



CEPAL

CENTRO LATINOAMERICANO DE DOCUMENTACION
ECONOMICA Y SOCIAL

COMISION ECONOMICA PARA
AMERICA LATINA

CLADES

Distr.
RESTRINGIDA

E/CEPAL/CLADES/R.27
15 de mayo de 1984

ORIGINAL: ESPAÑOL



ANALISIS ENCUESTA SOBRE USUARIOS DEL MACROTHESAURUS

Este documento ha sido preparado para ser presentado a la
"Second Technical Expert Group Meeting on Common Indexing
Tools" a ser realizada en Nueva York del
22 al 25 de mayo de 1984.

Santiago de Chile, 1984

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

2. It also highlights the need for regular audits and reviews to ensure compliance with applicable laws and regulations.

3. Furthermore, the document emphasizes the role of technology in streamlining operations and improving efficiency, particularly in the areas of data management and communication.

4. In addition, it discusses the importance of having a clear and concise set of policies and procedures in place to guide the organization's actions and decisions.

5. Finally, the document concludes by stressing the need for ongoing training and development for all employees to ensure they are equipped with the skills and knowledge necessary to succeed in a competitive market.

6. Overall, the document provides a comprehensive overview of the key factors that contribute to the success of a business, from financial management to human resources and technology.

7. By following the principles and practices outlined in this document, businesses can improve their performance, reduce risk, and achieve their long-term goals.

8. It is important to note that these principles are not one-size-fits-all and should be adapted to the specific needs and circumstances of each business.

9. The document also serves as a valuable resource for anyone interested in learning more about business management and operations.

10. For more information, please contact us at [contact information].

INDICE

	<u>Página</u>
Introducción	1
Análisis de algunas variables	2
1. Distribución de las encuestas por áreas de desarrollo	2
2. Distribución de las encuestas por países	4
3. Utilización del Macrothesaurus	5
a) Experiencia en la utilización del Macrothesaurus	5
b) Ediciones del Macrothesaurus utilizadas	6
c) Fines para los cuales se utiliza el Macrothesaurus	7
d) Consulta relativa a las dificultades en el uso del Macrothesaurus	7
4. Conclusiones preliminares	9
 Anexo:	
Directorio de instituciones que utilizan el Macrothesaurus	13

Introducción

En 1982, el Centro Latinoamericano de Documentación Económica y Social (CLADES) de la CEPAL, preparó una encuesta que fue ampliamente distribuida en la región latinoamericana y que tenía por finalidad recoger información para medir el nivel de uso del Macrothesaurus en los países latinoamericanos y caribenos y, a la vez, identificar los problemas habidos en su aplicación.

La iniciativa de llevar a cabo esta encuesta obedece a una recomendación emanada de la última Reunión Técnica sobre Terminología del Desarrollo Económico y Social: El Macrothesaurus de la OCDE, realizada en CLADES entre los días 10. y 3 de julio de 1981.

Por otra parte, esta recomendación coincidía con la inquietud de CLADES en el sentido de que sería necesario realizar un estudio exploratorio ya que era escasa la información previa de que se disponía acerca de las instituciones que utilizan el Macrothesaurus en la región. Parecía indispensable reunir información que permitiera confeccionar, por una parte, un catastro preliminar de las instituciones que utilizan esta herramienta de indización y, por otra, explorar y evaluar los problemas surgidos en su uso.

Nos ha parecido de interés traer a esta reunión, a través del presente estudio - que tiene un carácter meramente preliminar y exploratorio - algunas de las informaciones recogidas en la encuesta.

Para llevar a cabo el análisis contenido en este documento, se seleccionaron algunos de los datos recogidos para configurarlos en variables, de manera de entregar la información procesada para que aclare y describa el uso del Macrothesaurus en la región.

Sin embargo, tendremos que esclarecer algunos puntos antes de iniciar el análisis de los datos. Uno de ellos se refiere al hecho que, debido a que muchas instituciones que recibieron el cuestionario distribuyeron nuevas copias por iniciativa propia a otras instituciones en un número no determinado, nos impide contar con una cifra exacta del total de cuestionarios distribuidos en la región. Pero, en atención a que la cifra distribuida inicialmente por CLADES fue de 200 ejemplares, se considerará esta cantidad para los efectos de cálculo.

El total de cuestionarios respondidos asciende a 137. De este total, 105 respondieron que utilizaban el Macrothesaurus mientras que 32 instituciones no lo hacía. Cabe establecer que algunos de los centros que dicen no utilizar esta herramienta de indización son centros de documentación en áreas ajenas al quehacer económico y social, lo que podría significar que se trataría de encuestas distribuidas al margen de las áreas consideradas originalmente por CLADES, punto al cual se le da una explicación más arriba.

Las variables consideradas para esta ocasión son aquellas relativas a: la experiencia en la aplicación del Macrothesaurus, medida en términos del año de inicio de utilización de esta herramienta; procedencia y fechas de las ediciones utilizadas, fines para los cuales se le utiliza, evaluación de las bondades y limitaciones que presenta el Macrothesaurus en su aplicación y frecuencia en la necesidad de crear nuevos descriptores para responder a las necesidades del desarrollo latinoamericano. Como un anexo se agrega un directorio de las instituciones que respondieron utilizar el Macrothesaurus en América Latina y el Caribe hasta los inicios del año 1983.

