

## RESUMEN

La presente investigación va orientada a la elaboración de un Inventario Automatizado de Atractivos Turísticos del Valle Central de Tarija propuesto a la Dirección de Ordenamiento Territorial dependiente de la Gobernación del Departamento de Tarija.

El trabajo se titula SIATUR “Sistema de Inventario de Atractivos Turísticos” vinculado a un GIS (Sistema de Información Geográfica), cuya finalidad es apoyar las tareas de planificación e información sobre atractivos turísticos, para este trabajo se eligió el área del Valle Central de Tarija como área piloto; el sistema se basará en la metodología de Inventariación que el Vice Ministerio de Turismo pone a consideración.

En la Ingeniería de Requerimientos se empleó en Análisis de Cambio ISAC, respaldada en técnicas de entrevista por adecuarse mejor a la captación de información en dicha Dirección.

La Metodología empleada fue RUP por su adaptabilidad a cualquier proyecto, se lleva el control de la documentación de diagramas con la herramienta de Rational, para la fase de Análisis con Casos de Uso, Secuencia y Actividades; en la fase de Diseño con Diagramas de Clases.

Se empleó ArcGIS (Sistema de Información Geográfico) para la gestión, análisis y visualización de conocimiento geográfico.

Las interfaces del sistema se diseñaron en el lenguaje Delphi 7, para la Base de se elaboró un diseño con ayuda de Dezing for Data Base, que puede migrarse a IBManager para mejor manipuleo de datos y su implementación aplicada en el Gestor de Base de Datos Interbase.