

LAT 1381

INFOBILA

8210

Organización de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura
Programa General de Información
UNESCO/PGI

Consejo Nacional de
Investigaciones Científicas
y Tecnológicas

CONICIT

Tercera Reunión Regional de Distribuidores
del Sistema CDS/MicroIisis

BIBLIOTECA



CENTRO UNIVERSITARIO
DE INVESTIGACIONES
BIBLIOTECOLÓGICAS

Caracas, Venezuela, 5-9 de Febrero de 1990

INFORME FINAL

Caracas Febrero, 1990

INFOBILA

Tabla de contenido

TABLA DE CONTENIDO

1.	Antecedentes	2
2.	Sesión de Apertura	3
3.	Elección de la mesa y adopción del plan de trabajo	4
4.	Desarrollo de la Reunión	
4.1	Informe a los participantes de los nuevos desarrollos incorporados en la versión 2.32 del programa	4
4.2	Presentación por los participantes de los desarrollos realizados bajo la versión 2.3 y de las técnicas utilizadas para la mani- pulación de datos y registros	4
4.3	Presentación de las modalidades adoptadas para la difusión, distribución, capacita- ción y asistencia técnica a los usuarios . . .	5
4.4	Intercambio de experiencias para la consti- tución de un Clearing-house de programas y aplicaciones	7
5.	Conclusiones	9
6.	Recomendaciones	10

ANEXOS

1. Agenda
2. Lista de Participantes

Tercera Reunión Regional de Distribuidores del Sistema CDS/MicroIisis

Caracas, Venezuela, 5-9 de Febrero de 1990

1. ANTECEDENTES

En el mes de Setiembre de 1987, dentro del marco del Programa Regional para el Fortalecimiento de la Cooperación entre Redes y Sistemas de Información para el Desarrollo de América Latina y el Caribe (INFOLAC), se realizó en Santiago de Chile una Reunión Técnica Regional de Expertos en el programa CDS/MicroIisis.

En esa oportunidad fué presentada la versión 2.3 del programa cuya innovación fundamental es la incorporación de un lenguaje propio de programación, el cual permite agregar nuevas funciones para el manejo de las bases de datos, de una manera totalmente transparente para el usuario final. También fueron acordados mecanismos para la distribución, capacitación y asistencia técnica a los usuarios, cuya implementación ha servido de apoyo a la gran difusión que ha alcanzado este programa a nivel regional.

Posteriormente, en Noviembre de 1988, se realizó en Caracas un Seminario/Taller Regional para la Formación de Capacitadores en el Programa CDS/MicroIisis, el cual contó con la participación de los distribuidores del programa en la región, quienes fueron informados acerca de los nuevos desarrollos incorporados a la versión 2.3 del producto.

En dicho seminario, los distribuidores presentaron las modalidades adoptadas en cada país en relación con la capacitación, asistencia técnica, formación de grupos de usuarios y distribución, lográndose un efectivo intercambio de materiales y experiencias y la identificación de problemas comunes.

Una parte del evento estuvo dirigida hacia la formación de los participantes en el uso de las facilidades de programación del MicroIisis, con el objeto de que actuaran como multiplicadores en sus respectivos países.

La Tercera Reunión de Distribuidores de Sistema CDS/MicroIisis, constituye un seguimiento y evaluación del estado de arte alcanzado en la implementación del producto y sus facilidades de programación (ISIS/PASCAL), y de su seno surgen las directrices que consolidarán la onda expansiva que ha originado el CDS/MicroIisis desde los comienzos de su distribución.

Los objetivos de esta reunión fueron los siguientes:

- a. Informar a los participantes acerca de los nuevos desarrollos incorporados en la versión 2.32.

- b. Presentar los programas y aplicaciones elaborados con el auxilio del ISIS/PASCAL.
- c. Intercambiar experiencias e informar acerca de las técnicas utilizadas en el desarrollo de bases de datos y aplicaciones.
- d. Presentar las modalidades adoptadas por los distribuidores en relación a la difusión, distribución, capacitación y asistencia técnica a los usuarios del sistema.

2. SESION DE APERTURA

El Dr. Gustavo López, Director de la Oficina de la UNESCO en Caracas, abrió la reunión expresando la urgencia que tienen los países latinoamericanos de mejorar los sistemas de información, de bajar al máximo los altos costos por este concepto, acelerar la obtención de resultados de investigación, y a través de un trabajo articulado, alcanzar las metas de desarrollo.

Según explicó el Director de la UNESCO en Caracas, recientemente se hizo una evaluación de los resultados de la cooperación entre el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la UNESCO, en la cual se trató como aspecto prioritario y estratégico el apoyo al desarrollo de la información y la comunicación a nivel subregional y regional y la cooperación internacional.

Agregó que la reunión tiene el reconocimiento de las instituciones y empresas especializadas en el campo de la información, entre otras cosas, por la excelencia de las aplicaciones del CDS/MicroIshis, las cuales constituyen, en su opinión, un "best-seller" en el área.