Análisis de algunas variables

Con el fin de dar mayor validez al análisis de las respuestas, se decidió, como método de trabajo, agrupar a las instituciones que respondieron afirmativamente el cuestionario de acuerdo con un criterio de clasificación.

1. Distribución de las encuestas por áreas de desarrollo

Para ello se utilizaron las categorías elaboradas por CEPAL/CLADES para el "Informe de Diagnóstico. La Infraestructura de información para el desarrollo. América Latina y el Caribe." En este documento se clasifica a las unidades de información desde dos puntos de vista complementarios: el primero que considera a las bibliotecas y centros de documentación desde su capacidad para dar respuesta a las necesidades de información en temas relativos al desarrollo de una sociedad, como por ejemplo: vivienda, salud pública, recursos naturales, etc., y que requieren del aporte conjunto de técnicas y disciplinas científico-tecnológicas y económico-sociales. El otro enfoque es aquel que considera "disciplinas" socioeconómicas. Combinando ambos enfoques, el de "temas del desarrollo" y de "disciplinas", se logró una clasificación de 9 grandes "áreas de especialización" que son:

1. Historia, relaciones internacionales, geopolítica, geografía, integración, prospectiva, seguridad nacional.

2. Administración pública, ciencias políticas y administrativas, derecho, poderes públicos.
3. Planificación y política económica, economía, comercio, comercio internacional, finanzas, hacienda pública.
4. Bienestar social, sociología, población, política social, salud pública, nutrición, seguridad social, trabajo.
5. Educación, ciencias de la comunicación, comunicación de masas, ciencias de la educación, información y documentación, política científica.
6. Recursos naturales, medio ambiente, agricultura, energía.
7. Industria, empresas.
8. Obras públicas, urbanismo, transporte, turismo, vivienda.
9. Antropología, estadística, sicología.

De las respuestas recibidas, 4 corresponden al área 1 (historia, relaciones internacionales, integración, etc.); 3 corresponden al área 2 (administración pública, ciencias políticas y administrativas, etc.); 37 se agrupan en el área 3 (planificación y política económica, economía, comercio, comercio internacional, finanzas, hacienda pública); 5 pertenecen al área 4 (bienestar social, sociología, población, etc.); 45 caen en el área 5 (educación, ciencias de la comunicación, comunicación de masas, ciencias de la educación, información y documentación, política científica); ninguna de las respuestas se ubica dentro del área 6 (recursos naturales, medio ambiente, agricultura, energía); 9 quedan en el área 7 (industria, empresas); 2 se registran bajo el área 8 (obras públicas, transporte, urbanismo, turismo, vivienda) y, por último, en el área 9 (antropología, estadística, sicología) no se registra ninguna respuesta.

Las respuestas recibidas se distribuyen de la siguiente manera:

Area de especialización	Respuestas registradas
1	4
2	3
3	37
4	5
5	45
6	-
7	9
8	2
9	-

De la muestra analizada, la mayor concentración de respuestas se registra en las áreas 3 relativa a planificación, economía, comercio, etc. y 5 que se refiere a educación, ciencia de la comunicación, etc., áreas para las cuales se estaría utilizando principalmente el Macrothesaurus en la región.

2. Distribucion de las encuestas por paises

Como se dijera anteriormente, la encuesta fue distribuida en América Latina y el Caribe.

A continuación se agrega, separadamente para América Latina, el Caribe y organismos internacionales y regionales, una lista ordenada alfabéticamente con indicación del número de respuestas recibidas.

<u>América Central y del Sur</u>		<u>Caribe</u>	
Argentina	9	Barbados	2
Bolivia	1	Guyana	2
Brasil	9	Puerto Rico	1
Colombia	25	Rep. Dominicana	2
Costa Rica	4		
Cuba	3		
Chile	12		
Ecuador	1		
El Salvador	1		
Guatemala	3		
Honduras	1		
Panamá	1		
Paraguay	1		
Perú	7		
Uruguay	6		
Venezuela	6		

Organismos internacionales y regionales

CEPAL	2
FLACSO	3
IDFC	2
Instituto de Cooperación Iberoamericano	1

Como se ve, se recogió información de un total de 20 países, 16 de América del Sur y América Central y 4 de países del Caribe. Por lo tanto, se podría considerar esta muestra lo suficientemente amplia como para que los problemas detectados en las encuestas sean verdaderamente

representativos. También hubo 4 respuestas provenientes de organismos internacionales o regionales.

3. Utilización del Macrothesaurus

Se recibieron un total de 137 respuestas. De éstas, 105 dicen utilizar el Macrothesaurus, lo que daría un 52,5% del total de 200 encuestas distribuidas por CEPAL/CLADES.

Un 16% (32 respuestas) dicen no utilizarlo. Estas respuestas negativas están concentradas, en general, en bibliotecas y centros de documentación ajenas al área económico-social.

a) Experiencia en la utilización del Macrothesaurus

Para medir este aspecto se tomó como indicador el año de inicio de utilización.

Nos ha parecido interesante el observar que hacia fines de los años setenta, se nota una gran concentración de respuestas relativas al inicio de uso del Macrothesaurus en las bibliotecas y centros de documentación de la región.

