



**Wildlife
Conservation
Society**



AÑO INTERNACIONAL DE LOS
CAMÉLIDOS
 2024



Manejo y recuperación de la población de vicuñas bajo el modelo socio-comunitario en Apolobamba y Bolivia



Humber Alberto
WCS – Bolivia
 2024



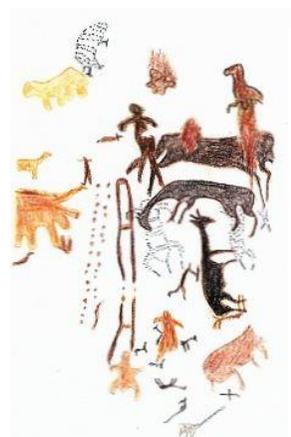
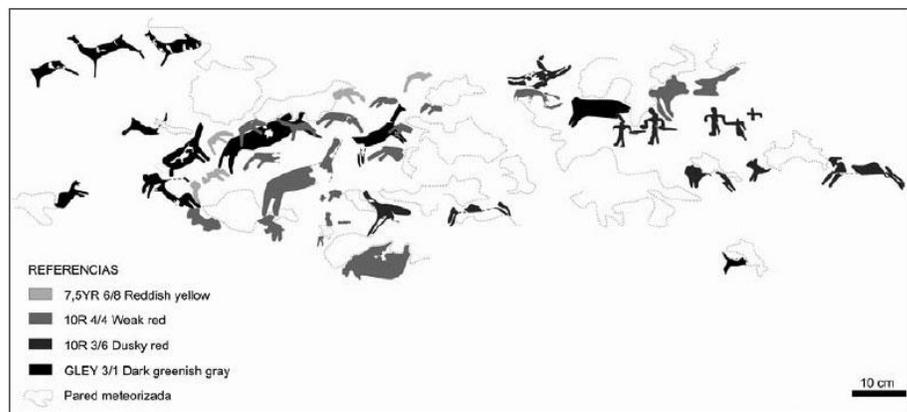
CONTENIDO

1. La Vicuña en la Historia
2. Acciones de protección.
3. Monitoreo poblacional.
4. Aprovechamiento de la fibra de vicuñas.

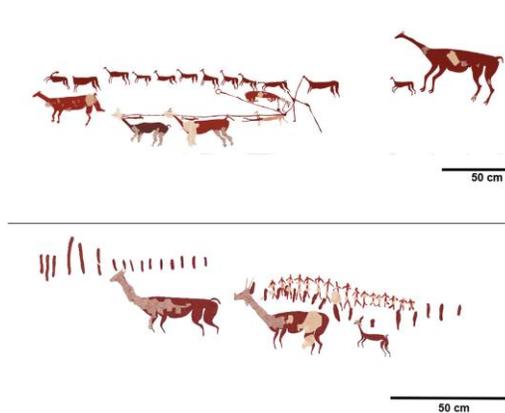


La Vicuña en la historia

Para la época precolombino se calcula que había entre 1,5 a 2 millones de vicuñas en la región. Las vicuñas tienen un fuerte valor social, cultural, ritual y simbólicos dentro las sociedades andinas



Hornillos Argentina; Toquepala, Lauricocha Perú, .



Tangani, Vilacaurani Putre, Rio Loa Chile

El ganado del Inka (1450 – 1532)