Por su parte, la Titular del Despacho de Ciencia y Tecnología de Venezuela, Dra. Dulce Arnao de Uzcátegui, dijo en su intervención que el desarrollo y aplicación del sistema CDS/MicroIshis, dentro de las actividades emprendidas en el área de información, resulta un instrumento que facilita y hace viable la integración.

Podemos considerarlo, agregó, como una solución concreta y de gran impacto para interrelacionarnos de una manera más eficiente, y reafirmar nuestra confianza en que la integración práctica que pueden ofrecer nuestras instituciones y técnicos es requisito fundamental para el logro de soluciones tecnológicas trascendentales en la región.

INFOBILA

3. ELECCION DE LA MESA Y ADOPCION DEL PLAN DE TRABAJO

Dado el carácter fundamentalmente técnico de la reunión, la misma fué dirigida por el Sr. Giampaolo del Bigio, reponsable ante la UNESCO por el desarrollo del CDS/MicroIisis, con la colaboración del Sr. Luis Aguirre, como moderador y la Sra. Guilda Ascencio como relatora. Se procedió seguidamente a la revisión del plan de trabajo propuesto, el cual fué aprobado sin modificaciones.

4. DESARROLLO DE LA REUNION

4.1 Informe a los participantes de los nuevos desarrollos incorporados en la versión 2.32 del programa

El Sr. Del Bigio se dirigió a los participantes, a fin de informar sobre las ampliaciones de las cuales ha sido objeto el CDS/MicroIisis, para dar origen a la actual versión 2.32.

Puntualizó que los problemas reportados por los usuarios del programa habían sido solucionados; señaló la existencia de nuevas funciones y procedimientos en el ISIS/PASCAL y la realización de correcciones a la versión inglesa del Manual de Referencia.

También mencionó que se está trabajando en la versión multiusuario del programa, la cual estaría disponible a mediados de este año.

Como los detalles suministrados por el Sr. Del Bigio en relación al uso del CDS/MicroIisis son de índole netamente técnica, los mismos serán incorporados en un informe complementario al presente, el cual será distribuido posteriormente.

4.2 Presentación por los participantes de los desarrollos realizados bajo la versión 2.3 y de las técnicas utilizadas para la manipulación de datos y registros

Con el fin de consolidar esfuerzos y facilitar el intercambio de aplicaciones, gran parte de la reunión estuvo dedicada a que los participantes mostraran los desarrollos realizados con el ISIS/PASCAL y explicaran las técnicas y algoritmos utilizados en la realización de los mismos.

Intervinieron especialistas de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, Honduras, México, Nicaragua, Perú, Uruguay y Venezuela, así como de organismos regionales, en particular, BIREME, CEPAL, CEPIS, CLAB, CLAD, OPS, OIT, Parlamento Andino y SELA quienes informaron acerca de

algunas aplicaciones que están en proceso de desarrollo en sus respectivos países o redes regionales y demostraron las aplicaciones o programas de los cuales ya se tiene un producto terminado.

Estas intervenciones fueron complementadas con sesiones de preguntas y respuestas, acerca de las técnicas utilizadas para la manipulación de datos y registros.

Las presentaciones contemplaron aplicaciones sobre: Sistema de Préstamo Bibliotecario, Cambios Globales a bases de datos, Sistemas de Información Bibliográfica, Diseminación Selectiva de Información, Programas para mantenimiento, intercambio y recuperación de información, Transferencia de registros bibliográficos de Notis a MicroIisis, Sistema de control de usuarios y bases de datos, Almacenamiento y recuperación de Historias Clínicas, Base de datos de eventos, Procedimientos para ingreso y mantenimiento de información en bases de datos referenciales, Listas de correos, Mantenimiento de Kardex de Publicaciones Periódicas, Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas, Recuperación de Información en bases de datos en CD-ROM, y Base de datos del proyecto "Estado de Situación de la Cooperación Regional".

Dado nuestro interés en dar una amplia difusión a los trabajos presentados, una descripción de los mismos será incluida en el informe técnico complementario mencionado en el punto 4.1.

4.3 Presentación de las modalidades adoptadas para la difusión, distribución, capacitación y asistencia técnica a los usuarios

Los distribuidores expusieron el estado actual de las actividades relacionadas con la difusión, distribución, capacitación y asistencia técnica a los usuarios.

A lo largo de las exposiciones se pudo constatar que tanto los distribuidores como los usuarios han dedicado esfuerzos y recursos a estas actividades, las cuales se realizan a través de cursos, seminarios, visitas a instituciones, atención telefónica, congresos, etc. La consecuencia de estos esfuerzos ya ha dado sus frutos: se palpa un incremento sustancial en el número de usuarios del CDS/MicroIisis. Sin embargo, este incremento no está convenientemente reflejado en la lista oficial de usuarios, razón por la cual se solicitó a los distribuidores tomar en cuenta este aspecto e implementar acciones que garanticen la efectiva actualización de esta lista.