Es así como se destaca que de 85 respuestas, ya que 19 encuestados dejaron esta pregunta sin información, 63 responden que inician la utilización de esta herramienta entre los años 1978-1982. Por otra parte, sólo 23 indican que el inicio de su utilización se extiende entre los años 1972-1977.

Año de inicio

Año/periodo	Casos	Porcentaje
1972-1977	23	21.9
1978	4	3.8
1979	17	16.2
1980	24	22.9
1981	10	9.5
1982	8	7.6
Sin información	19	18.1
TOTAL	105	100.00

Por lo tanto, el porcentaje de unidades de información que dicen iniciar la utilización del Macrothesaurus entre 1978 y 1982 asciende a un 59.6, cifra de la cual se puede colegir que la experiencia en la aplicación de esta herramienta de indización es relativamente nueva en la región, lo que podría influir directamente en las observaciones hechas en los cuestionarios en relación con las limitaciones del Macrothesaurus.

b) Ediciones del Macrothesaurus utilizadas

Cabe advertir que, en primer lugar, por ser ésta una pregunta abierta la consulta dio lugar a respuestas múltiples en el cuestionario. De manera que el total de respuestas recibidas asciende a 116, ya que las unidades de información que cuentan con más años indizando con el Macrothesaurus indican que han utilizado dos o más ediciones. También hay dobles o triples respuestas en aquellos casos en que se debe procesar información simultáneamente en varios idiomas. Sin embargo, estos casos son uno o dos que no influyen mayormente en la evaluación final.

Ediciones del Macrothesaurus	Español	Inglés	Francés	Portugués	Total
OCDE 1979	71		3		74
OCDE 1978		10			10
OCDE 1973	12				12
IBBD 1974				10	10
CLADES 1973	11				11
TOTAL	94	10	3	10	117

Quizás si uno de los puntos que valdría la pena destacar aquí es que de las 94 que dicen utilizar el Macrothesaurus en su versión española, 23 utilizan versiones muy antiguas que inciden en las dificultades de aplicación de esta herramienta de trabajo. Las razones para ello pudieran ser variadas, sin embargo habría que considerar algunas como las dificultades en la obtención de divisas para su adquisición o en las dificultades de algunos países para la obtención de material bibliográfico en el exterior; escasa difusión y promoción de esta herramienta en la región, etc.

c) Fines para los cuales se utiliza el Macrothesaurus

Una de las preguntas del cuestionario se refiere a la utilización que se le da al Macrothesaurus en las unidades de información. En ella se permite también respuestas múltiples, de manera que su total excede a la cifra de 105.

Las repuestas fueron las siguientes:

Para análisis de información (indización)	97
Para diseminación selectiva de información	24
Como encabezamiento de materia	4
Sin información	5

d) Consulta relativa a las dificultades en el uso del Macrothesaurus

Como uno de los objetivos de la encuesta era medir este aspecto, el formulario incluyó varias preguntas que atacaban el problema desde distintos puntos de vista.

El primero se refiere, directamente, a si las instituciones encontraban dificultades en la aplicación misma del Macrothesaurus. De un total de 105 respuestas, 78 (74.2%) manifestaron tener dificultades y 27 (25.7%) que no las tenían.

Luego la encuesta entra a un desglose de las dificultades, considerando los siguientes aspectos:

- i) suficiencia o insuficiencia de los campos semánticos para la indización de la documentación;
 - ii) otras limitaciones del Macrothesaurus.
- i) Suficiencia o insuficiencia de los campos semánticos para la indización de la documentación

La encuesta consideró preguntas que permitieran medir las posibles limitaciones de los campos semánticos del Macrothesaurus en la indización de los conceptos propios del desarrollo latinoamericano y caribeño. Con el fin de dar mayor libertad de respuesta, se consideró una pregunta abierta que, a su vez, generó respuestas múltiples dentro del campo socioeconómico. Por lo tanto, se recolectó bastante información de tipo muy variado. Con el fin de simplificar el análisis - ya que se trata de un breve estudio preliminar - se adoptó el criterio de seleccionar

aquellas respuestas con mayor incidencia. Posteriormente, se las clasificó teniendo en cuenta las 9 áreas de especialización antes mencionadas. Las respuestas se aglutinan en las siguientes áreas: 3 (planificación y política económica, economía, comercio, comercio internacional, finanzas y hacienda pública) con 41 respuestas; 5 (educación, ciencias de la comunicación, comunicación de masas, ciencias de la educación, información y documentación, política científica) con 32 respuestas, y 7 (industria, empresas) con 10 respuestas.

En ella se sugiere, en forma reiterada, el mayor desarrollo de los siguientes campos, de acuerdo con la clasificación del Macrothesaurus:

- 02 Política económica. Política social. Planificación.
- 03 Condiciones económicas. Investigación económica. Sistemas económicos.
- 04 Marco institucional.
- 11 Hacienda pública. Actividad bancaria. Relaciones monetarias internacionales.
- 12 Administración. Productividad.

ii) Otras limitaciones del Macrothesaurus

La encuesta también tomó en consideración otras posibles limitaciones del Macrothesaurus que dificultarían su uso. Entre ellas se menciona que la herramienta de trabajo resulta muy general para la indización de documentos o que carece de la adecuación necesaria para representar los conceptos de desarrollo de la región latinoamericana y caribena o que resultan insuficientes las notas de alcance y los términos relacionados.

