

SITUACION DEL OSO ANDINO (*Tremarctos ornatus*)
Y SU INTERACCION CON EL HOMBRE EN LOS
BOSQUES DE CHISQUILLA Y SANTA ROSA, LADO
OCCIDENTAL DEL BOSQUE DE PROTECCION
ALTO MAYO, PERÚ

Héctor Vela Quispe
Corrallus@hotmail.com

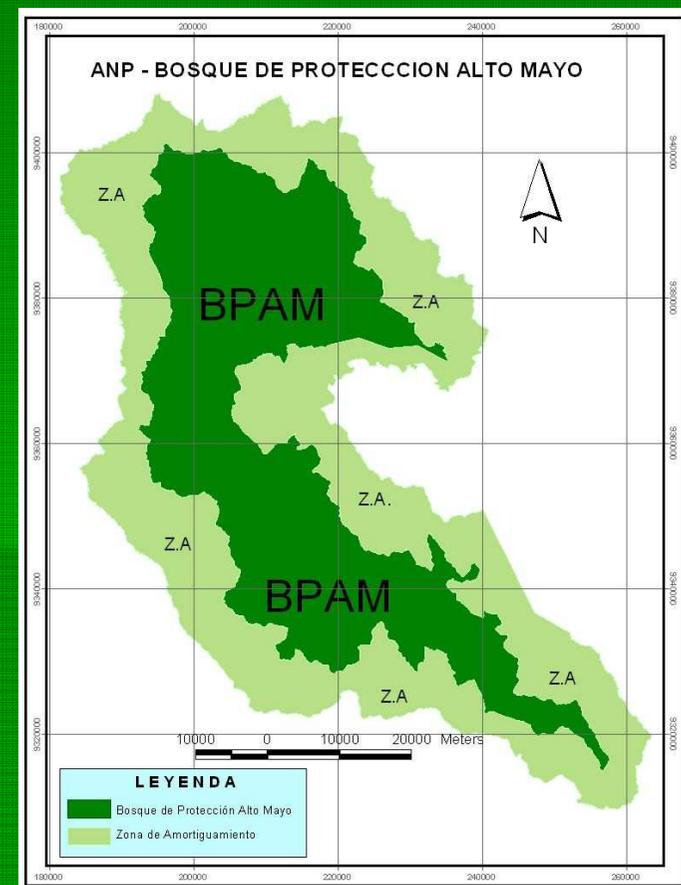


Bosque de Protección Alto Mayo

Ubicación.- Región San Martín,
provincias de Rioja y Moyobamba

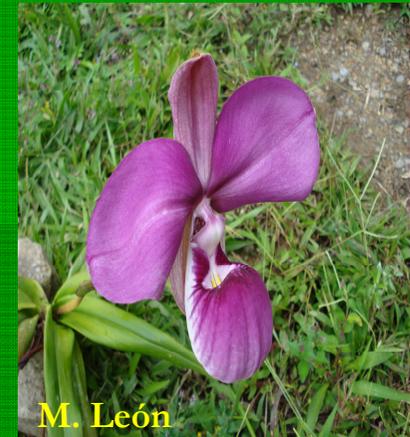
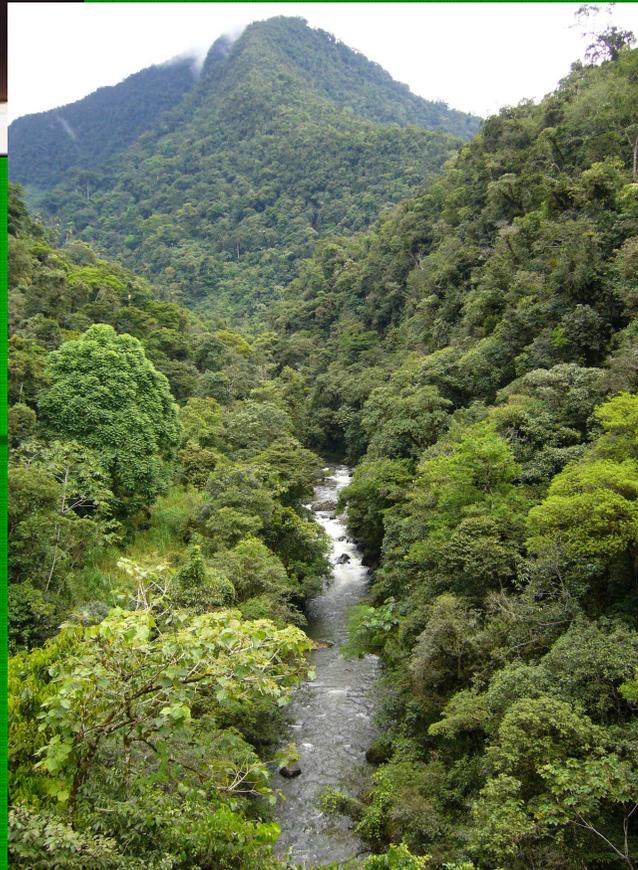
Fecha y año de creación.- 23 de julio
de 1987