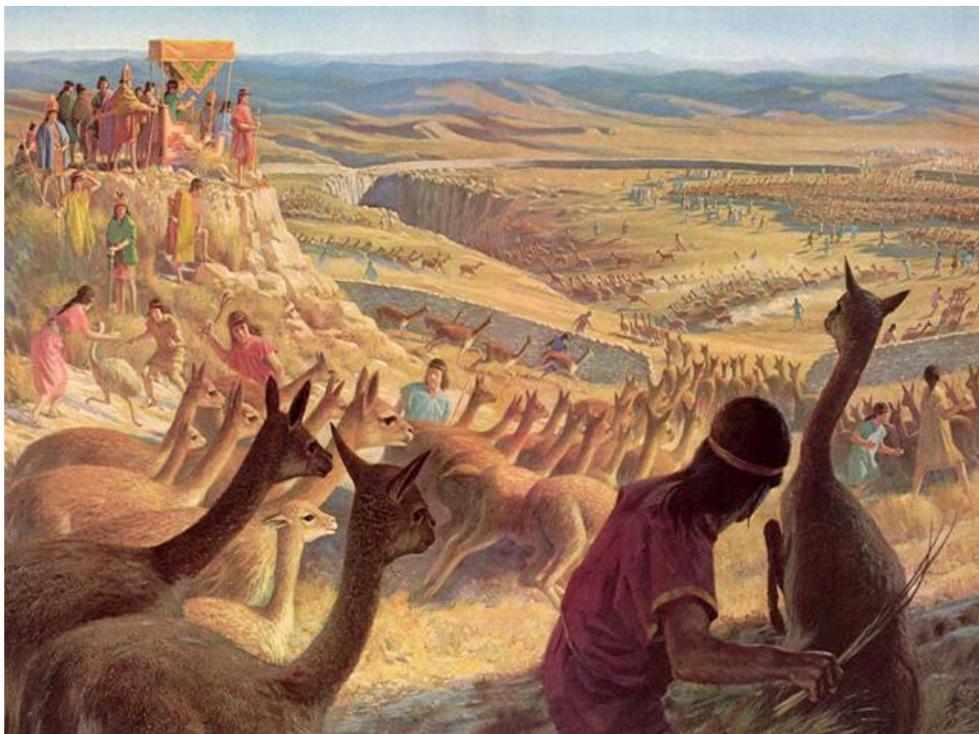
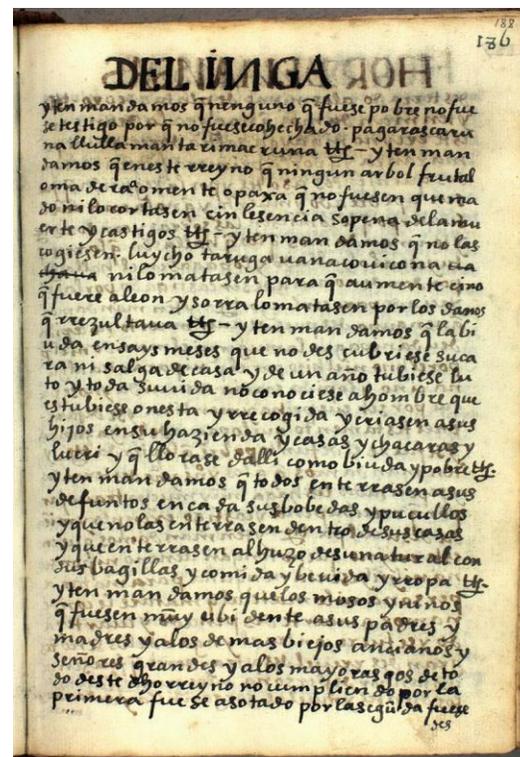


Фото:vicuna.ru 2002, twitter Margarita@morey_girl 2020, Чалый Николай Степанович 2022

“Cada año había cercos en que tomaban de estas vicuñas y guanacos y las trasquilaban para la lana para hacer ropa para los señores, y las reses [vicuñas]... vivas soltaban. (Pedro Pizarro, cronista del siglo XVI)”



“Yten: **Mandamos que no las cogiesen** luycho, taruga [venados], uanaco [guanaco], **uicono [vicuña]**, uachaua 1 [ganso andino] **ni lo matasen, para que aumente**, cino que fuere a león y sorra lo matasen por los daños que rrezultaua.” (Guaman Poma, *Nueva crónica y Buen gobierno* 1615)



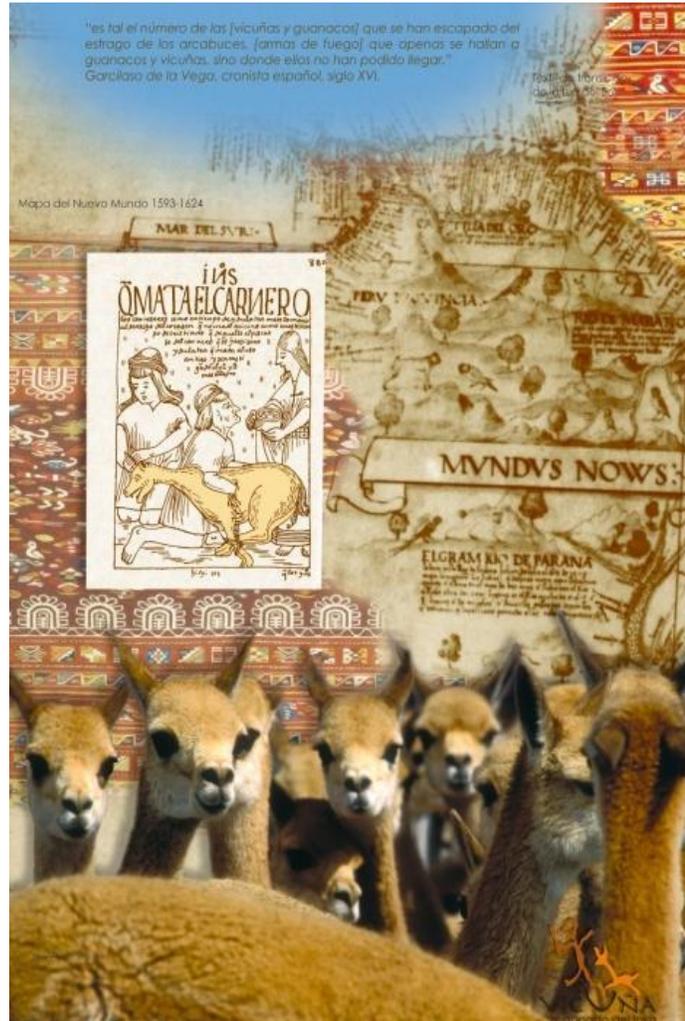
El período colonial (1532 – 1825)

Las vicuñas pasaron a propiedad del rey de España. **Comienza la caza y matanza sin control.**

En 1557 se dicta ordenanza nunca cumplida que prohibía matar a las vicuñas cercadas, autorizándose esquilas y soltarlas. **El número de vicuñas y guanacos disminuyó rápidamente en este período.**

“es tal el número de las [vicuñas y guanacos] que se han escapado del estrago de los arcabuces, [armas de fuego] que **apenas se hallan a guanacos y vicuñas, sino donde ellos no han podido llegar.**” (Garcilaso de la Vega, cronista español, siglo XVI).

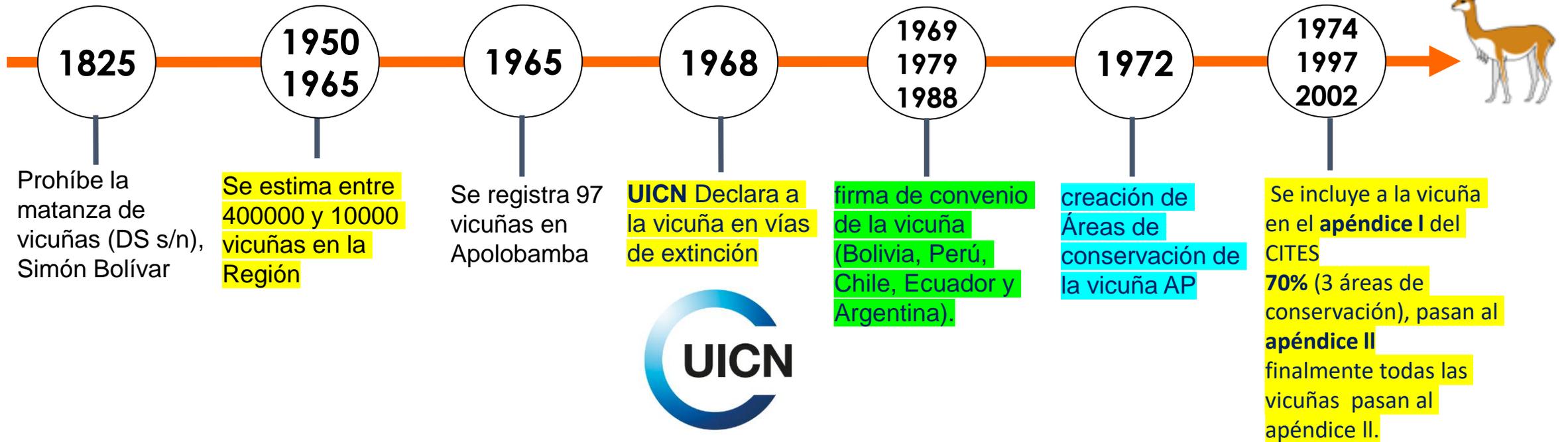
Intenso comercio de fibra de vicuña hacia Europa (Rosenblitt B., Jaime, 2010)



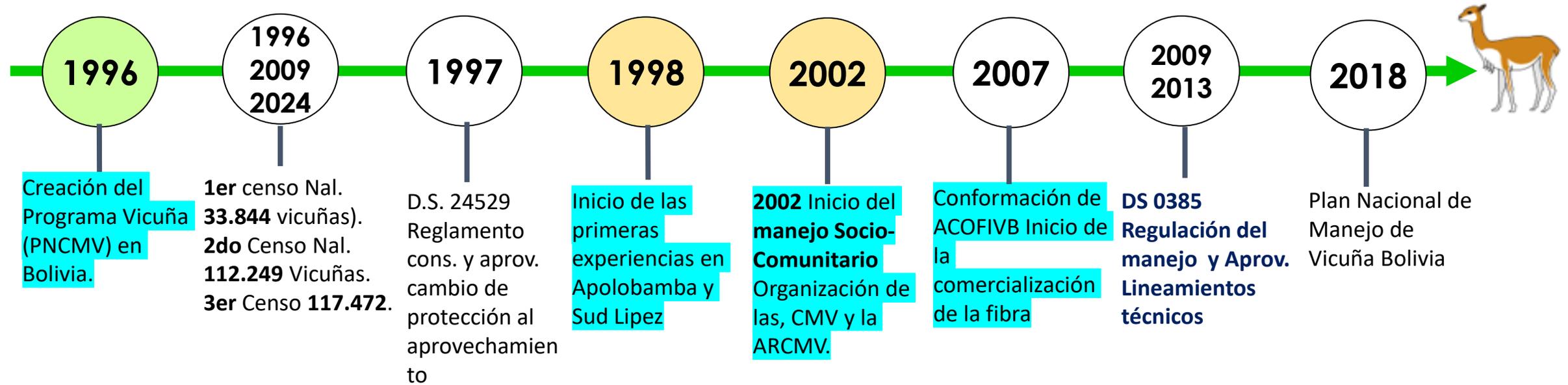
Acciones de Protección y conservación



Bolivia (1825 – 1996) Inicio de la protección



Inicio del Manejo y Aprovechamiento de la fibra de la vicuña en Bolivia



Características del Manejo y Aprovechamiento de la vicuña en Bolivia

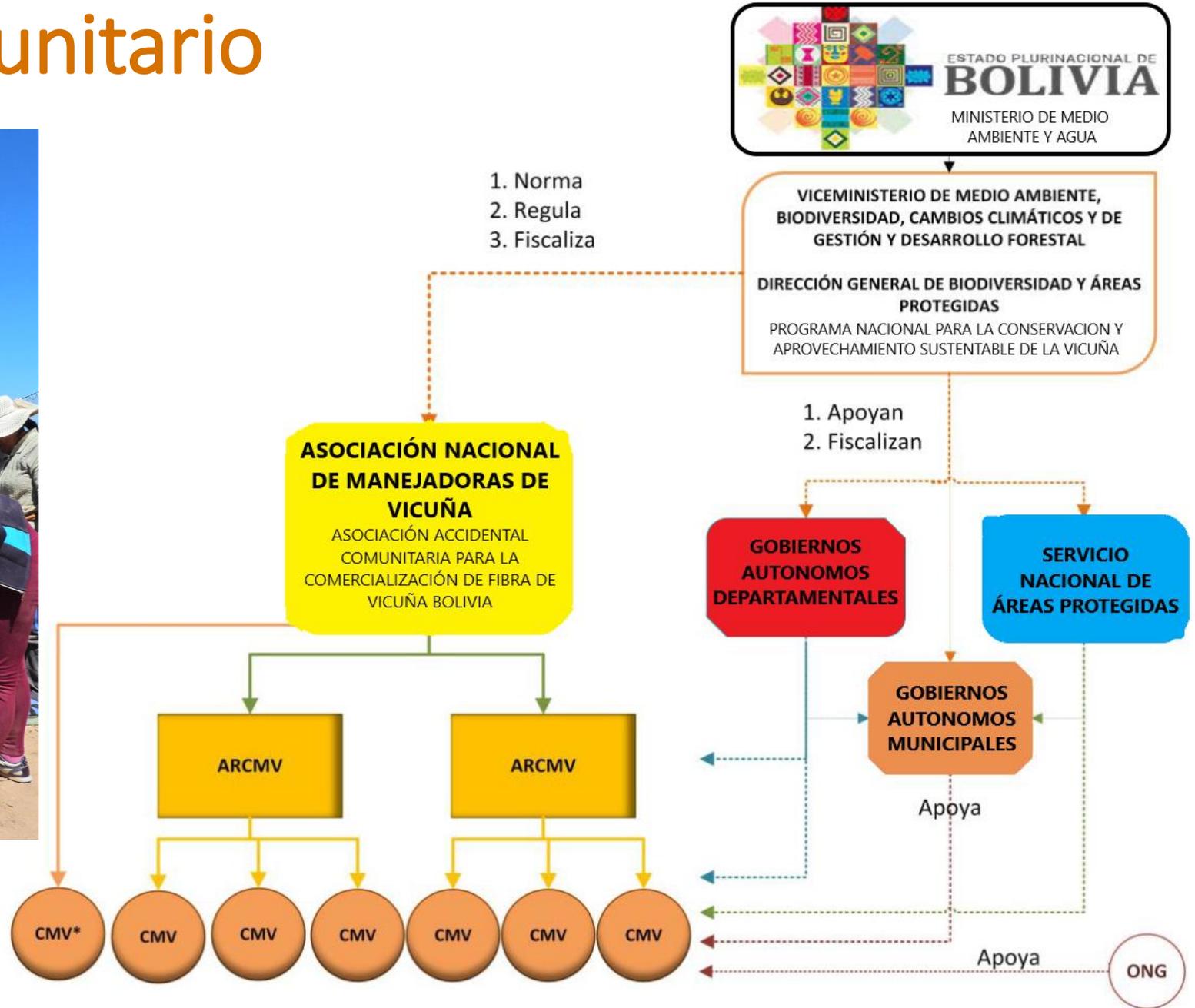


Manejo socio-comunitario



12 ARCMV

135 CMV



Se rigen bajo un marco legal y normativo

- Constitución Política del Estado (2011)
- Ley del Medio Ambiente (1992)
- D.S. 385 Reglamento de la vicuña (2009)
- RM N° 424 Estrategia del Programa Vicuña (2012)
- Lineamientos Técnicos para el Manejo de la Vicuña (2013)
- Plan Nacional de Manejo de la vicuña
- Instrumentos técnicos: a) Esquila a máquina; b) manejo del vellón, c) bienestar animal.



Manejo y aprovechamiento en SILVESTRIA

- Manejo en su habitat.
- Libre de cautiverio o semicautiverio.
- Infraestructuras móviles.
- Enfasis en bienestar animal.





**La Vicuña es
animal Silvestre**

Compromiso con la protección y conservación



Protección y conservación

- Vigilantes comunales.
- Patrullas, censo y monitoreo de vicuñas.



Miércoles, 3 de abril de 2019
LA PATRIA, Suplemento Policial

Idioma: Tamaño: Invitado (Versión gratuita) Beneficios del suscriptor Acceder

Google: Búsqueda personalizada Buscar

Crueldad contra animales

• Cazadores furtivos sacrificaron 28 vicuñas entre machos y hembras para sacarles su fibra, asimismo, los delincuentes extrajeron del vientre de las vicuñas preñadas a sus fetos



Vicuñas muertas, sin piel, otras sin ojos, con cuellos torcidos, abiertas del vientre con fetos extraídos, así fueron encontrados 28 animalitos sacrificados cruelmente el lunes reciente en la comunidad de Pampas Papujio, ubicado en el municipio de Huari, provincia Sebastián Pagador del departamento de Oruro, distante a 153 kilómetros al Sur de esta capital.

La mañana del 1 de abril, un funcionario del Gobierno Autónomo Departamental de Oruro (Gad - Oru) presentó la denuncia formal ante el personal de la Policía Forestal y de Medio Ambiente (Pofoma) contra autores por la caza ilegal de vicuñas.

ALBUM FOTOGRAFICO

ÁLBUM LA PATRIA FOTOGRAFICO

"DONATIVASQUEZ" CUMPLE SUS BOICAS DE ZAFIRO

16:06 24/4/2019

https://es.mongabay.com/2015/12/la-caza-furtiva-de-vicu...

MONGABAY LATAM Periodismo ambiental independiente

La caza furtiva de vicuñas amenaza a este ícono suramericano

por en 9 diciembre 2015



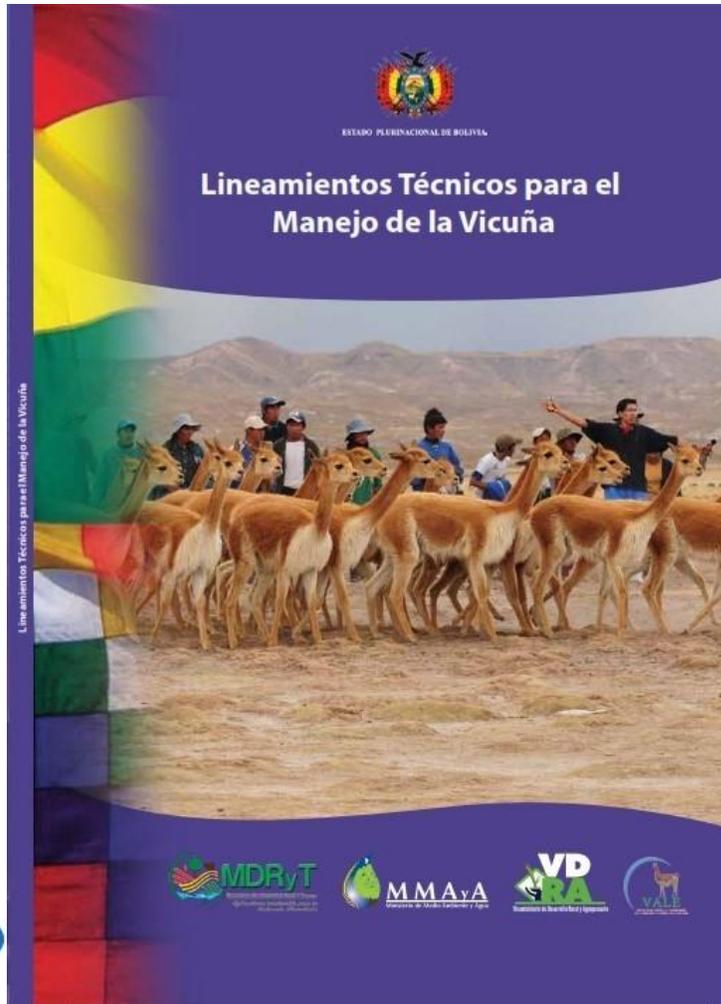
Haga clic para agregar notas

Comercialización conjunta

- Una sola licitación.
- Adjudicación consensuada.
- Distribución según al DS. 0385.
- 15 ventas



Técnicamente cumple a cabalidad los lineamientos técnicos del manejo de la vicuña (con énfasis en bienestar animal)



1. Organización y planificación operativa-técnica anual de la ARCMV y las CMV.

1. Conformación del Directorio de las CMV.
2. Conformación del Directorio de la ARCMV.
3. Conformación de la instancia técnica de la ARCMV.
4. Planificación operativa anual de la ARCMV y las CMV.



2. Estimación poblacional de la vicuña

1. Proceso de preparación y organización de la estimación poblacional.
2. Toma de datos o trabajo de campo.
3. Sistematización y elaboración del informe técnico de la estimación poblacional.



3. Estimación poblacional Pre-Captura.

1. Preparación de la evaluación pre captura.
2. Toma de datos o trabajo de campo.
3. Prácticas de espante de los grupos de vicuña sujetas a aprovechamiento.
4. Sistematización y resultados de la información poblacional pre captura.
5. Elaboración del plan anual de aprovechamiento de la fibra de vicuña.



4. Preparación de la captura

- Diseño de la infraestructura de captura.
- Trabajos de instalación de la infraestructura de captura.
- Definición de la estrategia de arreo.



5. Arreo y captura de las vicuñas

- Definición de integrantes, responsables y distribución de los grupos de arreo.
- Realización del arreo propiamente dicho, arribo y encierre de las vicuñas.
- Énfasis en bienestar animal



6. Manipulación, revisión, control y registro de la vicuña durante la esquila.



Sujeción (Bienestar animal)



Revisión Fiscalización



Control de longitud de mecha



Esquila



Manejo en la playa de esquila



Registro

7. Esquila de las vicuñas

- Traslado, limpieza del animal en pie y sujeción para la esquila.
- Instalación del área de esquila, equipos y materiales.
- Realización de corte de la fibra y tratamiento del vellón.



Manejo del Vellón



8. Manejo del Vellón en campo

- Instalación del área de trabajo
- Limpieza del vellón
- Envellonado
- Registro y acopio



Manejo del vellón (Predescerdado)



Organización



Identificación y desempolvado



Trabajo de predescerdado



Control de calidad



Peso final y registro



Acopio



Comercialización y distribución



Informe – Cert. CAF



Adjudicación, Acopio, Lista de empaque



Export. CITES SENASAG



Distribución ARCMV - CMV



Contabilidad - impuestos



Pago – Envío de fibra

9. Seguimiento post captura

- Organización de la actividad
- Toma de datos de campo
- Sistematización de los resultados



10. Evaluación técnica organizativa

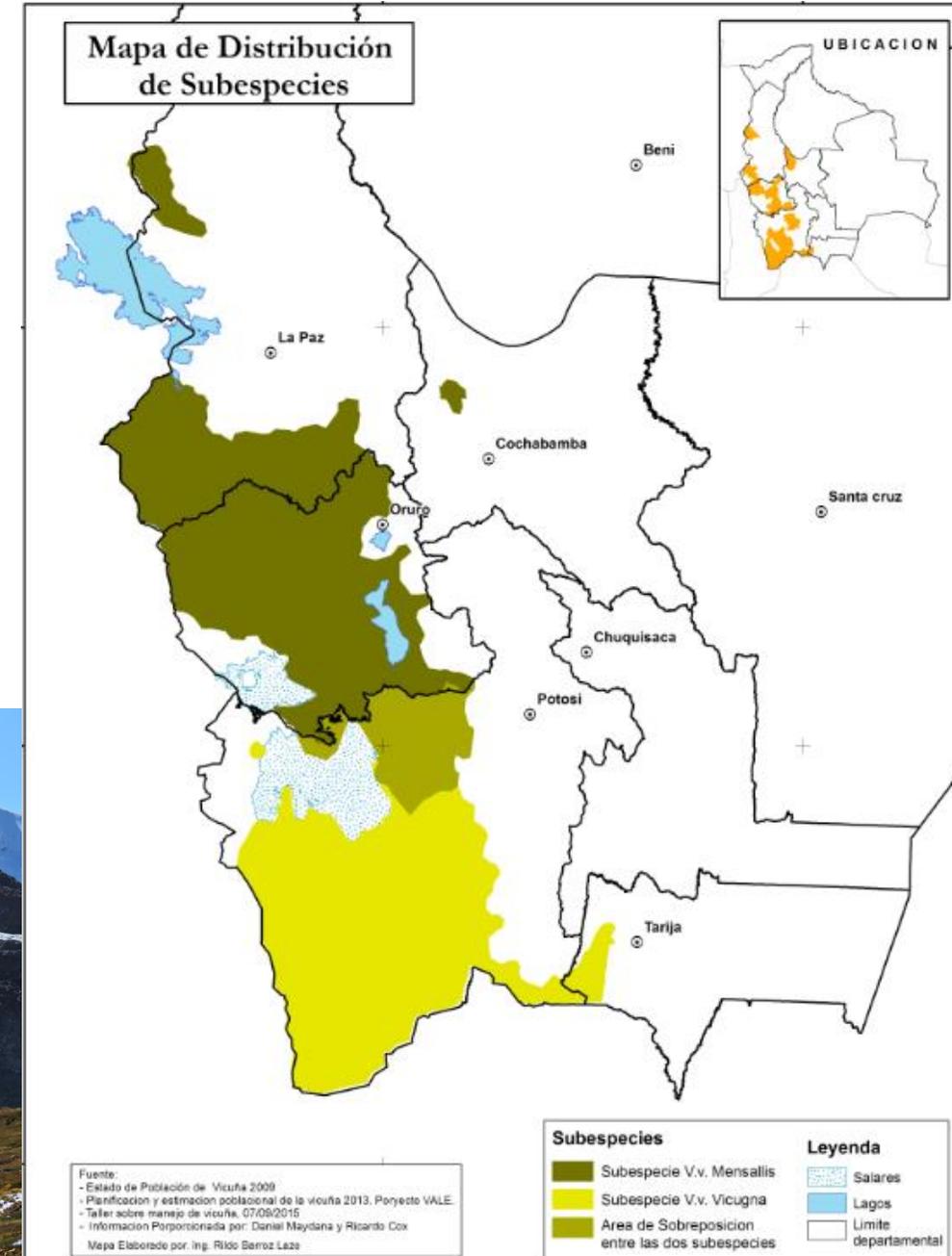
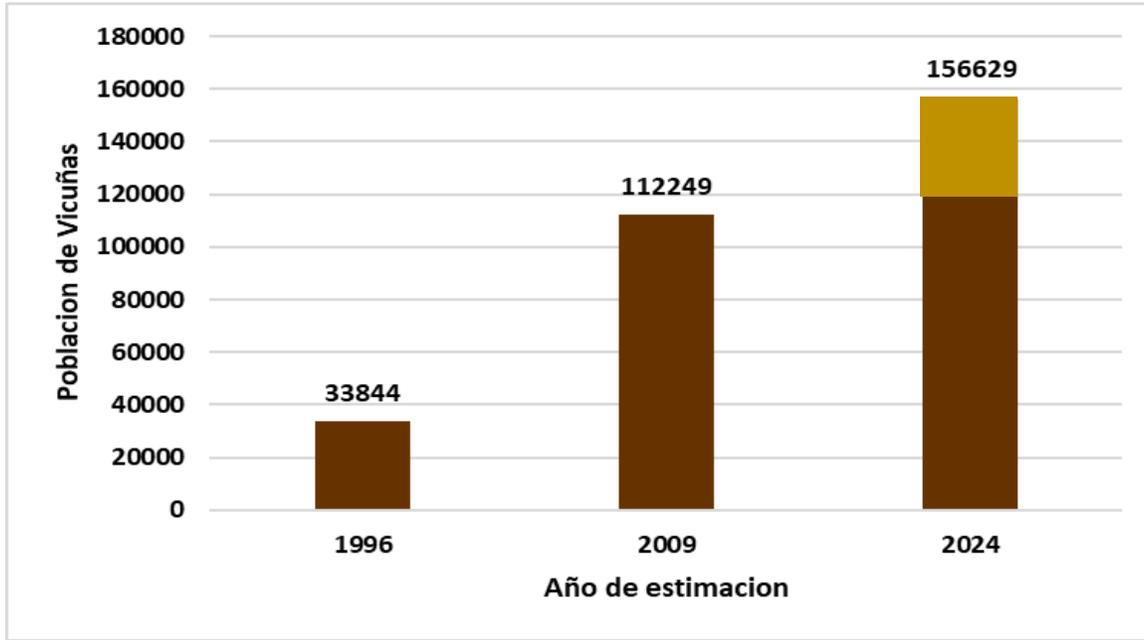
- Sistematización de resultados
- Elaboración del informe de aprovechamiento
- Presentación de informe a instancias correspondientes



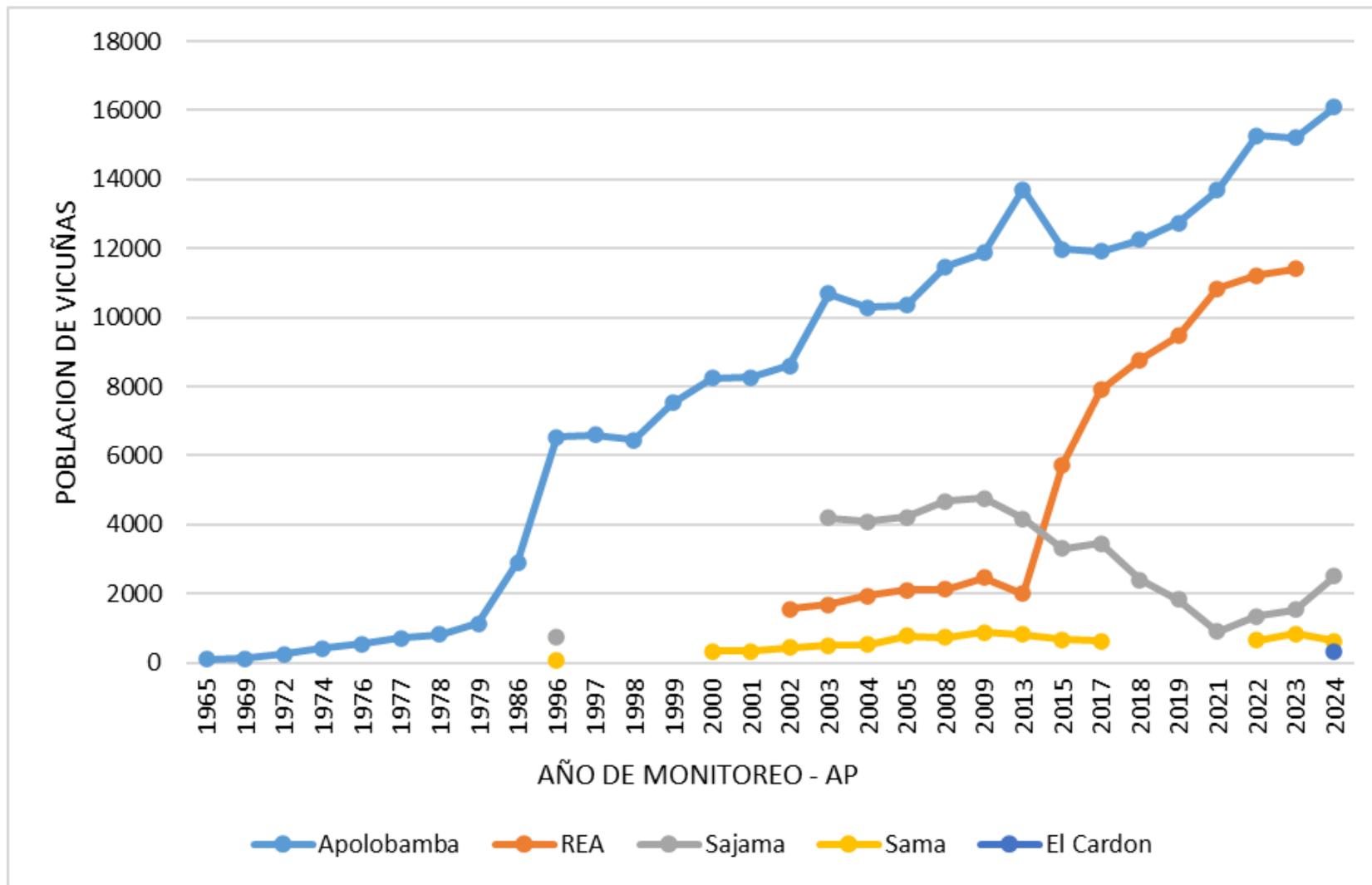
Logros alcanzados



Población y distribución



Población de vicuñas en nuestras áreas protegidas



Kg de fibra aprovechada



Ingreso por venta de la Fibra



AMENAZAS Para las Vicuñas

- Cambio Climático
- Competencia con la ganadería domestica local
- Minería Ilegal, que cortan el suministro de agua a los bofedales
- Comercio ilegal de fibra de vicuña
- Caza furtiva
- Ataque de perros ferales



Desafíos

Consolidación jurídica de la ANCMV Bolivia

Monitoreo de la población de vicuñas.

Monitoreo de la biodiversidad del hábitat de la vicuña (Bofedales y pastizales) de las ARCMV del País.

Capacitación y acompañamiento técnico durante la temporada de aprovechamiento de la fibra de vicuña a las ARCMV de Bolivia.

Acciones para contrarrestar la caza furtiva de la vicuñas (Protocolo).

Tenencia responsable de perros



Factores que ayudaron a su recuperación

- **Legislación.** El convenio de protección y conservación de la vicuña.
- **Protección:** La creación de la Reserva Nacional de Vicuña Ulla Ulla, más adelante ANMINA Apolobamba.
- La creación del **PNCMV.**
- Aprovechamiento **Socio-comunitario y en silvestria.**
 - Implementación de programas de control y vigilancia.
 - **Monitoreo permanente** de las poblaciones de vicuñas, e investigación.
 - Apoyo de técnico desde el gobierno central, el Área Protegida, ONGs.
 - Concretización de los **beneficios económicos** provenientes del manejo de la vicuña (principal incentivo económico)



MUCHAS GRACIAS. !