Para el análisis de estas variables hemos elegido sólo algunas que nos parecieron de mayor interés y que cuentan con una gran concentración de respuestas.

La primera que consideraremos es aquella pregunta de la encuesta que se refiere a la posible condición de "muy general" del Macrothesaurus, donde se registraron 47 respuestas afirmativas, dando un 60.2%, si consideramos que, de la totalidad de las encuestas, sólo 78 dijeron tener problemas en el uso del vocabulario.

Las otras variables que se tomaron en cuenta son: las relativas a la escasez de términos relacionados. Aquí se registraron 27 respuestas afirmativas, equivalentes a un 34.6%. También se consideró importante analizar las respuestas tendientes a medir la escasez de notas de alcance.

Los resultados fueron 27 respuestas afirmativas, esto es, 34.6%, cifra curiosamente similar a la anterior. Además, se estudiaron las respuestas que se refieren a la inadecuación del vocabulario para indizar conceptos propios de la problemática del desarrollo regional. Su número asciende a 36, es decir, un 46.1% del total. Por último, se analizaron las respuestas relativas a la necesidad de crear descriptores para suplir las carencias antes mencionadas. Sumando dos de los 3 rangos considerados en la encuesta (con frecuencia, a veces, nunca) las cifras indican que 67 de las 78 instituciones convienen en la necesidad de crear nuevos descriptores, o sea, un 63.8% del total.

4. Conclusiones preliminares

De las conclusiones recogidas como resultado de la aplicación de esta encuesta, queremos distinguir dos tipos de observaciones: aquéllas referentes a requisitos metodológicos que habría que incorporar en futuras investigaciones de la misma índole y aquéllas que corresponden directamente al uso del Macrothesaurus. Por lo tanto, ambas perspectivas estarán presentes en las conclusiones y recomendaciones que agregamos.

Algunas características generales de la muestra

En primer lugar, quisiéramos llamar la atención sobre dos aspectos que surgen de este análisis preliminar y que pudieran atenuar el valor de las conclusiones que presentamos en este informe.

Por una parte, de las conclusiones recogidas es posible señalar que el Macrothesaurus es una herramienta de reciente utilización en la región, lo que dificulta identificar las bondades y limitaciones de esta herramienta de indización por parte de los usuarios de la región.

Por otra parte, un porcentaje relativamente alto (aproximadamente el 25%) usa ediciones antiguas del Macrothesaurus, lo que podría afectar las respuestas relativas a los puntos negativos y a las limitaciones anotadas sobre el vocabulario controlado.

Estas características estarían indicando que será imprescindible, en futuros estudios: a) estratificar previamente la muestra de acuerdo a las ediciones del Macrothesaurus que se están utilizando con el fin de distinguir cuándo corresponden las dificultades a limitaciones propias del Macrothesaurus o a la obsolescencia de las ediciones; b) estratificar la muestra por categorías temporales que reflejen la experiencia en la

utilización del Macrothesaurus (5 o más años de uso; 3 a 4 años de uso, etc.) de manera de permitir incorporar explícitamente este factor en el análisis de los problemas planteados en el uso del Macrothesaurus y de este modo, distinguir cuándo los problemas surgidos son propiamente de la herramienta misma de trabajo o del resultado de la inexperiencia en su utilización.

A continuación resumiremos las conclusiones sobre puntos específicos de este documento.

Validez de la muestra

La cobertura geográfica lograda por la encuesta fue lo suficientemente amplia (20 países y 4 organismos regionales o internacionales) como para tomar en consideración los resultados arrojados.

Campos semánticos

Del análisis de las encuestas surgieron observaciones en relación con las necesidades de ampliación de algunos de los campos semánticos del Macrothesaurus. Entre ellos se mencionan el 02, 03, 04, 11 y 12.

Creemos importante tener en cuenta estas observaciones en consideración a que una mayoría de instituciones ampliamente representativas del área de la economía, las finanzas, la banca pública y privada, la educación superior, etc., lo han solicitado con el fin de facilitarles la indización de los documentos de su responsabilidad. También nos parece importante apuntar a que los temas que cubren estas instituciones caen, de lleno, en el área socioeconómica cubierta por el Macrothesaurus, señalando tal vez, con estas solicitudes, una limitación de esta herramienta de trabajo.

Otras limitaciones del Macrothesaurus

Algunos de los resultados obtenidos en estas áreas de problemas, como por ejemplo, la necesidad generalizada de crear descriptores (74.2%), está íntimamente ligada con el punto anterior. Es probable que si se amplían los campos semánticos ya mencionados, la frecuencia en la creación de descriptores decline notoriamente.

En cambio, las otras limitaciones que se mencionan con bastante frecuencia (34.6% en ambos casos) son las relativas a la escasez de términos relacionados y de notas de alcance, aspectos que inciden directamente en las dificultades de uso del Macrothesaurus.

Finalmente, quisiéramos insistir en el carácter de preliminar de esta encuesta y la conveniencia de continuar con estas investigaciones, aprovechando la experiencia metodológica adquirida por CEPAL/CLADES.