Superficie.- 182,000 hectáreas



Descripción

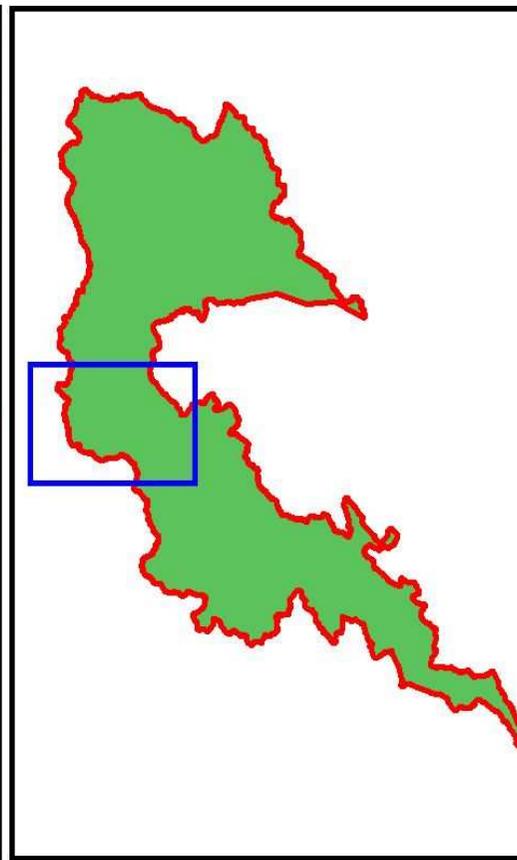
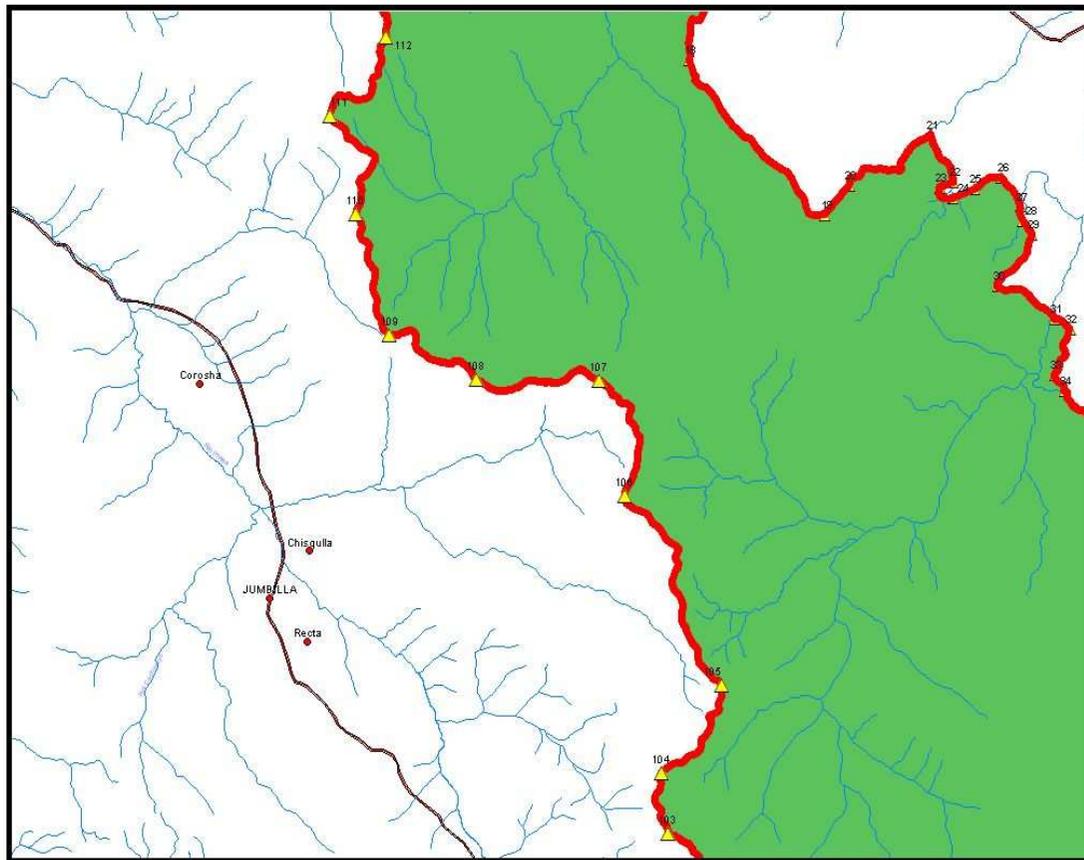
- El Bosque de Protección Alto Mayo tiene como objetivos proteger la vegetación boscosa existente en las partes altas de la cuenca hidrográfica del río Mayo
- Por sus características y ubicación sirve fundamentalmente para conservar los suelos y aguas de los efectos destructivos de la erosión hídrica, torrentes e inundaciones
- Por ser un área de alto endemismo, protege la vida silvestre en especial de especies en situación vulnerable o en vías de extinción
- Proteger los valores escénicos o paisajísticos para promover el turismo, la recreación y la educación así como los valores de de carácter científico para la investigación

