
DISTRIBUCIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT A PARTIR DE UN SIG

De Gregorio Paolasini, Maria Florencia Departamento de Geografía. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco – Sede Trelewe-mail: flory1885@yahoo.com.ar

El Sistema de Información Geográfica fue desarrollado para la Dirección de Flora y Fauna Silvestre con el fin de generar una primera herramienta para el procesamiento y análisis de información, sirviendo de soporte para la planificación, toma de decisiones y gestión en materia de conservación y manejo de los recursos naturales provenientes de la fauna silvestre en la provincia del Chubut.

Los objetivos fueron contribuir y colaborar como herramienta de decisión para el manejo de fauna silvestre. Cartografiar la distribución de las distintas especies con sus respectivos conflictos. Así como también, colaborar con otras Direcciones y Organismos para relevamiento mapeado de datos productivos y condiciones climáticas adversas.

La metodología utilizada para el trabajo fue en primer lugar la carga de datos obtenidos de la Encuesta Pecuaria que realiza todos los años la Dirección de Sanidad Animal mediante el Departamento de Marcas y Señales. En la misma se contemplaron 17 especies que son las que se identificaron en este trabajo. Las encuestas fueron ubicadas en el mapa parcelario con el objetivo de asociar el mismo a la base de datos para obtener un mapa de distribución, utilizando diferente software libre.

Como resultado y teniendo como base el mosaico de imágenes satelitales Landsat TM (INTA 1998) y el mapa parcelario, se obtuvo un mapa de distribución por especie identificando en cada uno de los casos el ambiente en donde se ubica. Teniendo en cuenta los diferentes periodos analizados se logró determinar hacia donde va migrando cada una de las especies.

Quedando pendiente la superposición de otras capas e información como el mapa de sequía que nos puede brindar información relevante para dicho desplazamiento de la población.

Palabras clave: S.I.G, distribución de especies, unidades ambientales