Creemos de la mayor importancia el llevar a cabo, como primer paso, un catastro exhaustivo por países de las instituciones que utilizan el Macrothesaurus.

A n e x o

DIRECTORIO DE INSTITUCIONES QUE UTILIZAN EL MACROTHESAURUS

En este anexo se incluye una lista de las 105 instituciones que contestaron la encuesta.

Quizás si este es uno de los acápites más importantes del documento ya que con ello se entrega la primera información fidedigna acerca de los usuarios del Macrothesaurus en la región latinoamericana y caribeña, aunque no exhaustiva.

La lista que a continuación se entrega presenta a las instituciones agrupadas por países y dentro de éstos, por orden alfabético de instituciones. Separadamente, se agregan los organismos internacionales y regionales incluidos en la consulta.

Es preciso aclarar que hay instituciones que aparecen registradas varias veces; esto se debe a que en diversas secciones utilizan el Macrothesaurus para indizar colecciones de documentos. Por lo tanto, respondieron la encuesta tantas veces como fue necesario.

ARGENTINA

Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica (CAICYT)
Secretaría Técnica
Moreno 431
Buenos Aires
Telex: 22414 CEDOC AR

Centro de Investigaciones Educativas (CIEDOC)
Centro de Documentación
Zabala 2677
Buenos Aires
Dirección postal: 1426

Centro de Documentación Municipal (CEDOM)
Procesos Técnicos
Perú 130
Buenos Aires
Dirección postal: PERU 130 1067 CAP. FED.

Hidroeléctrica Nordpatagónica S.A. (HIDRONOR S.A.)
Centro de Documentación
H. Irigoyen 379
Cipolletti - Río Negro
Dirección postal: 8324
Telex: HINOR-AR 84116

Instituto Nacional de Tecnología Industrial. Centro
de Investigación Documentaria (INTI.CID)
Leandro Alem 1067
1001 Buenos Aires
Dirección postal: Casilla de Correo 1359
Dirección cablegráfica: INTIBAIRES
Telex: 021859 INTIAR

Instituto Rosario de Investigaciones en Ciencias
de la Educación (IRICE)
Biblioteca
Av. 27 de Febrero 210 bis
Rosario
Dirección postal: 2000 Rosario-Santa Fe

Instituto Torcuato Di Tella
Biblioteca
11 de Septiembre 2139
Buenos Aires
Dirección postal: 1428
Dirección cablegráfica: INSTELLA

Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias
Económicas (43 FCE)
Biblioteca
Ciudad Universitaria
Córdoba
Telex: 51822 BUCOR-AR

BOLIVIA

Centro Nacional de Documentación Científica y Tecnológica
Plaza del Obelisco s.n.
La Paz
Dirección postal: Casilla 3283

BRASIL

Universidade Federal Fluminense
Núcleo de Documentação
Seção de Catalogação e Classificação
Av. Bento Maria da Costa 115-A
Niterói, Estado de Rio de Janeiro
Dirección postal: 1050

Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes (GEILOT)
SAN, Bloco A, Quadra 3
70040 Brasília, DF
Telex: (061) 1316

Fundação Getúlio Vargas. Instituto de Documentação (FGV/INDOC)
Biblioteca Central
Praia de Botafogo 190 - 7o. andar
22250 Rio de Janeiro

Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados (SEADE)
Biblioteca "M.A. Teixeira de Freitas"
Avenida Caspar Líbero 464 - 10o. andar
São Paulo - Estado de São Paulo
Dirección postal: Cx. Postal 8223
Dirección cablegráfica: Estadística
Telex: (011) 31390 SEAD - BR

Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A (IPT)
Centro de Documentação da Div. Econ. Eng. Sistemas (CENDES)
Cidade Universitária - 05508
São Paulo - S.P.
Dirección postal: 7141
Dirección cablegráfica: TECNINST
Telex: (011) 22831 INPT BR

Instituto de Planejamento Econômico e Social. Instituto de
Planejamento (IPEA/IPLAN)
Setor de Documentação
SBS - Ed. BNDE - 2o. andar
Brasília, DF
Dirección postal: Caixa Postal 11-1264
Telex: 611023

Secretaria de Estado das Finanças do Paraná (SEFI)
Setor de Documentação
Marechal Hermes - Centro Cívico s/n
Curitiba - Paraná
Telex: 0416007

Secretaria de Estado do Planejamento e Coordenacao Geral (SEPLAN/MG)
 Catálogo Coletivo
 Gonçalves Dias 2553
 Belo Horizonte

Universidade Federal do Paraná. Setor de Ciências Sociais (UFPR-SCSA)
 Biblioteca
 Rua Dr. Faivre 405 - 6o. andar
 80000 Curitiba - Paraná

COLOMBIA

Asociación Nacional de Industriales (ANDI)
 Biblioteca y Centro de Documentación
 Medellín
 Dirección postal: Apartado Aéreo 997
 Dirección cablegráfica: ANDI
 Telex: 06-631

Cámara de Comercio de Barranquilla
 Centro de Información y Documentación
 Calle 40, No. 44-39
 Barranquilla
 Dirección postal: Apartado Aéreo 12
 Dirección cablegráfica: CAMCOMERCIO
 Telex: 033431

