



# **PROGRAMA GEOSUR**

## **Taller de Presentación del Programa**

(en el marco de la Asamblea Anual de IABIN)

8 de Mayo de 2007

Punta del Este, Uruguay

### **Introducción**

Como resultado de las necesidades identificadas durante los trabajos de planificación indicativa llevados a cabo en el marco de la Iniciativa para la Integración de la Infraestructura Regional Suramericana (IIRSA), se ha visto la importancia de fortalecer las capacidades regionales para la generación, organización y publicación de datos geoespaciales como una herramienta esencial de apoyo a los trabajos de planificación del desarrollo territorial y al monitoreo ambiental.

Para este fin, la CAF, en asociación con la Red Interamericana de Información sobre Biodiversidad (IABIN) y el Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), y con la asesoría técnica del U.S. Geological Survey (USGS), está poniendo en marcha el Programa GeoSUR, el cual contempla la implementación de: (i) una red descentralizada de servidores de mapas, (ii) un mecanismo (geointegrador) que permitirá la visualización regional de los datos nacionales dispuestos en estos servidores, (iii) mapas regionales de infraestructura de integración y (iv) mapas regionales derivados de elevación (fuente: MDT del SRTM de hasta 30 metros de resolución). Este Programa está siendo estructurado en colaboración con instituciones ambientales de Suramérica, los institutos geográficos nacionales y los ministerios de transporte de la región (integrados alrededor de la Iniciativa IIRSA).

### **Objetivos Generales del Taller**

- Presentar el Programa, su Plan de Implementación y las tecnologías asociadas.
- Evaluar el papel de las instituciones participantes en el Programa.
- Definir aspectos técnicos iniciales del Programa y acordar esquema de trabajo.
- Presentar la vinculación entre la Red de Ecosistemas de IABIN (ETN) y el Programa GeoSUR.

## **Agenda de Trabajo**

08:30	Bienvenida y presentación del evento	Iván Valdespino
08:45	Red Geoespacial y Red Ecosistemas de IABIN	Vincent Abreu
09:30	Programa GeoSUR	Eric van Praag
10:45	<b>Receso</b>	
11:00	Avances de la ETN en Suramérica	Vincent Abreu
11:45	Roles y acuerdos institucionales	Iván Valdespino
12:15	Vinculación entre ETN y GeoSUR	Abreu/ van Praag
13:00	<b>Almuerzo</b>	
14:00	Planificación de la implementación de geoservidores	Abreu/ van Praag
15:00	Discusión final / Próximos pasos	Grupo
16:00	<b>Cierre del Taller</b>	