____

Si la respuesta es NO pase al punto 6.

5.2.1 Indique cuál(es): _____

5.2.2 Dentro de la(s) red(es) a la(s) que pertenece, ¿utilizan alguna forma de normalización?

SI _____ NO _____

Si la respuesta es NO pase al punto 6.

5.2.3 Explique detalladamente en qué consiste esa normalización: _____

6. COOPERACION BIBLIOTECARIA

6.1 ¿Ofrece servicio de reproducción de documentos?

SI _____ NO _____

Si la respuesta es NO pase al punto 6.2.

6.1.1 Indique a qué nivel:

Nacional _____

Internacional _____ Especifique: _____

6.1.2 Indique medio de reproducción (fotocopia, microficha, etc.): _____

6.1.3 Costo de reproducción (en US\$): _____

6.1.4 Forma de pago: _____

6.2 ¿Mantiene convenios de préstamo interbibliotecario?

SI _____ NO _____

Si la respuesta es NO pase al punto 6.3

6.2.1 Indique a qué nivel:

Nacional _____

Internacional _____ Especifique: _____

6.3 ¿Mantiene convenios de canje?

SI _____ NO _____

Si la respuesta es NO pase al punto 6.4

6.3.1 Indique a qué nivel:

Nacional _____

Internacional _____ Especifique: _____

6.3.2 Indique los títulos que ofrece en canje:

6.4 ¿Edita alguna publicación?

SI _____ NO _____

Si la respuesta es NO pase al punto 7.

6.4.1 Indique sus títulos:

7. SISTEMAS AUTOMATIZADOS Y EQUIPO

7.1 ¿Se utilizan sistemas automatizados?

SI _____ NO _____

Si la respuesta es SI pase al punto 7.2.

7.1.1 Indique si existen planes y a qué plazo, para automatizar procesos. Indique qué procesos se piensa priorizar: _____

7.2 Indique las características del **"hardware"** con que cuenta: (marca, modelo, capacidad de memoria, compatibilidad, etc.): _____

7.3 Indique el **"software"** utilizado: _____

7.3.1 Indique las funciones en que se aplican: _____

7.3.2 ¿Ha diseñado o colaborado activamente en el diseño de algún **"software"** con aplicaciones bibliográficas?

SI _____ NO _____

Si la respuesta es NO pase al punto 7.3.3

7.3.2.1 Explique brevemente el desarrollo del sistema (lenguaje, formato, capacidades, etc.): _____

7.3.3 En caso de que utilice algún **"software"** para el manejo de datos bibliográficos, ¿existe la posibilidad de intercambio de información con otras instituciones nacionales o internacionales?

SI _____ NO _____

7.3.3.1 Si la respuesta es SI, explique: _____

7.4 ¿Tiene acceso a bases de datos?

SI _____ NO _____

7.4.1 Si la respuesta es SI, indique cuáles: _____

7.4.2 Si la respuesta es NO, indique si existen planes, y a qué plazo, para acceder bases de datos: _____

