

Distr.
RESTRINGIDA

LC/R. 942
8 de noviembre de 1990

ORIGINAL: ESPANOL

CEPAL

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

X Conferencia Interamericana de Estadística

Aguascalientes, México, 13 al 16 de noviembre de 1990

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MARCO DEL PROYECTO
"ESTADISTICAS PARA EL DESARROLLO DE AMERICA LATINA Y EL CARIBE"
RLA/87/001 */

*/ Este documento fue preparado por la División de Estadística
y Proyecciones.
Este trabajo no ha sido sometido a revisión editorial.

90-11-1762

1. La última Reunión de Directores de Estadística de las Américas, celebrada en Santiago de Chile del 26 al 29 de septiembre de 1989, solicitó a la CEPAL que reiterara al PNUD la solicitud de extensión del proyecto RLA/87/001. Este proyecto, es oportuno recordar, tiene como principal objetivo la difusión y asistencia técnica a los países de la región sobre el uso de Sistemas Generalizados para el Procesamiento Computacional de Datos Estadísticos.
2. La CEPAL había presentado al PNUD, en mayo de 1989, a solicitud de la Reunión Tripartita, una propuesta de extensión del proyecto por dos años para asegurar la continuidad de la asistencia técnica directa a los países según los lineamientos establecidos en el documento original. También se contemplaba en la extensión la ampliación de la cobertura temática tanto al uso de sistemas y equipos en el campo de los microcomputadores como a las técnicas, sistemas y políticas de difusión computacional de datos estadísticos.
3. A pesar de los esfuerzos realizados por la CEPAL así como por el COM/CIE no fué posible conseguir del PNUD asignación de nuevos recursos financieros para la extensión de este proyecto en las condiciones indicadas en el párrafo anterior. Sin embargo, el PNUD consideró oportuno y muy importante para la región los nuevos temas propuestos. Para hacer posible la ejecución de algunas de las actividades propuestas, aquellas más relevantes a las tareas actuales de la región, aprobó una revisión sustantiva del presupuesto asignando nuevos fondos que permitían cubrir el funcionamiento de este proyecto hasta fines de octubre de 1990. Este informe presenta un muy breve resumen de las actividades llevadas a cabo en el marco del proyecto, desde octubre de 1989 hasta la finalización del mismo el pasado 31 de octubre.
4. En la línea de actividades regionales conjuntas se realizó, como estaba previsto, el seminario sobre "Bases de Datos y Difusión Computacional de datos estadísticos", en Cuernavaca-México, del 27 de noviembre al 1ro. de diciembre de 1989. Este seminario se llevó a cabo conjuntamente con el INEGI y el apoyo de IBM-México que cedió gratuitamente las instalaciones de su Centro Educacional para todas las necesidades del evento. El seminario permitió presentar, demostrar y experimentar diversos sistemas de administración de bases de datos y de difusión computacional, permitiendo esta variedad de temas presentados un valioso análisis de alternativas y factibilidades en estos dos aspectos del procesamiento computacional de datos estadísticos. El seminario puede considerarse muy exitoso por la calidad de los trabajos presentados así como por el nivel profesional de alrededor de 50 expertos presentes y la asistencia de unos 20 países de la región.

5. En esta misma línea, enfocando ahora el uso de microcomputadores en el campo estadístico, de acuerdo a los nuevos temas previstos en la revisión para 1990, se llevó a cabo en Quito, Ecuador, conjuntamente con el INEC, del 3 al 8 de septiembre de 1990, un seminario sobre "Sistemas Microcomputacionales para el procesamiento de datos estadísticos". Este seminario permitió conocer y evaluar en relación al uso de los microcomputadores, sistemas integrados de procesamiento de encuestas, sistemas administradores de bases de datos, sistemas de redes locales y arquitecturas abiertas bajo UNIX, sistemas de análisis y tabulación de datos estadísticos, sistemas de información geográficos y evaluación comparativa de usos de "mainframe" y equipos microcomputadores en aplicaciones estadísticas. El nivel técnico de este seminario puede considerarse como muy satisfactorio por la calidad de los trabajos presentados y por el nivel profesional de alrededor de 45 expertos presentes y la asistencia de 18 países de la región.

6. Los seminarios mencionados en los dos párrafos precedentes, los otros dos seminarios llevados a cabo bajo este proyecto, uno sobre "Técnicas y Sistemas Generalizados para el procesamiento de datos estadísticos" realizado en Santiago de Chile del 20 de junio al 1ro. de julio de 1988, otro sobre "Entrada, Detección y Corrección de errores en el procesamiento de datos estadísticos" realizado en Río de Janeiro, Brasil, del 29 de mayo al 2 de junio de 1989, han permitido difundir y evaluar rigurosa y exhaustivamente, con los expertos nacionales de la región, todas las técnicas, métodos y sistemas disponibles para las distintas etapas del procesamiento computacional de datos estadísticos, ya sea usando "mainframes" o equipos de microcomputación. En este sentido, el proyecto RLA/87/001, en un primer balance final, ha cumplido larga y satisfactoriamente sus objetivos en este aspecto. Puede asegurarse, que a la fecha, todos los países de la región tienen el necesario conjunto de conocimientos e información para poder seleccionar la mejor opción adecuada al nivel técnico y recursos disponibles.

7. En relación a la asistencia técnica a los países, tanto el experto regional como el coordinador del proyecto, han cumplido con prácticamente todas las misiones solicitadas por los países para evaluación de alternativas, instalación y entrenamiento en el uso de sistemas cubiertos por el proyecto. A la fecha quedan pendientes tres misiones, dos de corto plazo, que se realizarán una vez que se pueda asignar tiempo de experto a cargo de la CEPAL y se disponga de fondos remanentes del proyecto o de otras fuentes. En un primer análisis puede concluirse que también en relación a este objetivo, asistencia técnica directa a los países, el proyecto ha cumplido con lo establecido en sus lineamientos originales y todas sus revisiones.

8. En cuanto al objetivo de establecer políticas y procedimientos para la cooperación horizontal entre los países, se comprobó durante el desarrollo del proyecto que ello es posible a través de convenios directos entre los países, caso de Brasil y Argentina, así como también entre un grupo de países con coordinación de la CEPAL y eventual asistencia técnica de expertos internacionales a través de esta última. Se propone a los Directores de Estadística de las Américas la discusión y eventuales decisiones operativas en relación a este tema, durante esta Conferencia.

9. Finalmente, se debe informar a los Directores de Estadística de las Américas, que en todos los seminarios se insistió sobre la conveniencia de crear una instancia regional de discusión periódica en este campo. La recomendación de los expertos es la organización de una Conferencia Regional de Procesamiento y Computación Estadística, en una primera fase cada dos años para luego tratar de llevarlo a cabo anualmente, con sede rotativa entre los países de la región, con coordinación permanente de la CEPAL. Los fondos para este evento serán aportados por los países, en el marco de las actividades regionales realizadas bajo la Reunión de Directores de Estadística de las Américas. Por otro lado, con el fin de asegurar continuidad en los contactos y la asistencia mutua entre los países y la CEPAL, deberá establecerse un sistema de correo electrónico al cual puedan conectarse todos los países de la región y la CEPAL.