Fué notoria la importancia asignada a la elaboración de materiales didácticos, de los cuales ya existe una gran variedad, bien sea en forma impresa o a través de microcomputadoras. Estos materiales han contribuido a mejorar los procesos de capacitación. Además, se han realizado traducciones del manual de referencia y de los mensajes y formatos de entrada del sistema.

Se planteó en forma generalizada el problema que constituye para las actividades de capacitación, la falta de conocimiento de los usuarios en la operación básica de microcomputadores. Este punto había sido abordado en reuniones anteriores, y se había adoptado como solución incluir en los cursos de capacitación un nivel elemental para el aprendizaje de los comandos básicos del Sistema Operativo y operación de micros. Se constató que en la mayoría de los casos, los programas de cursos incluyen este nivel básico.

Merece resaltar la iniciativa tomada por algunos distribuidores, de incluir en los programas de formación de instructores, cursos sobre metodología de la enseñanza, lo cual, sin duda, influirá positivamente en el efecto multiplicador que se espera lograr con estas actividades.

En cuanto a la capacitación en ISIS/PASCAL, nos enfrentamos al hecho de que, por la ausencia de las facilidades de programación en las primeras versiones del producto, su mayor utilización se obtuvo en usuarios finales (documentalistas, bibliotecólogos, etc.), quienes en los últimos años han logrado niveles de excelencia en la aplicación del programa. Con la implementación de las facilidades de programación, el CDS/MicroIshis se vuelve más atractivo para el personal de informática, el cual, en su mayoría, no ha estado presente en el proceso de desarrollo de este programa. Por esta razón, se impone la formación de estos profesionales en los conceptos y facilidades del CDS/MicroIshis.

Este hecho ya ha sido tomado en cuenta en la elaboración de los programas de cursos, y en la actualidad se exige como requisito para el aprendizaje de ISIS/PASCAL, el poseer conocimientos sólidos sobre CDS/MicroIshis, o haber realizado un curso avanzado en esta materia.

Los usuarios finales también requieren atención para su actualización en la evolución del programa y se han diseñado cursos sobre algoritmos de programación y entrenamiento en las funciones básicas programables a través del ISIS/PASCAL.

En cuanto a los grupos de usuarios, se observa un continuo avance en la creación de los mismos. Estos grupos, en la actualidad, se perfilan bajo dos modalidades: la primera de ellas y la más difundida, contempla la creación de grupos globales nacionales o por zonas geográficas dentro de un país, mientras que la segunda modalidad, menos difundida, reúne a los usuarios en pequeños grupos de intereses afines. Se comentó que esta última opción facilita la integración para la solución de problemas comunes.

En relación a la difusión, existen en la región varios boletines con espacios fijos dedicados al CDS/MicroIisis, y comienza a fomentarse la creación de boletines técnicos dedicados al tema de automatización, donde este programa cuenta también con secciones fijas.

Fué propicia la oportunidad para llamar la atención a los participantes respecto a sus contribuciones al Boletín Regional INFOLAC, ya que hasta la fecha no se ha logrado una colaboración activa de los usuarios y distribuidores, con noticias y artículos sobre CDS/MicroIisis.

Algunos distribuidores anunciaron que están creando directorios de usuarios, especialistas y bases de datos en CDS/MicroIisis, lo cual servirá de apoyo en las funciones de difusión, capacitación y asistencia técnica. Se pudo constatar la aplicación del Formato de Intercambio de Información Referencial (FIIR) en muchos de éstos desarrollos, lo cual facilitará en el futuro el intercambio de este tipo de información.

Por último, se mencionó que el CDS/MicroIisis está siendo incluido en los programas de estudio en escuelas técnicas, institutos de educación superior y hasta en cursos de maestría, bien sea como materia de estudio o como soporte lógico para prácticas o consultas de los estudiantes.

En opinión de los participantes, el CDS/MicroIisis ha jugado un papel importante en la automatización de la información documental, facilitando la integración, compatibilización y estandarización de la misma.

4.4 Intercambio de experiencias para la constitución de un Clearing-House de programas y aplicaciones

Se trataron tópicos relacionados con la distribución de las aplicaciones desarrolladas en ISIS/PASCAL. Se abordaron temas acerca de los derechos de autor, los requisitos exigibles para participar en el clearing-house, la conveniencia o no de establecer normas para la documentación de programas, aplicaciones y bases de datos, la política de distribución de las aplicaciones, criterios de portabilidad, etc.

En primera instancia, fué necesario redefinir el objetivo del clearing-house ya que la experiencia ha demostrado que la adopción de una estructura que concentre y distribuya aplicaciones puede ser complicada por varias razones:

- a. El centro distribuidor adquiere tácitamente una cierta responsabilidad sobre la calidad de las aplicaciones que distribuye y será requerido por los usuarios para dar solución a los problemas que se presenten.

