

PROGRAMA OSO ANDINO - WCS ANDES DEL NORTE

FRECUENCIA, INTENSIDAD Y EXTENSIÓN DE LOS CONFLICTOS OSO ANDINO – GANADO



Los conflictos oso andino–ganado probablemente se iniciaron desde la introducción de ganado en las áreas de páramo en los Andes del Norte. En la actualidad, a medida que el uso antrópico de los paramos sufre cambios y las poblaciones de oso andino se incrementan dentro de las áreas protegidas, el potencial para conflictos entre los osos andinos y las actividades antrópicas se incrementa. El resultado final es una disminución de la tolerancia por parte de la gente a la presencia de oso andino y con ello el incremento de la cacería ilegal, convirtiendo a los paramos en trampas mortales para las poblaciones de oso.

A pesar que la mortalidad causada por humanos es considerada como una de las amenazas mas importantes para la supervivencia a largo plazo de las poblaciones de oso andino en los Andes del Norte, gran parte del conocimiento que se tiene de este problema es anecdótico. No existe una base de información gubernamental o científica sobre la importancia de este problema en cuanto a su frecuencia, intensidad y extensión de manera de poder diseñar planes para su manejo.

Comenzado a principios de los años 1990's, WCS ha sido la pionera en la investigación sobre conflictos oso andino-ganado, iniciando estudios sobre la caracterización de los eventos de predación de ganado. Mas recientemente, estudios realizados tanto en Venezuela como en Ecuador por el Programa Oso Andino de WCS, han encontrado que los conflictos se concentran en localidades donde se desarrollan cierto tipo de practicas de manejo ganadero en paramos cercanos a parches de bosques. Sin embargo, toda esta información esta limitada a pocas localidades. La información acerca de la



frecuencia, intensidad y extensión del conflicto a una escala de paisaje es fundamental para entender su verdadera importancia tanto en las economías locales como para las poblaciones de oso, y de esa manera desarrollar planes efectivos tanto de manejo de ganado, como de conservación que permitan la reducción del conflicto y por ende la mortalidad de osos andinos causada por humanos.

El objetivo de este proyecto es el de generar información acerca de la frecuencia, intensidad y extensión de los conflictos oso andino-ganado a una escala de paisaje en 3 paisajes de los Andes de Venezuela de manera de determinar:

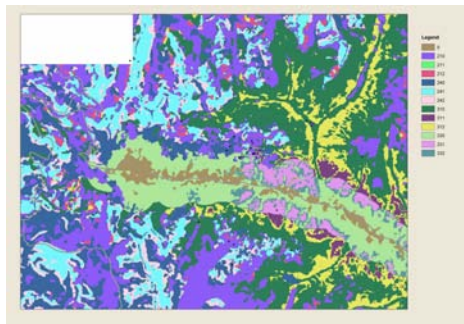
1_ La distribución geográfica dentro de cada uno de los paisajes del problema de predación de ganado por osos andinos.

2_ Establecer el numero y frecuencia de eventos de predación de ganado en cada uno de los paisajes estudiados.

3_ Establecer si existe una relación entre los eventos de predación con las practicas de manejo ganadero, densidades de ganado o ciertos elementos característicos del paisaje.

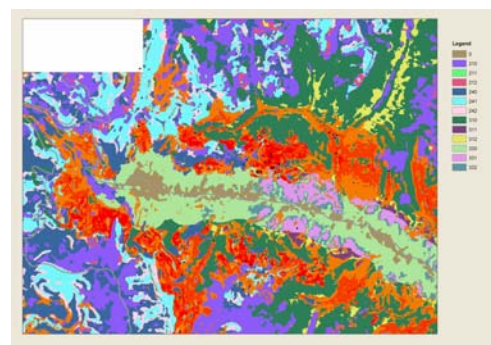
4_ Establecer la importancia de las perdidas ocasionadas a los ganaderos por concepto de predación de ganado por osos andinos.

La metodología usada para coleccionar la información se basara tanto en entrevistas a los pobladores y dueños de ganado así como visitas de campo a las áreas ganaderas en cada uno de los paisajes. Debido a que las comunidades no están generalmente abiertas a ser cuestionadas por personas ajenas a las mismas sobre problemas relacionados al uso de la tierra, vamos a trabajar en la capacitación de personas de la comunidad en el levantamiento de dicha información. De esta manera la comunidad se involucrara tanto en el levantamiento de la información como en el planteamiento de las posibles soluciones al mismo.

