



Consejo Económico y Social

31 de mayo de 2005

Original: español

Octava Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para América

Nueva York, 27 de junio a 1° de julio de 2005

Tema 8 b) del programa provisional*

**Informes sobre los avances logrados en información
geográfica y en el tratamiento de cuestiones nacionales,
regionales y mundiales, incluidas las siguientes:
infraestructuras de datos espaciales**

El Proyecto Internacional SIRGAS: estado actual y objetivos futuros**

Luiz Paulo Souto Fortes

IBGE, Brazil

e-mail: fortes@ibge.gov.br

Eduardo Lauría

IGM, Argentina

e-mail: elauria@igm.gov.ar

Claudio Brunini

UNLP, Argentina

e-mail: claudio@fcaglp.unlp.edu.ar

Antonio Hernandez Navarro

INEGI, Mexico

e-mail: antonio.hernandez@inegi.gob.mx

Laura Sanchez

DGFI, Colombia

e-mail: sanchez@dgfi.badw.de

Hermann Drewes

DGFI, Alemania

e-mail: drewes@dgfi.badw.de

Wolfgang Seemueller

DGFI, Alemania

e-mail: seemueller@dgfi.badw.de

* E/CONF.96/1.

** Presentado por Brazilia Institute of Geography and Statistics.



Resumen

El Proyecto Internacional SIRGAS (Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas), nació producto de la iniciativa conjunta de los países de Sudamérica de dotar a la región de un Marco de Referencia Geocéntrico homogéneo en el año 1993. Desde entonces, y gracias a la activa participación de los representantes e instituciones de cada uno de los estados miembros, ha obtenido importantes resultados en la consecución de sus objetivos. Luego de sus dos exitosas campañas geodésicas, SIRGAS 95 y SIRGAS 2000, ha logrado definir un marco de referencia para el continente americano que responde a las más modernas exigencias de la geodesia actual y constituye uno de los emprendimientos de mayor envergadura a nivel mundial en esta área de la ciencia. Actualmente, sus objetivos apuntan a una total integración regional, el mantenimiento y procesamiento de la red de estaciones permanentes instaladas en el continente, la adopción de un datum vertical único y a la definitiva incorporación al proyecto de los países de América Central y el Caribe. Durante el transcurso de la última reunión técnica, llevada a cabo en la ciudad de Aguascalientes, México, en el mes de diciembre de año próximo pasado, se fijaron los lineamientos generales que enmarcarán las futuras tareas, las cuales, sintéticamente son expuestas en este informe.