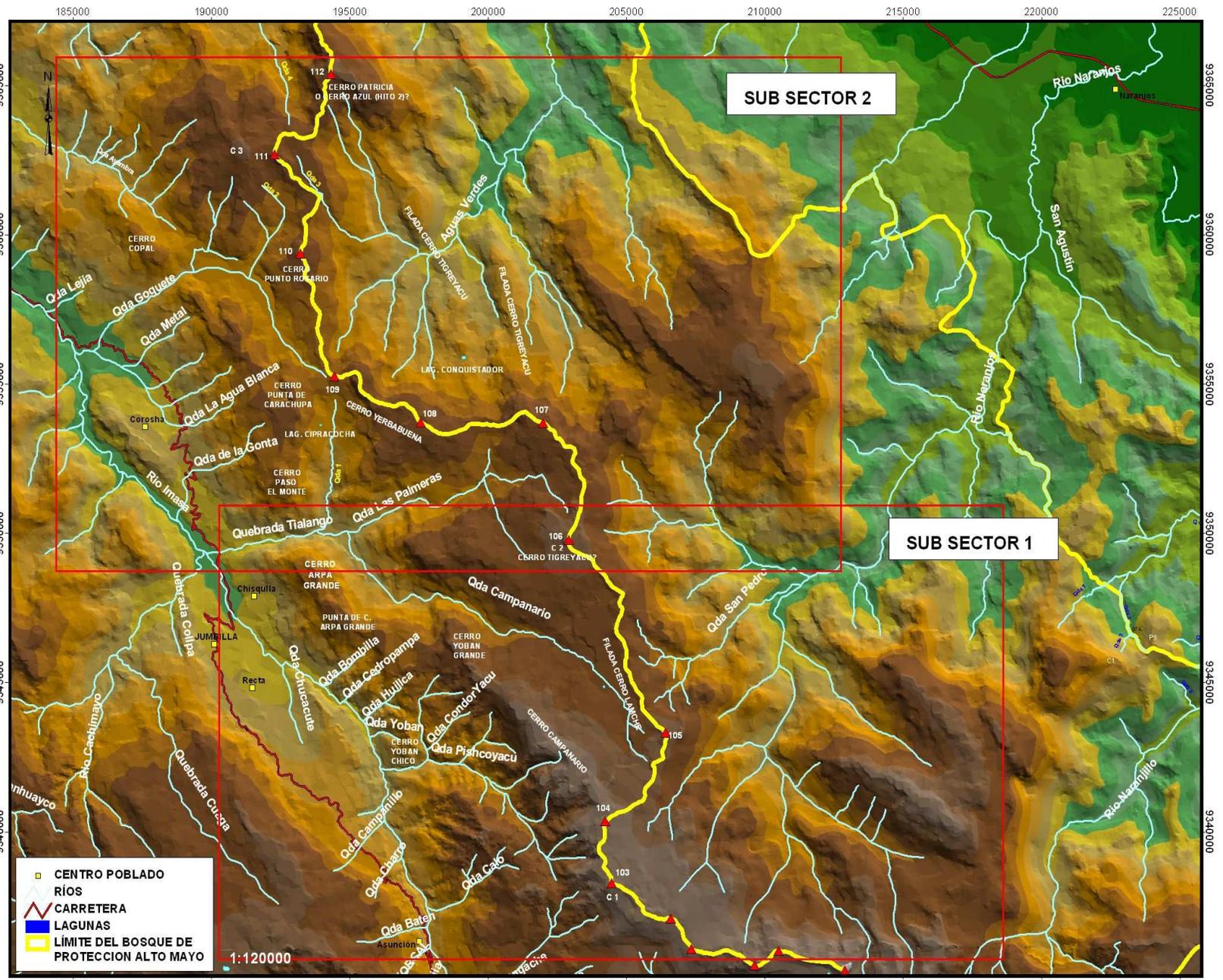


Área de estudio

- El trabajo de campo se realizó en el Sector naciente del río aguas verdes, dentro del Bosque de Protección de Alto Mayo (San Martín) y en dos sectores de la zona de amortiguamiento en los bosques de Quitalla y Santa Rosa pertenecientes al distrito de Chisquilla (Amazonas).







SUB SECTOR 2

SUB SECTOR 1

- CENTRO POBLADO
- RÍOS
- CARRETERA
- LAGUNAS
- LÍMITE DEL BOSQUE DE PROTECCION ALTO MAYO

1:120000

Metodología

- El trabajo de campo se ejecuto entre los meses de Mayo y Septiembre del 2007. Se hizo un reconocimiento del área donde se caracterizo diferentes tipos de vegetación como bosques de neblina, bosques achaparrados y pajonales naturales, también se hallaron “tramperas” con lo que matan a los animales, pieles, osamentas y partes de oso (carne seca, grasa, hueso peniano, entre otros), , marcas de garras de oso sobre la corteza de árboles, frutos consumidos, Información suministrada por los comuneros campesinos dedicados a la ganadería quienes, no observaban osos después de 20 años, manifestaron las formas como cazaban los osos y uso de sus partes, así mismo sobre depredación al ganado.