- b. De establecerse normas para el desarrollo y documentación de programas y procesos, el centro distribuidor sería responsable de supervisar la aplicación de las normas, lo cual conllevaría una carga sustancial de trabajo.
- c. Los recursos necesarios para operar un clearing-house exceden las posibilidades de la mayoría de las instituciones.

Por estas razones, sería casi imposible para cualquier institución en la región hacerse cargo de esta responsabilidad, por lo que se vislumbra como más conveniente crear un centro de referencia que mantenga un inventario de bases de datos, aplicaciones y desarrollos existentes, el cual podrá dar información acerca de quienes y qué se está haciendo en la región y de las condiciones para la distribución. En última instancia, serán las partes interesadas quienes acuerden los mecanismos de distribución.

Bajo este último enfoque, la UNESCO (Caracas) estaría dispuesta de asumir el rol de centro de referencia, y ofrece el boletín INFOLAC como medio para la difusión y promoción de los desarrollos que se realizan en la región.

En las discusiones siguientes fué planteada la idea de que, a la par del intercambio de aplicaciones completas y transportables debe propiciarse la difusión de contribuciones de especialistas sobre "tips" de programación, operación o diseño de bases de datos, que solucionen problemas básicos en estas áreas, con lo cual se podría conformar una biblioteca de procedimientos genéricos aplicables a la solución de los problemas que normalmente se presentan en el desarrollo y explotación de bases de datos.

Con respecto a establecer normas comunes para la documentación de sistemas y programas, y la adopción de estándares para estas tareas, se planteó que las normas restrictivas podrían frenar el desarrollo de aplicaciones. Se perfila como solución más aceptada la creación de Centros de Normalización a nivel nacional.

En cuanto al "Copyright" o derechos de autor conviene resaltar que la UNESCO mantiene el derecho de autor sobre el programa CDS/MicroIisis; sin embargo, con respecto a las aplicaciones elaboradas en ISIS/PASCAL, por diferentes instituciones o personas, quedó establecido que la UNESCO no posee ningún tipo de propiedad sobre estos desarrollos particulares por lo que serán los autores quienes establezcan las condiciones para su distribución.

Actualmente todas las personas, instituciones o empresas tienen acceso al CDS/MicroIisis, exigiéndose como único requisito, la obtención de una licencia de uso ante las instituciones autorizadas de su distribución.

Para finalizar con esta sesión se hicieron varias proposiciones acerca de la mejor forma de instrumentar las futuras reuniones de usuarios y distribuidores. Entre todas las modalidades, tuvo especial acogida la que propone transformar estas reuniones en foros abiertos para el intercambio de experiencias, contemplando mecanismos para el autofinanciamiento de los interesados en asistir a estos eventos.

5. CONCLUSIONES

Las presentaciones de los participantes y las discusiones sobre la conformación del Clearing-House permitieron llegar a las siguientes conclusiones:

1. La región reconoce la alta calidad del trabajo desarrollado por la UNESCO en el desarrollo del sistema CDS/MicroIsis y sus facilidades de programación, y le asigna a este programa un papel preponderante en el desarrollo y difusión de bases de datos y en el establecimiento de redes nacionales y regionales. También se reconoce la labor de la Oficina de la UNESCO en Caracas, en la promoción y difusión del producto.
2. Los distribuidores nacionales han cumplido con su compromiso de facilitar la capacitación, distribución y asistencia técnica a los usuarios del programa, a través de la instrumentación de las recomendaciones formuladas en reuniones anteriores.
3. Se observan diferentes grados de desarrollo en cuanto a la utilización del ISIS/PASCAL, lo que hace necesario continuar con el entrenamiento en esta área.
4. Aún cuando existen varios boletines y publicaciones con secciones dedicadas a CDS/MicroIsis, no existe una óptima circulación de toda la información que sobre esta materia se genera en la región.
5. El Formato de Intercambio de Información Referencial (FIIR) está siendo utilizado por varias instituciones en sus procesos de definición de bases de datos referenciales. Este hecho facilitará el intercambio futuro de la información.
6. No se viabiliza como solución al intercambio de las aplicaciones la creación de un clearing-house, por los problemas administrativos y presupuestarios que esta estructura conlleva. Por el contrario, se vislumbra como más conveniente la existencia de un centro de referencia que, a través de un relevamiento de los desarrollos existentes en la región, facilite el contacto entre las personas o instituciones con intereses comunes.
7. El centro de referencia también ha de tener como objetivo la difusión de procedimientos y métodos que faciliten a los usuarios la explotación de bases de datos en CDS/MicroIsis.

8. La UNESCO no reclamará ningún tipo de propiedad intelectual sobre los desarrollos que se realicen a través del ISIS/PASCAL.

