

# PROGRAMA GEOSUR

## Taller de Inducción Sobre uso de los Geoservicios GeoSUR



**Buenos Aires. 27-28 de agosto de 2009**

**Eric van Praag., Jesús Suniaga.**  
Corporación Andina de Fomento

## Perfil del Taller

- **Fechas:** 27 y 28 de agosto.
- **Lugar:** Salón de conferencias del INTAL.
- **Horario:** 9:30 AM a 6:30 PM
- **Instructores:** Jesus Suniaga y Eric van Praag (CAF).
- **Audiencia:** Coordinadores Nacionales IIRSA, especialistas en planificación, miembros del CCT y de instituciones invitadas.

## Objetivos del Taller

- Conocer sobre las funcionalidades básicas que ofrecen los sistemas de información geográfica para la planificación y el ordenamiento del territorio.
- Adquirir las capacidades básicas necesarias para acceder a y utilizar mapas y datos geográficos en Internet.
- Adquirir las capacidades básicas necesarias para utilizar los geoservicios desarrollados por GeoSUR en la planificación de proyectos IIRSA.

# Temas a Tratar (1)

## 1. Introducción a los Sistemas de Información Geográfica.

*Introducción a los sistemas de información geográfica, revisión de su funcionalidad, descripción de los datos espaciales que manejan y explicación de sus potenciales usos en el marco de IIRSA.*

## 2. Servicio Regional de Mapas (SRM) del Programa GeoSUR

*Uso del SRM para visualizar proyectos IIRSA, buscar proyectos, revisar el entorno geográfico de nuevos proyectos y consultar mapas regionales de interés.*

## 3. Geoportal GeoSUR

*Uso del Geoportal para consultar mapas de instituciones nacionales de Suramérica, revisar fichas de estos mapas, integrar información a través de fronteras, corregir mapas de proyectos IIRSA, etc.*

## Temas a Tratar (2)

### 4. Geoservicio de datos de relieve GeoSUR

*Uso de los modelos incorporados al servicio y generación de mapas derivados de elevación y diversos productos asociados (ej.: análisis de visibilidad, generación de perfiles altitudinales, mapa de relieve sombreado, mapa de pendientes críticas). Descarga de los datos y muestra de su uso en SIG local.*

### 5. Acceso a datos espaciales en web

*Introducción a otros servicios que ofrecen acceso a mapas y datos espaciales de Suramérica: Google Earth, Cóndor, geoportales nacionales, Geospatial One Stop (USA). Interacción de los geoservicios de GeoSUR con Google Earth y ArcGIS Explore*

# **PROGRAMA GEOSUR**

## **Taller de Inducción Sobre uso de los Geoservicios GeoSUR**

***Muchas Gracias!!***

**Buenos Aires. 25 de agosto de 2009**