Resultados

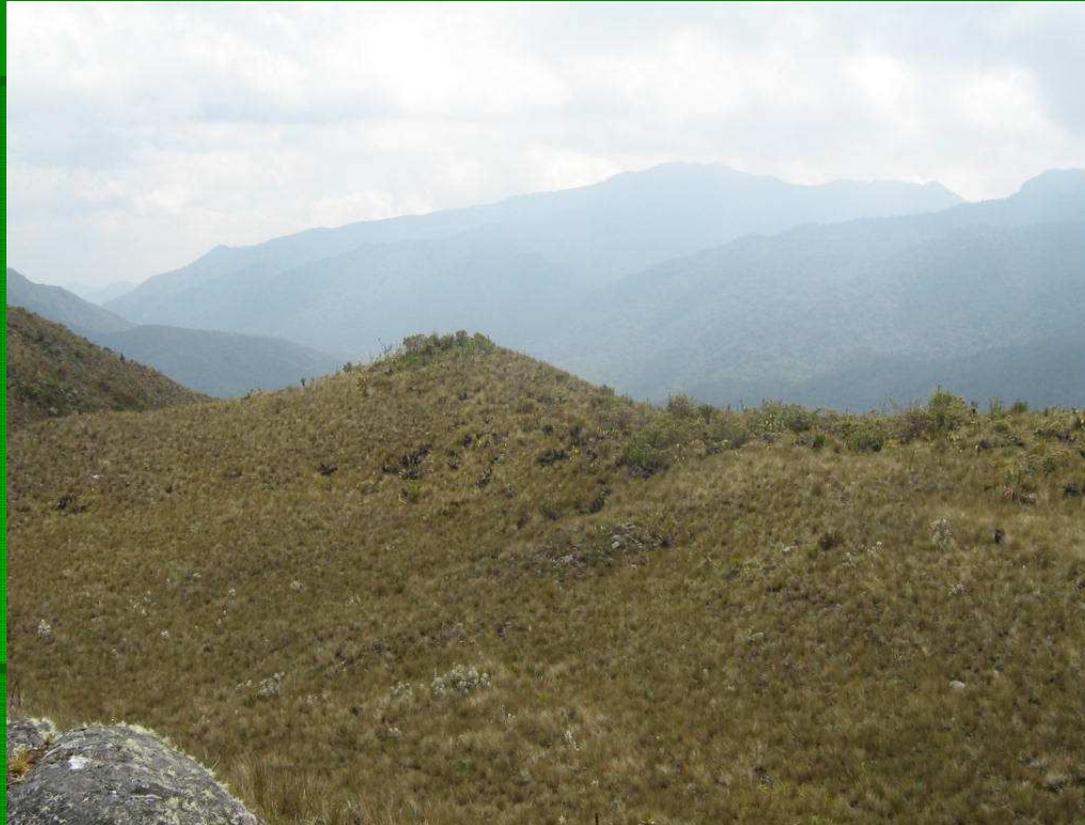
- **Bosques de Neblina**



- **Bosques Achaparrados**



- Pajonales



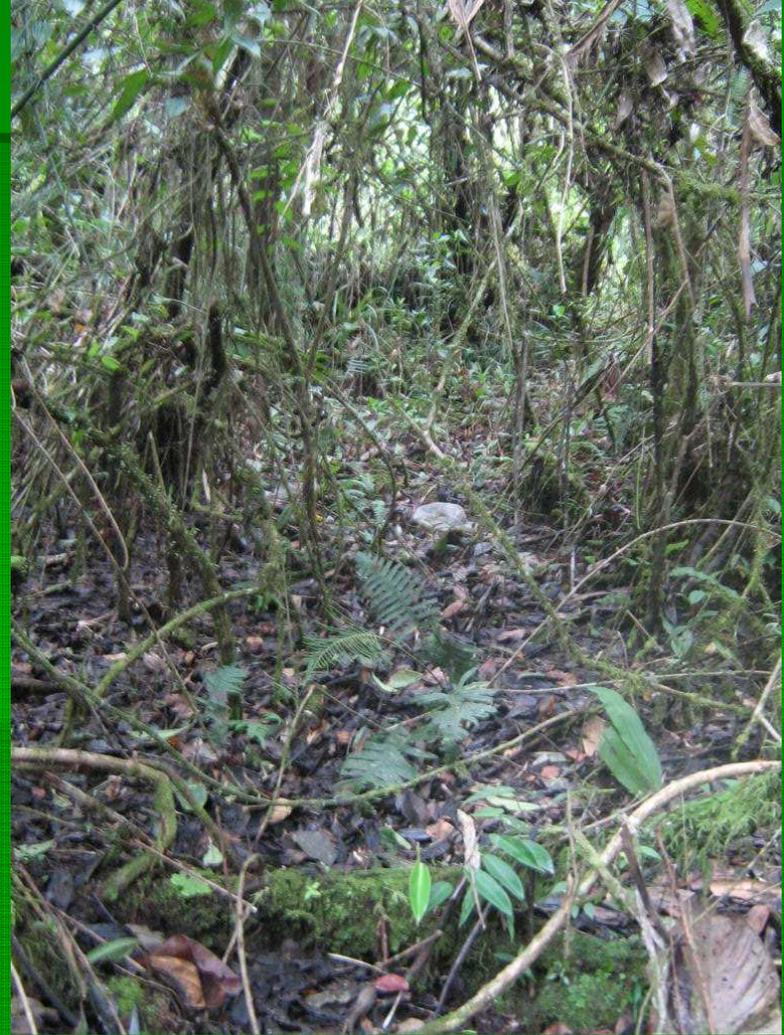
Indicios indirectos

- A lo largo del estudio se registraron 18 signos de los cuales fueron: 4 arañazos, 8 senderos, 2 camas, 3 huellas, 1 nido, 5 pieles, osamentas y partes de oso (carne seca, grasa)

Arañazos



Senderos



Datos de Casería del Oso Andino

| Fecha | Motivo | Cazador | Características | Observación |
|----------|------------------------------|--|---|---|
| 23/04/07 | Ataque a Ganado (Becerro) | Horacio Rojas Aguilar, 30 años de edad | Peso: 130 Kg. Aprox, 1,90 cm de largo la piel. Adulto, Macho | Primera vez que caza. Jumbilla |
| 31/04/07 | Ataque a Ganado (Becerro) | Wilder Lopez Culqui | Peso: 30 Kg Juvenil 1,35 cm de longitud, Macho | Segunda vez que caza. Bosques de Quitalla |
| 14/02/07 | Ataque a Ganado (Becerro) | Wilder Lopez Culqui | Peso: 35 Kg aprox. Juvenil 1,36 cm de longitud Macho | Bosques de Quitalla, después de 20 años que aparecieron. |
| 04/04/07 | Por deporte | Aldo Neil Hernandez Golac. | Peso: 45 Kg aprox, Juvenil, 1,75 cm de longitud. Macho | Bosques de Quitalla- Tercer Regidor |

