

REUNIÓN del proyecto STIC AmSud LAG-Clima (30, 31 de octubre y 01 de noviembre de 2012)

Días 30 y 31 de la reunión:

Estuvieron presentes los siguientes investigadores:

- Guillermo Berri / Argentina (Servicio Meteorológico Nacional)
- Haroldo F. de Campos Velho / Brasil (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Laboratório de Computação e Matemática Aplicada))
- Katicuia Pinto / Brasil (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Instituto de Pesquisas Hidráulicas)
- Nicolas Maillard / Brasil (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Instituto de Informática)
- Obidio Rubio / Perú (Universidad Nacional de Trujillo, Facultad de Ciencias Matemáticas)
- Philippe O. A. Navaux (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Instituto de Informática)
- Roberto Pinto Souto/ Brasil (Laboratório Nacional de Computação Científica)
- Renata S. da Rocha Ruiz / Brasil (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Laboratório de Computação e Matemática Aplicada))
- Rafael Tesser / Brasil (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Instituto de Informática)
- Victor Martinez / Brasil (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Instituto de Informática)
- Walter Collischonn / Brasil (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Instituto de Pesquisas Hidráulicas)

1. Tres objetivos para la reunión: (a) taller para BRAMS operaciones para la red LAG-Clima, (b) la organización de la base de datos, (c) la preparación del informe final.

Taller: configuración y ejecución de BRAMS

2. Tuesday (Oct/30)

- 14h30 Steps for BRAMS configuration, examples for execution (Renata)
- 15h30 BRAMS: sazonal prediction, focus on Prata river basin (Andrea)
- 16h30 Grid Computing and Cluster job administration, OAR (Nicolas)

3. Wednesday (Oct/31)

- 09h30 Climatology for the Andes: Peru (Obidio, Matematica-UNT, Peru)
- 11h00 LAG-Clima: Grid infra-estructure: hardware and software
- 12h00 Lunch
- 14h00 BRAMS and hydrology (Katiucia)
- 15h00 LAG-Clima: web portal (data base: Guillermo)
- 16h00 LAG-Clima: project report

4. Thursday (Nov/01)

10:00 BRAMS and OAR on grid (Roberto)

11:00 Closing Meeting and Lunch

Tercero día de la reunión: 01/noviembre/2012

El objetivo principal del último día de la reunión fue finalizar el taller y discusión sobre los resultados del proyecto.

Objetivos perseguidos:

1. Página web del proyecto – terminado:
(<http://gppd.inf.ufrgs.br/lagclima/index.html>)
2. Clusters en operación: Buenos Aires (Argentina), Trujillo (Peru), Santa Maria (Brazil) – terminado. (Montevideo (Uruguay): hay hardware, pero no tiene el software instalado).
3. Servidora de datos – terminado.
4. Realizar un Taller de Climatología en Mesoescala en noviembre de 2012 en Porto Alegre – terminado.
5. Creación de una base de datos observacionales – en desarrollo.
6. Crear la climatología en Grid – en desarrollo.
7. Generar la previsión estacional – en desarrollo.

Porto Alegre, 01 de noviembre de 2012.



Guillermo Berri



PHILIPPE D.A. NAVAUX



NICOLAS MAILLARD