Centro Investigaciones Económicas (CIE)
 Centro de Documentación
 Medellín
 Dirección postal: Apartado Aéreo 1226

Centro de Investigación y Educación Popular (CINEP)
 Biblioteca
 Carrera 5, No. 33 A 08
 Bogotá
 Dirección postal: Apartado Aéreo 25916

Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio (CONFECAMARAS)
 Centro de Información
 Cra. 9 No. 16-21, piso 10
 Bogotá, D.E.
 Dirección postal: 29750
 Telex: 044416

Departamento Nacional de Planeación (DNP)
 Archivo
 Calle 26 No. 13-19, piso 16
 Bogotá

Departamento Nacional de Planeación (DNP)
Biblioteca y Archivo
Calle 26 No. 13-19, piso 16
Bogotá

Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos
Especiales (COLCIENCIAS)
División Desarrollo Tecnológico y Prospectiva
Transversal 9A No. 133-28
Bogotá
Dirección postal: Apartado Aéreo 051580

Fondo de Promoción de Exportaciones (PROEXFO)
Depto. de Información y Oficinas Comerciales
Biblioteca
Calle 28, No. 13 A-15, piso 1o., local 6
Bogotá
Dirección postal: 240092
Dirección cablegráfica: PROEXFO
Telex: 044452

Fondo Nacional de Proyectos de Desarrollo (FONADE)
Centro de Documentación
Calle 26, No. 13-19, piso 21
Bogotá
Dirección postal: 24110

Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación
Superior (ICFES)
Centro de Documentación en Educación Superior
Calle 17, No. 3-40
Bogotá, D.E.
Dirección postal: Apartado Aéreo 6319

Instituto de Fomento Industrial (IFI)
Centro de Documentación
Calle 16, No. 6-66, piso 14
Bogotá
Dirección postal: Apartado Aéreo 4222
Telex: 044642

Ministerio de Relaciones Exteriores. Instituto de Altos
Estudios para el Desarrollo (IAED)
Carrera 5 No. 15-80, piso 16
Bogotá
Dirección postal: Apartado Aéreo 34282
Telex: Exteriores

Universidad de Los Andes. Facultad de Economía
 Centro de Estudios sobre Desarrollo Económico (CEDE) - Biblioteca
 Calle Carrera 10. E, No. 18A-10
 Bogotá
 Dirección postal: Apartado Aéreo 4976

Universidad del Valle (UNIVALLE)
 Departamento de Bibliotecas
 Bogotá
 Dirección postal: Apartado Aéreo 6641-AA 2188

Universidad Nacional de Colombia
 Biblioteca Central. Hemeroteca General
 Ciudad Universitaria
 Bogotá
 Dirección postal: Apartado Aéreo 14490

Universidad Nacional de Colombia. Depto. de Bibliotecas
 Biblioteca Central. Sección Procesos Técnicos
 Ciudad Universitaria
 Bogotá
 Dirección postal: Apartado Aéreo 14490

Universidad Social Católica de La Salle
 Biblioteca - Hemeroteca
 Calle 11 No. 1-47
 Bogotá
 Dirección postal: Apartado Aéreo 28638

COSTA RICA

Banco Central de Costa Rica
 Biblioteca "Alvaro Castro Jenkins"
 Calle 4, Ave. 4/6
 San José
 Dirección postal: Apartado 10058
 Telex: 2163 BANCENT

Biblioteca Nacional de Costa Rica
 Calles 15 y 17, Ave. 3 y 3 bis
 San José
 Dirección postal: 10008

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y
 Tecnológicas (CONICIT)
 Información y Documentación - Biblioteca
 San José
 Dirección postal: 10318-1000
 Dirección cablegráfica: CONICIT
 Telex: CONI3338 C.R.

Universidad de Costa Rica
 Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas
 San José
 Telex: UNICORI

CHILE

Comisión Nacional de Investigación Científica y
 Tecnológica (CONICYT)
 Depto. Centro Nacional de Información y Documentación (CENID)
 Canadá 308
 Santiago
 Dirección postal: Casilla 297 V

Congreso Nacional
 Biblioteca - Hemeroteca
 Huérfanos 1117, 2o. piso
 Santiago
 Dirección postal: Casilla 1199

Consejo de Rectores
 Centro de Documentación
 Moneda 673, 8o. piso
 Santiago

Corporación de Investigaciones Económicas para
 Latinoamérica (CIEPLAN)
 Biblioteca
 Av. C. Colón 3494
 Santiago
 Dirección postal: Casilla 16496 Correo 9

Instituto Profesional de Santiago
 Biblioteca
 Dieciocho 182
 Dirección postal: Casilla 9845 Correo Central

Oficina de Planificación Nacional (ODEPLAN)
 Biblioteca
 Ahumada 48, 4o. piso
 Santiago
 Dirección postal: Casilla 9140

Universidad Católica de Chile
 Biblioteca Central. Colecciones Especiales
 Vicuña Mackenna 4860
 Santiago
 Dirección postal: Casilla 114-D

Universidad Católica de Chile
Departamento de Catalogación
Vicuña Mackenna 4860
Santiago
Dirección postal: Casilla 114-D

Universidad de Concepción
Barrio Universitario
Concepción
Dirección postal: Casilla 1807