Tramperas



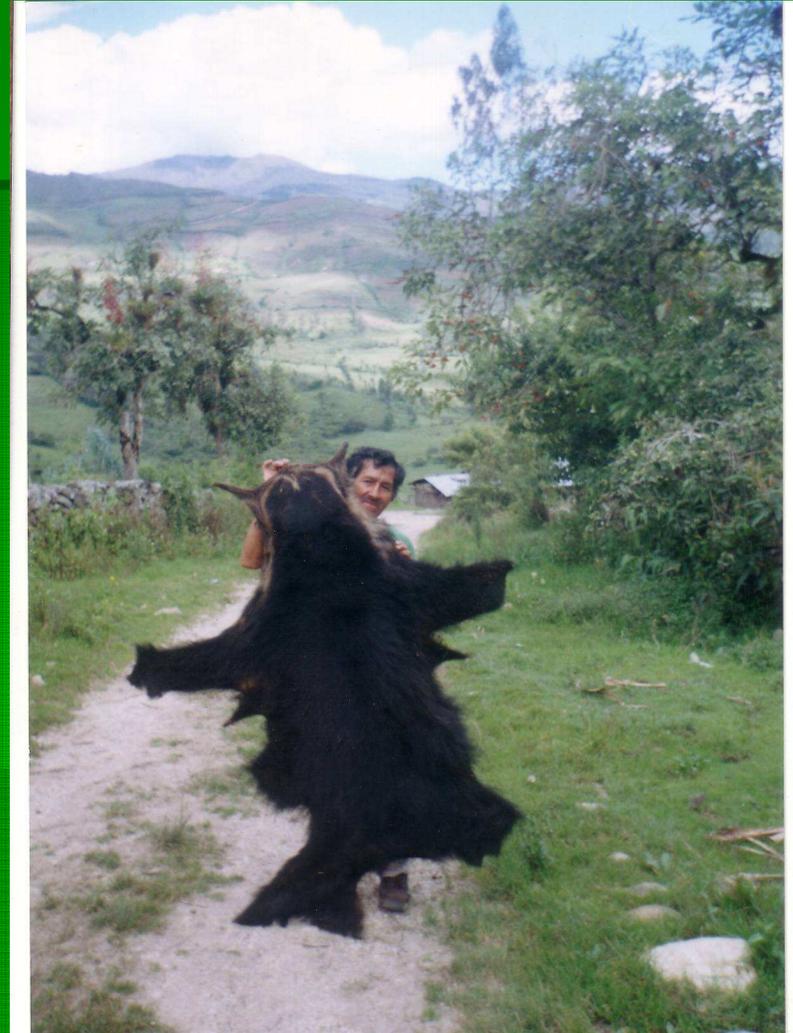
Huellas







1 piel de oso andino del señor H. Rojas



1 piel de oso andino victimado por señor Neil



2 pieles de osos victimados por el señor Wilder Rojas.

Partes del oso usadas como alimento.

| Parte | Uso | Forma de uso |
|---------------|---|---|
| Carne | Fuente proteica, para los ancianos les da vitalidad | Cecina, Sancochado en sopas, guisos, frito. |
| Grasa | Frotaciones para dolores musculares, artritis, espalda. | Frotaciones o con un paño caliente se coloca en la zona afectada. |
| Hueso peniano | Para la "impotencia" | Se macera en licor de caña y luego se toma después de un año. |
| Huesos | Para la desnutrición | Se ralla y se echa en las comidas (sopas) |
| Piel | Como adorno | En la pared, techos de casas, y como forros de asiento o simplemente para la venta. |
| Cráneo | Adorno | Venta. |



Entrevistas

- De los 50 entrevistados el 94 % son hombres y el 6 % son mujeres, 42 % agricultores, 48 % agricultores ganaderos, 10 % empleados, 34% come carne y vegetales, 24% carne, 42 % vegetales, 76 % agresivo, 24 % pacifico.

Amenazas

Extracción maderera



Quema de bosque y pajonales



Cacería



Agricultura y ganadería



¿Y después que se paso?

- Reunimos a las autoridades, comuneros y campesinos y publico en general, para informarles sobre del tema.
- Se realizó permanentemente una campaña de protección y difusión de la especie, concientizando a la población participativa (instituciones educativas, comuneros campesinos, y público en general), mediante charlas educativas, con material didáctico sobre la protección de su hábitat, prohibición de la caza y tenencia ilegal de la especie y de sus partes.
