

REUNIÓN del proyecto STIC AmSud LAG-Clima (26 y 27 de abril, 2011)

Primer día de la reunión: 26/abril/2011

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))
- Mario Bidegain / Uruguay (Universidad de la Republica (Facultad de Ciencias y Dirección Nacional de Meteorología))
- 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))

1. Inicialmente, se presentaron los resultados de la evolución de la primera fase del proyecto STIC AmSud.
2. Posteriormente, fueron presentados los proyectos G-BRAMS (climatología mesoescala) y RECLIRS (predicción del clima estacional de meso-escala).
3. Los temas tratados fueron los siguientes:
 - a. Montar la grid del proyecto LAGClima. Número y localización de los nodos en la grid: Brasil: 2 (Porto Alegre y Santa Maria, Argentina: 2 (Diamante y Buenos Aires), Uruguay: 1 (Montevideo), Perú 1 (Trujillo).
 - b. Dominio de alta resolución (5 km) en la región del Río de la Plata.
 - c. Centro Virtual para compartir los datos climáticos de la región (servidor físico en el Instituto de Informática, UFRGS).

Segundo día de la reunión: 27/abril/2011

El objetivo principal del segundo día de la reunión fue establecer las fechas de las próximas reuniones y actividades que se realizarán en 2011, discutiendo los objetivos finales del proyecto.

Acciones:

1. Misión técnica en Montevideo y Buenos Aires (julio o agosto, 2011): instalar BRAMS y OAR-Cigri, con mini-curso técnico sobre instalación y computación en grid.
2. Reunión en Buenos Aires (7 y 8 de noviembre, 2011): analizar resultados iniciales, invitación a los representantes de Chile y red CLARA.
3. Conferencia por internet (septiembre, 2011): examinar los progresos de las primeras actividades.

Actividades de 2011:

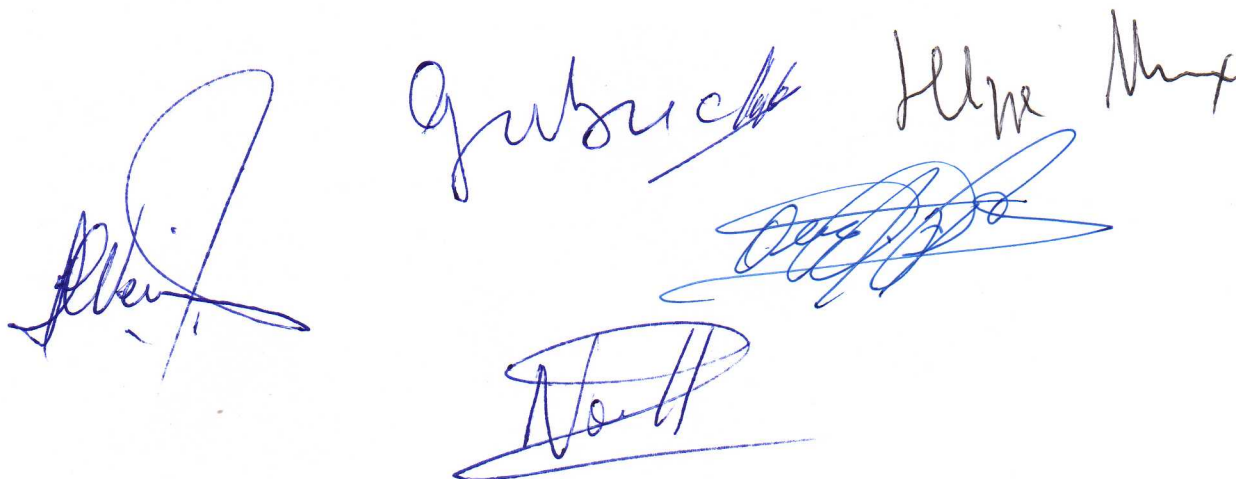
The bottom of the page features several handwritten signatures in blue ink. From left to right, there is a signature that appears to be 'H', a large signature that looks like 'Guillermo Berri', a signature that looks like 'Haroldo F. de Campos Velho', a signature that looks like 'Mario Bidegain', and a signature that looks like 'Nicolas Maillard'. There are also some smaller, less legible signatures and initials scattered around.

1. Página web del proyecto: 31 de mayo de 2011,
2. Confirmación del cambio del sistema operativo: nodos Montevideo y Trujillo.
3. Cluster Buenos Aires: Julio-2011.
4. Servidora de datos: Junio-2011.
5. Experimento computacional con resolución de 5 km: Junio-2011
6. Realización de la climatología de 10 años, con una previsión climática para octubre, noviembre y diciembre de 2011. Se trabajará con 4 regiones y 3 miembros.

Los participantes discutieron algunos de los objetivos finales del proyecto:

1. Realizar un Taller de Climatología en Mesoescala en noviembre de 2012 en Porto Alegre.
2. Realizar la climatología, de 20 años (1980-2000) para las regiones definidas en Argentina, Brasil, Perú y Uruguay.
3. Creación de una base de datos observacionales.
4. Crear la climatología en Grid.
5. Generar la previsión estacional.

Porto Alegre, 27 de abril de 2011.



The block contains five handwritten signatures in blue ink. From left to right, they are: a signature that appears to be 'Alfonso', a signature that appears to be 'Gubrich', a signature that appears to be 'Héctor', a signature that appears to be 'Pablo', and a signature that appears to be 'Néstor'.