6. RECOMENDACIONES

A la UNESCO

1. Dar el soporte necesario para la continuación del desarrollo del CDS/MicroIisis, por ser éste una herramienta básica en los procesos de automatización en la región.
2. Brindar el apoyo necesario para la creación del centro de referencia, por la importancia de esta figura en los procesos de intercambio de aplicaciones y experiencias en la región.
3. Efectuar un seguimiento sobre la aplicación del Formato de Intercambio de Información Referencial (FIIR) e implementar las actualizaciones o modificaciones que se consideren necesarias.
4. Promover y facilitar la realización anual de foros abiertos para intercambio de experiencias entre usuarios del CDS/MicroIisis.
5. Facilitar la distribución del Manual de Referencia en español, a través de su almacenamiento en diskette.

A los distribuidores

1. Contribuir a la actualización de la base de datos de usuarios de CDS/MicroIisis mantenida en la sede de la Unesco (París), a fin de garantizar que dicha información refleje el estado de difusión del paquete en la región.
2. Motivar la participación de los usuarios en los boletines nacionales y regionales existentes, mediante contribuciones a los mismos.
3. Constituirse en centros de acopio a nivel nacional, de las informaciones que nutrirán al centro de referencia.
4. Fomentar la creación de grupos de trabajo, para el estudio y solución de problemas comunes.
5. Promover y facilitar el intercambio de experiencias a través del suministro de información al centro de referencia.

A las Instituciones usuarias

1. Promover y apoyar el uso del CDS/MicroIisis en la creación de bases de datos, por el efecto normalizador que traerá consigo el uso generalizado de este producto.
2. Facilitar a los especialistas en la materia, la asistencia a los eventos que se programen en el futuro.

Oswaldo Gerardo Arias Chiriboga
Analista de Sistemas
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
CONACYT
Av. Patria 850 y 10 de agosto
Apartado C-0028
Quito
ECUADOR

Telf.: 550735; 550699
Telex: 22027 Concyt Ed

Solanda Grijalva
Analista de Sistemas
Instituto de Investigaciones Socioeconómicas
INSOTEC
Juan León Meza 920 y Wilson, Piso 6
Casilla 9228 Sucursal 7
Quito
ECUADOR

Telf.: 543260; 550527
FAX : (593-2)566-585

Eduardo Pleitez Valle
Coordinador de la Automatización del Sistema Bibliotecario
Universidad Nacional Autónoma de Honduras - UNAH
Ciudad Universitaria
Apartado postal 325
Carretera a Suyapa
Tegucigalpa
HONDURAS

Telf.: 322204
FAX: (504)310675

Carlos Ruben Ruiz Lanza
Analista Programador
Secretaría de Planificación, Coordinación
y Presupuesto - SECPLAN
Centro Cívico Gubernamental
Apartado Postal 1327
Tegucigalpa
HONDURAS

Telf: 220379; 222261; 222262
Tlx: 1222 CIDAPLAN HO

C. Isabel Chong de la Cruz
Jefa del Centro de Información y Documentación
Dirección de Divulgación Tecnológica y Científica
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
Circuito Cultural,
Centro Cultural Universitario
Ciudad Universitaria
México, D.F. 04515
MEXICO

Telf.: 655.9077; ext. 4111/4110
Telex: 1774521 Cnct Me
FAX: (5)655-3906

Sadia Elizabeth Guevarra Peña
Analista de Sistemas
Universidad Nacional de Ingeniería
DINOT/UNI
Costado Sur de Villa Progreso
Apdo. SV-30
Managua
NICARAGUA

Telf: 41457
FAX: GVC-UNI, 662683

Giorgio Pollarolo
Asesor de Informática
Presidencia de la República
Casa de Gobierno
Managua
NICARAGUA

Telf: 670309
FAX: 670363

Jorge Alberto Suárez Urbina
Analista de Sistemas
Biblioteca Nacional Rubén Darío
Centro Comunitario Eduardo Contreras
Apartado Postal 101
Managua
NICARAGUA

Telf.: 94206; 97517/18
Telex: 1315 - 1316
FAX: (505-2)51595

Cesar Callatopa Arevalo
Programador Especialista en Informática
CENDICYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONCYTEC
Apartado Postal, 1984
Lima 100
PERU

Telf: 246278; 248178; 248179
Telex: 25023 PE MIPRECIA

Luis Aguirre Pardo
Asesor
Consejo Nacional de Investigaciones
Científicas y Tecnológicas - CONICIT
Final Avda. Ppal Los Cortijos de Lourdes
Edif. Maploca, Los Ruices
Apartado 70617
Caracas
VENEZUELA

Telf : 239-0801
Telex: 25205 Conicit
FAX : 239-8677

María de los Angeles Cintione Loma-Osorio
Analista de Sistemas
Fundación para el Desarrollo Centro Occidental
FUDECO
Avda. Libertador, Edif. FUDECO
Apartado 523
Barquisimeto, Edo. Lara
VENEZUELA