- Se firmo un convenio con el municipio de chisquilla.
- Identificamos a las personas claves (Guardaparques voluntarios) que nos apoyarían en esta tarea de protección.
- Busco alternativas de solución para la convivencia con las poblaciones asentadas en la zona.

Los niños y adolescentes















Los adultos







Conclusiones

- La presencia del oso andino (*Tremarctos ornatus*) ha sido reportada por primera vez para el bosque de protección alto mayo y para la ZA, bosques de chisquilla y Santa Rosa.
- El numero de evidencias encontradas no fue representativo para el indice de abundancia relativa de la especie.
- La zona occidental mantiene habitats ideales para la supervivencia del oso andino.
- Actualmente, la percepción conservacionista de los pobladores con respecto al oso ha cambiado. El cambio de actitud de la población y autoridades ya se refleja.
- Las condiciones de los campesinos son bajas.
- Estos ecosistemas se encuentran aun poco intervenidos a diferencia del interior del ANP.
- Toda el área de estudio constituye cabeceras de cuencas importantes para el abastecimiento de la población local y de las partes bajas de la región San Martín.
- Se erradico la cacería del oso andino y de otras especies.
- Se necesita el apoyo del estado y de otras entidades para la continuidad del trabajo de investigación y de protección para que los esfuerzos no queden paralizado.

Muchas Gracias