Universidad de Tarapacá
Biblioteca
18 de Septiembre 2222
Arica
Dirección postal: Casilla 287

Universidad del Norte
Unidad de Biblioteca y Documentación
Avda. Angamos
Antofagasta
Dirección postal: Casilla 1280
Telex: UNORT 225097

ECUADOR

Centro de Desarrollo Industrial del Ecuador (CENDES)
División de Investigaciones Económicas
Orellana 1715
Quito
Dirección postal: 2321
Dirección cablegráfica: CENDES
Telex 2350 ED

SAN SALVADOR

Biblioteca Nacional
Calle Delgado y 8a. Av. Norte
El Salvador

GUATEMALA

Banco de Guatemala (BG)
 Centro Nacional de Referencias de Información (CENARI)
 7a. Avenida 22-01
 Guatemala
 Dirección postal: 365
 Dirección cablegráfica: GUATEBANCO
 Telex: 5231 GUABAN-GU

Secretaría General del Consejo Nacional de Planificación
 Económica (SEGEPLAN)
 Área de Información
 Centro de Documentación
 8a. Ave. y 21 calle, Zona 1
 Guatemala

Secretaría Permanente del Tratado General de Integración
 Económica Centroamericana (SIECA)
 Centro de Documentación e Información (CDI)
 4a. Avenida, No. 10-25, Zona 14
 Guatemala
 Dirección postal: 1237
 Dirección cablegráfica: INTEGRACION

HONDURAS

Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)
 Estudios Económicos y Programación General (PROG)
 Tegucigalpa, D.C.
 Dirección postal: 772
 Dirección cablegráfica: BANCADIE
 Telex: BANCADIE 1103

PARAGUAY

Centro Paraguayo de Estudios de Desarrollo Económico y
 Social (CEPADES)
 Biblioteca y Centro de Documentación
 Mcal. Estigarribia 1050
 Asunción
 Dirección postal: Casilla Correo 1189
 Dirección cablegráfica: CEPADES

PANAMA

Centro Información y Documentación del IFARHU (CIDI)
 Información Educativa
 Panamá, Zona 5
 Dirección postal: Apartado 6337

PERU

Asociación Latinoamericana de Instituciones Financieras de
Desarrollo (ALIDE)

Centro de Documentación (CEDQM)
Avda. Paseo de la República 3211
Lima
Dirección postal: Apartado 3988
Dirección cablegráfica: ALIDE
Telex: 21037 PE ALIDE

Banco Minero del Perú (BMP)
Biblioteca
Garcilaso de la Vega 1472
Lima

Centro de Documentación e Información Andina (C.D.I.)
Biblioteca
Av. Arenales 1863, Of. 202
Lima
Dirección postal: Casilla 4857 - Lima 100

COFIDE, S.A.
Centro de Documentación e Información
Lima

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnológica (CONCYTEC)
Centro Nacional de Documentación e Información
Científica y Tecnológica
Camilo Carrillo 114, 4o. piso
Lima
Dirección postal: 1984, Lima 100
Telex: 25023

Escuela de Administración de Negocios para Graduados (ESAN)
Centro de Documentación
Lima 100
Dirección postal: Apartado Postal 1846

Instituto de Investigación Tecnológica Industrial
y de Normas (ITINTEC)
Dirección de Información y Extensión
División de Información
Area de Adquisiciones y Procesos Técnicos
Esq. Las Artes, Ir, Morelli, 2a. cuadra
Lima
Dirección postal: Apartado 1145
Telex: ITINTEC 20496 PE

Universidad del Turabo (UT)
 Programa Graduado en Administración de Empresas
 Caguas
 Dirección postal: Apartado 1091

URUGUAY

Centro de Información y Estudios del Uruguay (CIESU)
 Centro de Documentación - Biblioteca
 Calle Paullier 1174
 Montevideo
 Dirección postal: 10587
 Dirección cablegráfica: CIESUMONT

Centro Interamericano de Investigación y Documentación
 sobre Formación Profesional (CINTERFOR)
 Servicio de Documentación e Información
 San José 1092
 Montevideo
 Dirección postal: Casilla de correo 1761
 Dirección cablegráfica: CINTERFOR
 Telex: CINFOR UY 6521

Ministerio de Economía y Finanzas del Uruguay
 Servicio de Información y Biblioteca
 Paraguay 1467, piso 3
 Montevideo

Ministerio de Transporte y Obras Públicas
 Centro de Documentación de las Reuniones de Ministros de
 Obras y Transportes de los Países del Cono Sur
 Centro de Documentación y Biblioteca
 Rincón 561
 Montevideo

Universidad de la República
 Escuela Universitaria de Bibliotecología y
 Ciencias Afines "Ing. F.E. Capurro"
 Tristán Narvaja 1427
 Montevideo

Universidad de la República
 Facultad de Ciencias Económicas y de Administración
 Departamento de Documentación y Biblioteca
 Av. 18 de Julio 1824
 Montevideo
 Dirección postal: Casilla de correo 5052 A

VENEZUELA

Biblioteca Nacional
Bolsa a San Francisco
Caracas 101
Dirección postal: Apartado 6525