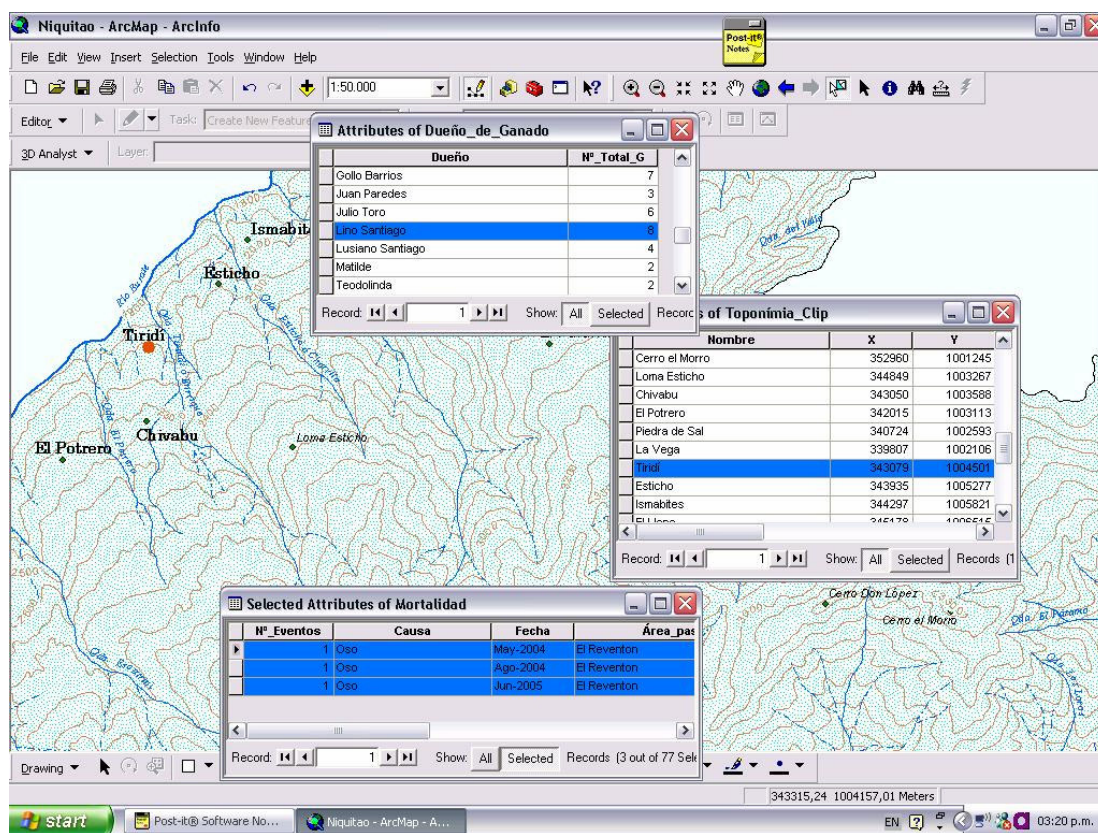


En todos los asentamientos de cada paisaje se realizaran entrevistas de manera de determinar el numero de individuos con ganado en los paramos, áreas de pastoreo, numero de cabezas de ganado, numero y causa de perdidas de ganado. Las variables de tipo de vegetación, y uso se evaluaran utilizando imágenes de satélite, y la posición y tamaño de las áreas ganaderas se establecerá por medio de visitas de campo.

Toda esta información será vertida en un sistema de información geográfica para luego desarrollar modelos de probabilidad de conflicto en base a variables tanto antrópicas como ambientales. Estos modelos serán la base para el desarrollo de planes de manejo ganadero y conservación de áreas silvestres que permita la reducción de los conflictos oso andino-ganado.



En Diciembre 2006 comenzamos con todo el proceso de capacitación del personal de campo en el primer paisaje que vamos a trabajar, localizado en la parte alta del Ramal de Calderas, así como el diseño del Sistema de Información Geográfico a ser utilizado en el área. Hasta ahora ya se realizaron mas de 40 entrevistas en los 12 asentamientos humanos del paisaje, y se tiene completamente estructurado el Sistema de Información Geográfico, con lo que pasamos de esta manera a la etapa de campo del proyecto. El proyecto tiene como meta el levantamiento de toda la información en 3 paisajes para Junio del año 2009.



De esta manera, el Programa Oso Andino de WCS Andes del Norte generara información sobre la frecuencia, intensidad y extensión de los conflictos oso andino-ganado en los Andes de Venezuela, que permita evaluar la magnitud de este problema y desarrollar programas de manejo y conservación que beneficien tanto a la población humana que comparte parte de su espacio con el oso andino, así como al manejo de las poblaciones de oso andino en Venezuela.