Telf : 512011; 512210; 538022
Telex: 51314
FAX: 539634

Vicente Javier Correa Navas
Presidente, Comisión de Bibliotecas
Biblioteca Juvenal Curiel
Hospital José Ignacio Baldo
Ministerio de Sanidad y Asistencia Social
Apartado Postal 1883
Av. El Algodonal
Antimano, Caracas

Telf: 496283

Alicia Curiel A.
Jefe de la Biblioteca
Instituto de Estudios Superiores
de Administración - IESA
Calle Occidente - San Bernardino
Apartado 1640
Caracas 1010-A
VENEZUELA

Telf: 528712; 521533
Telex: 28381 IESA VC
FAX: 524247

Maria Sarah Da Rocha de Leite
Especialista en Notis
Instituto Autonomo Biblioteca Nacional
Parque Central Edif. San Martin
Nivel Mezz., Local 5
Caracas
VENEZUELA

Telf: 572-0301
FAX: 574-8824
Tlx: 28120 IABNSB VC

Rosario Gassol de Horowitz
Directora
Biblioteca Central
Universidad Simón Bolívar
Valle de Sartenejas
Apartado Postal 89000
Caracas 1080-A
VENEZUELA

Telf: 939421
Tlx: 9633022 USB-VC
FAX: 939421

Hana Meisl de David
Jefe de la Biblioteca
IVIC
Carretera Panamericana, km. 11
Apartado Postal 21827
Altos de Pipe
Caracas 1020-A
VENEZUELA

Tlf: 572.7446; 501.1234
Tlx: 21657; 21338
FAX: 572.7446

Ana Rosa Meneses Ovalles
Coordinadora de Bases de Datos
Documentales y Referenciales
Oficina de Informática
Instituto Autónomo Biblioteca Nacional
y de Servicios de Bibliotecas - IABNSB
Parque Central, Edif. San Martín, Mezzanina, Local 5
Caracas
VENEZUELA

Telf : 572-7923
Telex: 28120 Iabnsb VC
FAX: 574-8824

Alfredo J. Montes Mieres
Especialista Información I
CONICIT
Av. Ppal los Cortijos de Lourdes
Edif. Maploca II
Caracas
VENEZUELA

Tel: 239-8577
Tlx: 25205 CONICIT
FAX: 239-8677

Leonor Pulgar
Coordinador, Red de Información
Socio-Economica (REDINSE)
Instituto de Investigaciones Economicas y Sociales
Centro de Documentacion e Información
Apartado postal 47703
Caracas 1041
VENEZUELA

Tel: 6628315 - Directo
619811 ext. 2211

Oscar Alberto Ramirez Amado
Coordinador Unidad de Computacion
Fundación CID
Apado. postal 952
Edif. Centro Scorpio, piso 2 y 3
Av. Andrés Eloy Blanco
Urb. Prebo - Valencia
VENEZUELA

Tel: (041)222.606
FAX: (041)212121



Organización de las Naciones Unidas
para la Educación, la Ciencia y la Cultura
Programa General de Información
(UNESCO/PGI)

Tercera Reunión Regional de Distribuidores
del Sistema CDS/MicroISIS

Caracas, 5-9 de Febrero de 1990

A G E N D A

1. Sesión de apertura
2. Adopción del Plan de Trabajo
3. Presentación por el Sr. Del Bigio de las adiciones o modificaciones incorporadas en la versión 2.3.
4. Presentación por los participantes de los desarrollos realizados bajo la versión 2.3 y de las técnicas utilizadas para la manipulación de datos y registros.
5. Consultas al Sr. Del Bigio acerca de los problemas encontrados durante la utilización del programa.
6. Presentación por parte de algunos participantes de las modalidades adoptadas para la difusión, distribución, capacitación y asistencia técnica a los usuarios del programa.
7. Intercambio de experiencias en cuanto a la constitución de un "clearing-house" de programas y aplicaciones tomando en cuenta las experiencias existentes al respecto en la región.
8. Conclusiones y recomendaciones.
9. Discusión y aprobación del informe final
10. Sesión de clausura.

TERCERA REUNION REGIONAL DE DISTRIBUIDORES
DEL CDS/MICROISIS

Caracas, 5-9 Febrero 1990

LISTA DE PARTICIPANTES

1. INSTITUCIONES NACIONALES

Raymond Jessurun, Oficial de Enlace
CARSTIN & INFOLAC
Ministerio de Educación
Schouwburgweg 26-24
Fort Amsterdam, Willemstadt
CURACAO - ANTILLAS HOLANDESAS

Telf.: (5999) 616033 - ofc.
Telex: 1079 Alsec Na
FAX: (599) 618941

Clara Cristina Soteras
Analista de Sistemas
Centro de Cálculo Científico
Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)
Av. Gral. Paz y Constituyentes
San Martín - Pcia. Buenos Aires
ARGENTINA

