

---

## SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADA

Retamal, Rocío; Olivera, Pablo; Andrade, Gladys; Brizuela, Ignacio; Sucunza, Santiago; Mañande, Marcos. Estudiantes de la cátedra Practicas Profesionales. Tecnicatura en Sistema de Información Geografía y Teledetección, UNPSJB (Sede Trelew). e-mail: [ro\\_r04@hotmail.com](mailto:ro_r04@hotmail.com)

---

En la cátedra Practicas Profesionales de la carrera Técnico en Sistema de Información Geográfica y teledetección, se propuso realizar un trabajo cuyo objetivo fue la creación de un SIG destinado al Servicio Forestal Andino y otras instituciones participantes de la localidad del Bolsón.

Para ello se nos proporcionó archivos en formato Shape del catastro de la zona para corregir topológicamente el área con el software Cartalinx, el trabajo fue realizado en conjunto con los integrantes de la cátedra, por lo que cada uno se encargo individualmente de realizar dicha tarea, finalizado esto se unificaron las partes para crear un único archivo.

Con la idea de supervisar lo realizado y chequear ciertos lotes que se encontraban superpuestos o no eran visibles se realizó un viaje al Bolsón para reconocer el terreno. Esta actividad fue coordinada por el Ingeniero forestal Darío Schauman.

Una vez finalizado la digitalización y corrección del catastro se transformaron los lotes que estaban en líneas a polígonos para luego importarlo desde el programa Arcview 3.1 y allí editar la tabla de atributos para incorporar la información correspondiente a cada polígono.

La presentación del trabajo en las jornadas tiene como objetivo compartir el trabajo realizado, exponiendo como fue su desarrollo, modo de trabajo, herramientas utilizadas, resultados, se implementará para ello material ilustrativo entre otros.

**Palabras clave:** SIG, catastro, Servicio Forestal Andino, El Bolsón.