



## Conseil économique et social

31 mai 2005

Français

Original: espagnol

---

### Huitième Conférence cartographique régionale des Nations Unies pour l'Amérique

New York, 27 juin-1<sup>er</sup> juillet 2005

Point 8 c) de l'ordre du jour provisoire\*

**Rapports sur les progrès accomplis en matière de levés  
et de cartographie permettant de traiter des questions  
qui se posent sur les plans national, régional et mondial,  
notamment : collecte, gestion et diffusion  
de l'information géographique**

### Projet international SIRGAS : situation présente et objectifs futurs\*\*

Luiz Paulo Souto Fortes  
IBGE, Brésil  
e-mail : <fortes@ibge.gov.br>

Eduardo Lauría  
IGM, Argentine  
e-mail : <elauria@igm.gov.ar>

Claudio Brunini  
UNLP, Argentine  
e-mail : <claudio@fcaglp.unlp.edu.ar>

Antonio Hernandez Navarro  
INEGI, Mexique  
e-mail : <antonio.hernandez@inegi.gob.mx>

Laura Sanchez  
DGFI, Colombie  
e-mail : <sanchez@dgfi.badw.de>

---

\* E/CONF.96/1.

\*\* Présenté par le Brazilian Institute of Geography and Statistics.



Hermann Drewes  
DGFI, Allemagne  
e-mail : <drewes@dgfi.badw.de>

Wolfgang Seemueller  
DGFI, Allemagne  
e-mail : <seemueller@dgfi.badw.de>

## Résumé

Le projet international SIRGAS (Système de référence géocentrique pour les Amériques) est né de l'initiative conjointe des pays d'Amérique du Sud qui ont décidé, en 1993, de doter la région d'un système uniforme de référence géocentrique. Depuis lors, et grâce à la participation active des représentants et institutions de chaque État membre, des progrès importants ont été accomplis dans la réalisation des objectifs fixés. Les succès obtenus lors des deux campagnes géodésiques, SIRGAS 95 et SIRGAS 2000, ont permis de définir un cadre de référence pour l'ensemble du continent américain répondant aux exigences les plus modernes de la géodésie actuelle et constituant l'une des entreprises majeures au niveau mondial dans ce domaine scientifique. Le projet a maintenant pour objectifs de réaliser une intégration régionale complète, de maintenir et de gérer le réseau de stations permanentes installées sur le continent, d'adopter un *datum* vertical unique et d'incorporer définitivement au projet les pays d'Amérique centrale et des Caraïbes. Les orientations générales des travaux futurs ont été définies à l'occasion de la dernière réunion technique, tenue à Aguascalientes (Mexique), en décembre de l'année dernière, lesquelles sont exposées dans le présent rapport.