Telf.: 752-1581; 764-5594
Telex: 26110 Cac Ar
18079 Ar Cae

Tito Suter, Asesor
CNEA y CAICYT
Avda. Libertador 8250
1429 Buenos Aires
ARGENTINA

Telf: 70-7711

Rodrigo Sandoval
Asesor en Sistemas de Información
UNITAS
Casilla 8666, La Paz
BOLIVIA

Telf: 353048; 321607
FAX: 391365

INFOBILA

Paulo Cesar Lopes Zeredo
Analista de Sistemas
Instituto Brasileiro de Informacao
em Ciencias e Tecnologia (IBICT)
SCN - Quadra 2 - Bloco K
Brasilia D.F. 70710
BRASIL

Telf.: (061)225.9955; 225.2161; 225.9676
Telex: 612481 Cict Br
FAX : (061)226-2677

Myriam Gonzalez Castillo
Coordinadora Programas de Información
Federación Panamericana de Asociaciones
de Facultades (Escuelas) de Medicina
Calle 123, Nr. 8-20
Bogotá
COLOMBIA

Telf: 213-5291

Edgardo Baltodano Xatruch
Sección de Asesoría, Capacitación y Divulgación
Centro de Informática
Universidad de Costa Rica
Ciudad Universitaria "Rodrigo Facio"
San Pedro Montes de Oca
San José
COSTA RICA

Telf.: 259292
Telex: Unicori 2544

Carlos Newton Díaz Ferrara
Profesor Titular
Ministerio de Educación Superior
Calle G y 23
Vedado - La Habana
CUBA

Telf.: 3-6655; 3-6684; 3-3420 ext. 195

María Isabel Oyarzún Villar
Jefe Depto. Centro Nacional de Información
Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT
Casilla 297-V, Correo 21
Canada 308
Santiago
CHILE

Telf.: 274-4537
Telex: 340191 Cnct Ck
FAX: (562)496729

Adalberto Tardelli
Programador/Analista
Centro Latinoamericano de Información
en Ciencias de la Salud - BIREME
Caixa postal 20'381
Rua Botucatu 862
Sao Paulo
BRASIL

Telf : 549-2611
Telex: 1122143 Opas Br
FAX : (11)571-1919

Abel Henriquez Tapia
Técnico en Computación
CEPAL/CLADES
Casilla 179-D
Av. Dag Hammarskjold s/n
Santiago
CHILE

Telf: 485-051
Telex: 240077 UNSGO CL
FAX: 480-252

Alberto Sylvester Chavez
Asistente Programador
Centro Panamericano de Ingenieria
CEPIS
Los Pinos 259 - Camacho -La Molina
Casilla Postal 4337
Lima 100
PERU

Telf: 354135
Tlx: 21052 PE CEPIS

Marta Ruiz P.
Coordinadora de RIBLAC
Centro Latinoamericano de Ciencias Biológicas
CLAB - IVIC
Los Altos de Pipe
Apartado 21827
Caracas 1020 A
VENEZUELA

Telf: 5011240; 5011111, ext 1240
Telex: 21338
FAX: 5712557; 5727446

Manuel Toledo
Coordinador del Centro de Documentación
CLAD
Calle Herrera Toro
Qta. Celmira
Las Mercedes sector Los Naranjos
Apartado 4181
Caracas 1010-A
VENEZUELA

Telf.: 922395; 925953; 923297; 924064; 923297
Telex: 29076 Clad Vc
FAX: (582)91.8427

Maria Teresa Astroza
Jefe Biblioteca
Organización Panamericana de Salud - OPS
525 23rd street
Washington, D.C. 20037
USA

tel: (202)861-3305
FAX: (202)223-5971

Felipe Ruiz
Organización Panamericana de Salud - OPS
525 23rd street, nw
Washington, D.C. 20037
USA

Tel: (202)861-4318
FAX: (202)223.5971

Ernesto Spinak Fontán
Organización Panamericana de Salud - OPS
525 23rd street NW
Washington D.C. 20037
USA

Tel: (202)861.3305
FAX: (202)2235971

Carlos Eduardo Silva Garcia
Asistente Especialista de Información II
CONICIT
Av. Ppal Los Cortijos de Lourdes
Edif. Maploca, piso 4,
Caracas
VENEZUELA

Tel: 239-0801
Tlx: 25205 CONICIT
FAX: 239-8677

Oswaldo Travieso
Asistente de Investigación
Instituto de Zoología Tropical
Facultad de Ciencias
Universidad Central de Venezuela
Apartado 47058
Caracas 1041-A
VENEZUELA

Telf : 662.7895; 662.7132
FAX : 662.7121
Tlx : 29452 VCFCVC

Juan Carlos Yanez Rotundo
Analista de Sistemas
Banco del Libro
Av. Luis Roche
Altamira Sur
Caracas
VENEZUELA

