

---

**Proyecto Regional FAO GPC/RLA/139/JPN  
“Ordenamiento Territorial Rural Sostenible, Sistemático y  
Participativo a Nivel Local en América Latina y el Caribe”**

## **1. OBJETIVOS**

Desarrollar material de capacitación para Taller en SIG Básico utilizando ArcView 8.2 (Sistemas de Información de Tierras y uso de ArcView).

- Desarrollar material de capacitación para Taller en SIG Análisis Espacial utilizando ArcView 8.2 y el Módulo de Análisis Espacial 8.2.
- Desarrollar material de capacitación para Taller en SIG Programación con Visual Basic con ArcView 8.2.
- Impartir Taller de SIG Básico en Perú y Bolivia.
- Impartir Taller de SIG Análisis espacial en Perú y Bolivia.
- Impartir Taller de SIG Programación en Perú y Bolivia.
- Desarrollar (Programar) un Sistema de Información de Recursos de Tierras (SIRT Municipal o Local) que permita consultar las distintas informaciones y resultados de la metodología SIRTPLAN. Además de generar distintos reportes y cruces de información.
- Desarrollar (Programar) algunas herramientas SIG que permitan apoyar al esquema metodológico SIRTPLAN.
- Proporcionar apoyo técnico (remoto) en SIG a los países participantes.
- Realizar informes técnicos respecto a la Experiencia de la implementación de Sistemas de Información.

## **2. RESULTADOS**

OTERRA cumplió con todos los compromisos adquiridos, a saber:

1. Preparar y realizar capacitaciones sobre Sistemas de Información Geográfica (SIG) en Bolivia y Perú. Incluye SIG Básico (Arcview 8.2), Análisis Espacial (ArcView 8.2 Spatial Analyst) y Programación SIG (Programación de ArcGIS con ArcObjects y VBA)
2. Programar herramientas de apoyo para el esquema “Sistema de Información de Recursos de Tierras para la Planificación” SIRTPLAN desarrollado por el Proyecto GCP/RLA/139/JPN
3. Elaborar materiales sobre estas materias (documentos, manuales, apuntes, etc.), y programar un Sistema de Información de Recursos de Tierras Local (SIRT Municipal o Local) que permita consultar las distintas informaciones y resultados de la aplicación de la metodología SIRTPLAN tanto en Bolivia como en Perú.

Imágenes del SIRT FAO:

