

ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO PILOTO SIRGAS RT
Melvin Hoyer
AGOSTO 2009

1.- SIRGAS RT fue propuesto como **proyecto piloto** durante la reunión del proyecto SIRGAS celebrada en Montevideo, Uruguay del 26 al 29 de mayo de 2008, según resolución No. 6:

“Establecer un proyecto piloto denominado SIRGAS en Tiempo Real (SIRGAS-RT), el cual tendrá como objetivo investigar los fundamentos y aplicaciones asociadas a la distribución, en la región SIRGAS, de observaciones y/o correcciones a las mediciones GNSS en tiempo real mediante NTRIP o cualquier otro medio de largo alcance”.

2.- Para su organización e implementación se designó una comisión integrada por: Melvin Hoyer (coordinador), Roberto Pérez Rodino, Eivaldo Simoes da Fonseca Junior, Claudia Krueger y Newton Junior.

3.- Esta propuesta fue ratificada posteriormente mediante el voto mayoritario de los representantes nacionales (junio y julio 2008).

4.- Considerando que tres de los cinco miembros de la comisión no estuvieron presentes en la reunión de Montevideo, con fecha 18.08.08 se les remitió un email consultándoles si aceptaban la designación y solicitándoles formulación de ideas al respecto.

5.- Finalmente y luego de varios recordatorios, a finales del mes de septiembre se recibió la totalidad de las aceptaciones.

6.- Posteriormente el 02.10.08 el coordinador remite otro email solicitando a los miembros de la comisión un reporte de las actividades individuales y nacionales con respecto a la técnica.

7.- El Sr, Georg Weber (BKG) formuló valiosas sugerencias para el desarrollo de Ntrip en SIRGAS.

8.- Se está presentando un poster en la Asamblea Científica de la IAG, con reportes de actividades de Uruguay, Brasil y Venezuela y con planteamientos sobre las actividades a ejecutar para el cumplimiento de los objetivos de la comisión.

9.- Es necesario identificar en el resto de los países, personas e instituciones con experiencias o verdaderos deseos de trabajar a corto plazo con la técnica Ntrip, para incorporarlos a la formulación de un proyecto continental.

10.- Es importante resaltar la implementación en Brasil de la RBCM-IP ya que esta experiencia podrá extenderse a otros países.

11.- A corto plazo debe comenzarse con la utilización de estaciones que sirvan como cester regionales o centrales y hacer pruebas desde diferentes estaciones, aun de países cercanos. Al efecto es necesario brindar el apoyo formal de SIRGAS a las instituciones que se ofrezcan para este fin.

12.- Dadas las experiencias acumuladas por los tres países que están representados en la comisión y seguramente de otros países aun no incorporados o identificados, se considera que es posible ahora formular un proyecto o plan de trabajo a corto y mediano plazo. Esta tarea debe ser el objetivo inmediato de la comisión.