Tel: 333.103; 323.990
FAX: 334.272

2. INSTITUCIONES REGIONALES

Abel Packer
Jefe, Centro de Cómputo
Centro Latinoamericano de Información
en Ciencias de la Salud - BIREME
Caixa Postal 20381
Rua Botucatu 862
Sao Paulo
BRASIL

Telf : (11)549-2611
Telex: 1122143 Opas Br
FAX : (11)571-1919

Evelyne de Bruyne
Experta Asociada en Sistemas
de Información y Documentación
Oficina Internacional del Trabajo - OIT
Calle Goldsmith 116
Colonia Reforma Polanco
Mexico DF CP 11550
MEXICO

Tel: 545-7811; 545-6707
Tlx: 1773779 OITEME
FAX: 531-3943

Ana María Ocampo
Asesora
PARLAMENTO ANDINO
Apartado Aéreo 039165
Carrera 7 nr. 13-58, ofc. 401
Bogotá
COLOMBIA

Telf.: 2844191; 2843374ñ 2844028
Telex: 42380 Pandi Co
FAX: 284.3270

José Kutos Flisar
Coordinador General del Proyecto PESICRE
SELA
Apartado postal 17035
Torre Europa, piso 4
Av. Fco. Miranda, Chacaito
Caracas 1010-A
VENEZUELA

Tlf: (582)951.4233
Tlx: 23294 - 24615 SELAV Vc
FAX: (582)951.6953

Juan Andrés Rojo de la Rosa
Consultor
SELA
Aparado postal 17035
Torre Europa, piso 4
Av. Fco. Miranda, Chacaito
Caracas 1010-A
VENEZUELA

Tlf: (582)951.4233
Tlx: 23294 - 24615 SELAV Vc
FAX: (582)951.6953

Celina Mercedes Romero Rodríguez
Asistente de Proyectos
SELA
Apartado postal 17035
Torre Europa, piso 4
Av. Fco. Miranda, Chacqito
Caracas
VENEZUELA

Tlf: (582)951.4233
Tlx: 23294 - 24615 SELAV Vc
FAX: (582)951.6953

Alexander Dale
Caribbean Documentation Centre UN/ECLAC
P.O. Box 1113
22 St. Vincent Street
Port of Spain
TRINIDAD & TOBAGO

Telf: (809)623.1969
Telex: 22394 ECLAC WG
FAX: (809)623-8485

Wilma Primus
Caribbean Documentation Centre UN/ECLAC/CDC
P.O. Box 1113
St. Vincent Street
Port of Spain
TRINIDAD & TOBAGO

Telf: (809)623.7308
Telex: 22394 ECLAC WG
FAX: (809)623-8485

Guilda Ascencio
Analista de Sistemas Automatizados
UNESCO
Quinta Unesco
7a. Avda. entre 7a y 8a. Transv.
Altamira Norte
Apartado 68394
Caracas 1062
VENEZUELA

Telf.: (582) 261-1351 ext. 240
Telex: 24642 Unelc Vc; 25554 Unesc Vc
Fax : (582) 2620428
Correo electrónico: (582) 2621452 castor

Gladys Pérez de Melet
Documentalista
UNESCO/SID/CRESALC
Calle Acueducto c/Av. Los Chorros
Edif. Asovincar, Altos de Sebucán
Apartado 68394
Caracas 1062
VENEZUELA

Telf.: 283-1411; 284-5075
Telex: 24642 Unelc Vc; 25554 UNESC VC
Fax : (582) 2620428
Correo electrónico: (582) 262-1452 castor

Alberto González Ramagli
Consultor
C/O UNESCO/ROSTLAC-CINTERFOR
Boulevard Artigas 1320-24
Casilla 859
Montevideo
URUGUAY

Telf.: 411807; 405734
Telex: 22340 Unesco Uy
FAX: (598-2)41437

Héctor Zúñiga Miranda
Encargado de Informática
UNESCO/OREALC
Apartado 3187
Santiago
CHILE

Telf.: 2235582
Telex: 340258
FAX: (56-2)491875

3. SECRETARIA TECNICA

Mercedes Santana de Arenas
Directora
Dirección de Información Científica y Tecnológica - CONICIT
Edif. Maploca
Avda. Principal Los Cortijos de Lourdes
Caracas
VENEZUELA

Telf: 239-0801
Telex: 25205 CONICIT
FAX: 2398677

Ursula Albertus
Asesora Regional
Programa General de Información
UNESCO
7a. Avda. entre 7a y 8a. Transv.
Altamira Norte
Apartado 68394
Caracas 1062
VENEZUELA

Telf.: (582) 261-1351 ext. 281
Telex: 24642 Unelc Vc; 25554 Unesc Vc
Fax : (582) 2620248
Correo electrónico: (582) 2621452 castor

Giampaolo Del Bigio
Chief
IPS/SDA
UNESCO
7, Place de Fontenoy
75700 Paris
FRANCIA

Telf.: (3314) 5681000
Telex: 204461; 270602
Cable: Unesco Paris
Fax : (3314) 5671690