Centro de Investigaciones en Ciencias Sociales (CISOR)
Dpto. de Información para el Desarrollo Social
Torre A Madrices, Edif. Juan XXIII, piso 1
Caracas 1010
Dirección postal: Apartado 5894

Centro Regional para la Educación Superior para
América Latina y el Caribe (CRESALC)
Servicio de Información y Documentación
Av. Los Chorros cruce con calle Acueducto, Edif. Asovincar
Caracas 1060
Dirección postal: Apartado 62090 Chacao 1060
Telex: 25554 VC

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y
Tecnológicas (CONICIT)
Biblioteca. Sección Procesos Técnicos
Caracas
Dirección postal: 70617
Dirección cablegráfica: CONICIT
Telex: 25205

Fundación para el Desarrollo de la Región Centro
Occidental de Venezuela (FUDECO)
Sistema de Información Regional
Barquisimeto
Dirección postal: Apartado 523
Dirección cablegráfica: FUDECO
Telex: 51314

Instituto de Estudios Superiores de Administración (IESA)
Departamento de Procesos Técnicos
Occidente
Caracas
Dirección postal: 1640
Dirección cablegráfica: IESAVEN-Caracas
Telex: 28381 IESA VC

BARBADOS

Caribbean Development Bank (CDB)
Library
Wilkey
St. Michael
Dirección postal: P.O. Box 408
Dirección cablegráfica: CARIBANK
Telex: 2287

University of the West Indies (UWI)
Main Library
Cave Hill, St. Michael
Dirección postal: P.O. Box 64, Bridgetown
Dirección cablegráfica: UNIVADOS BARBADOS
Telex: UNIVADOS WB 257

CUBA

Biblioteca Nacional José Martí
Departamento de Procesos Técnicos
Ave. Independencia
Ciudad de La Habana

Centro de Información Científico-Técnica (CICT)
Biblioteca
20 de Mayo y Ayestarán
Ciudad de La Habana

Universidad de La Habana
Dirección de Información Científico-Técnica (DICT)
Procesos Técnicos
San Lázaro y L.
Ciudad de La Habana

GUYANA

Caribbean Community Secretariat (CARICOM)
Information Documentation Section
Avenue of the Republic, 3rd. Floor, Bank of Guyana Building
Georgetown
Dirección postal: 3rd. Floor, Bank of Guyana Building
Dirección cablegráfica: CARIBSEC
Telex: 2263 Carisec GY

University of Guyana (UG)
Library
Turkeyen, Greater Georgetown
Dirección postal: P.O. Box 10-1110
Dirección cablegráfica: UNIGUY

REP. DOMINICANA

Banco Central de la República Dominicana
 Biblioteca "Juan Pablo Duarte"
 Pedro Henriquez Urena
 Santo Domingo
 Dirección postal: Apartado 1347
 Dirección cablegráfica: BANCENTRAL
 Telex: RCA-3264186, ITT-3460052

Instituto de Capacitación Tributaria (INCAT)
 Centro de Documentación Fiscal
 Pedro Henriquez Urena esq. Federico Henriquez
 y Carvajal
 Santo Domingo
 Dirección postal: Apartado 20216

ORGANISMOS REGIONALES E INTERNACIONALES

Centro Interamericano de Desarrollo de Archivos (CIDA)
 Escuela de Archivos
 Facultad de Filosofía. Universidad Nal. de Córdoba
 Hipólito Irigoyen 174
 Córdoba, Argentina
 Dirección postal: Código postal 5000

Comisión Económica para América Latina (CEPAL)
 Oficina en Brasilia
 Biblioteca
 SBS. Edificio Seguradoras, 14o. andar
 Brasilia, DF, Brasil
 Dirección postal: CEP. 70072/C. postal 04/0251

Economic Commission for Latin America (ECLA)
 Subregional Headquarter for the Caribbean
 Caribbean Documentation Centre
 Frederick Street 2
 Port of Spain, Trinidad and Tobago
 Dirección postal: P.O. Box 1113
 Dirección cablegráfica: ECLA Port of Spain
 Telex: 394

Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO)

Programa Buenos Aires
Biblioteca
Federico Lacroze 2097
Buenos Aires, Argentina
Dirección postal: Casilla 145, Suc. 26
Telex: 1218937 FLACS AR

Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO)

Programa Santiago
Biblioteca
Leopoldo urrutia 1950
Santiago, Chile
Dirección postal: Casilla 3213 C. Central
Dirección cablegráfica: FLACSO-Santiago
Telex: 03490001 ITT-BTH-CZ

Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO)

San José
Centro de Documentación y Análisis
San José, Costa Rica
Dirección postal: 5429
Telex: 2846-FLACSO CR

Instituto de Cooperación Iberoamericana (ICI)

Dirección de Cooperación Económica
Avda. Reyes Católicos 4
Madrid 3, España
Telex: 42134

International Development Research Centre (IDRC)

Information Sciences Division
Queen Street 60
Ottawa, Ontario, Canadá K1G 3H9
Dirección postal: P.O. Box 8500
Dirección cablegráfica: RECENTRE
Telex: 053-3753

Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (CIID)

Oficina Regional para la América Latina
Biblioteca
Calle 72 No. 5-83, piso 4
Bogotá, Colombia
Dirección postal: Apartado Aéreo 53016
Dirección cablegráfica: RECENTRE
Telex: 45366

