

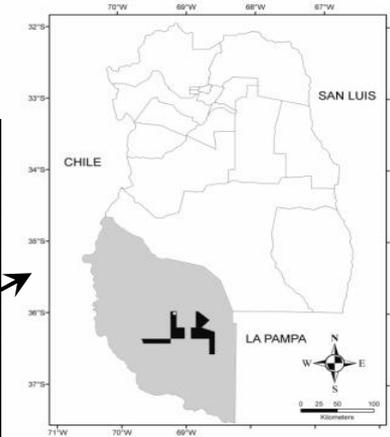


Desarrollo de un modelo productivo para la mejora de la calidad de vida de pequeños productores rurales, basado en el uso sustentable de guanacos y la apropiación de innovaciones tecnológicas



Objetivo general

Mejorar la situación socio-económica de pequeños productores en condiciones de vulnerabilidad social mediante la generación de innovaciones tecnológicas aplicadas al uso sustentable de guanacos silvestres y al desarrollo e implementación de la cadena productiva de su fibra



Reserva Provincial La Payunia

Análisis del problema

- Pobreza rural, aislamiento de los productores rurales y sus dificultades de incorporarse al mercado en condiciones de equidad
- Sobrepastoreo y degradación del hábitat que resulta en un alarmante avance de la desertificación
- Competencia entre el ganado doméstico y especies silvestres por recursos cada vez más escasos



Análisis del problema

- Desconocimiento de las características de la fibra de guanaco a nivel internacional y falta de un mercado establecido y transparente
- Escaso desarrollo de la cadena de valor en el país y la región andina y la ausencia de tecnología apropiada para el procesamiento de baja escala
- Ante la falta de beneficios derivados de la utilización sustentable y la competencia por pasturas en ambientes cada vez menos productivos, existe una creciente animosidad contra el guanaco.



STOP ALARMAS
INSTALADOR ALARMAS
solo con experiencia comprobable
llamé caracaras

Gran oportunidad

- Guanacos, junto con las vicuñas ofrecen un modelo único de uso sustentable
- Argentina cuenta con la mayor población mundial de guanacos y lidera las exportaciones de esta fibra de altísima calidad
- El CAPP ha desarrollado exitosas metodologías de manejo de guanacos en silvestria ampliamente probadas que minimizan el estrés a través de la implementación de adecuados protocolos de Bienestar Animal.
- La valorización de esta especie nativa permite mejorar los ingresos de las poblaciones locales, recuperar tradiciones ancestrales, cuidar el medio ambiente y desarrollar estrategias de adaptación al cambio climático
- Equipo interdisciplinario, complementariedad de conocimientos de los integrantes del CAPP, amplia experiencia y camino ya recorrido en conjunto

Antecedentes del CAPP

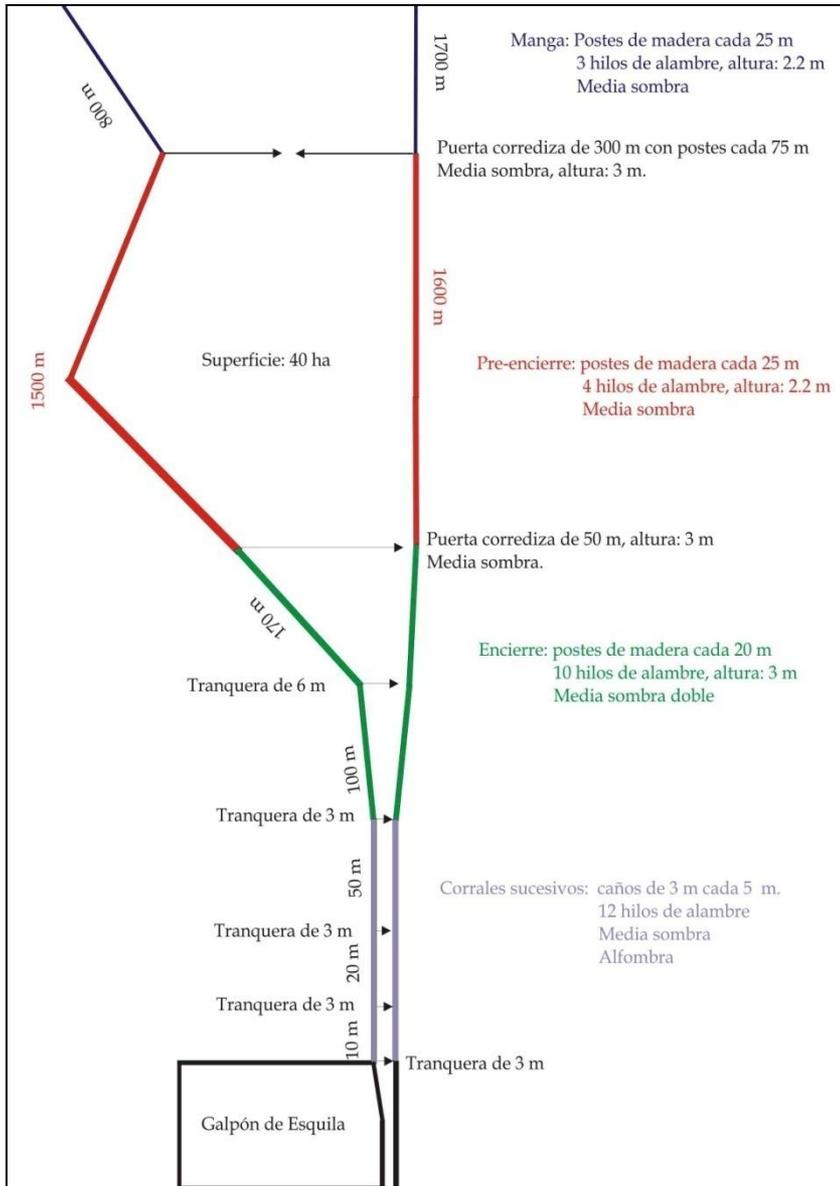
- Desde el 2005, la Cooperativa Payún Matrú lleva adelante la primera experiencia de manejo de guanacos en Argentina llevada a cabo por pequeños productores de bajos recursos dentro de una ANP en el país
- Colaboración de la Municipalidad de Malargüe con la logística
- Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Provincia
- Colaboración científico-técnica de investigadores del CONICET que transfirieron modelo de uso sustentable y diseñaron protocolos de BA
- Cooperativa cuenta con los materiales y las maquinarias necesarias para llevar adelante la captura y esquila, avanzado entrenamiento en la práctica en esta actividad así como experiencia en procesamiento y exportación de tops e hilo de guanaco



Antecedentes del CAPP

- A lo largo de los años se han desarrollado vinculaciones con instituciones tanto nacionales (INIBIOMA, CRICYT, DF) como internacionales (WCS, SCI, UICN) con lo cual las capturas son eventos de generación e intercambio de conocimiento en forma horizontal
- En los últimos años se ha sumado la colaboración del INTI Textiles en la evaluación de la calidad de la fibra y en el desarrollo de soluciones tecnológicas para los desafíos del proyecto.

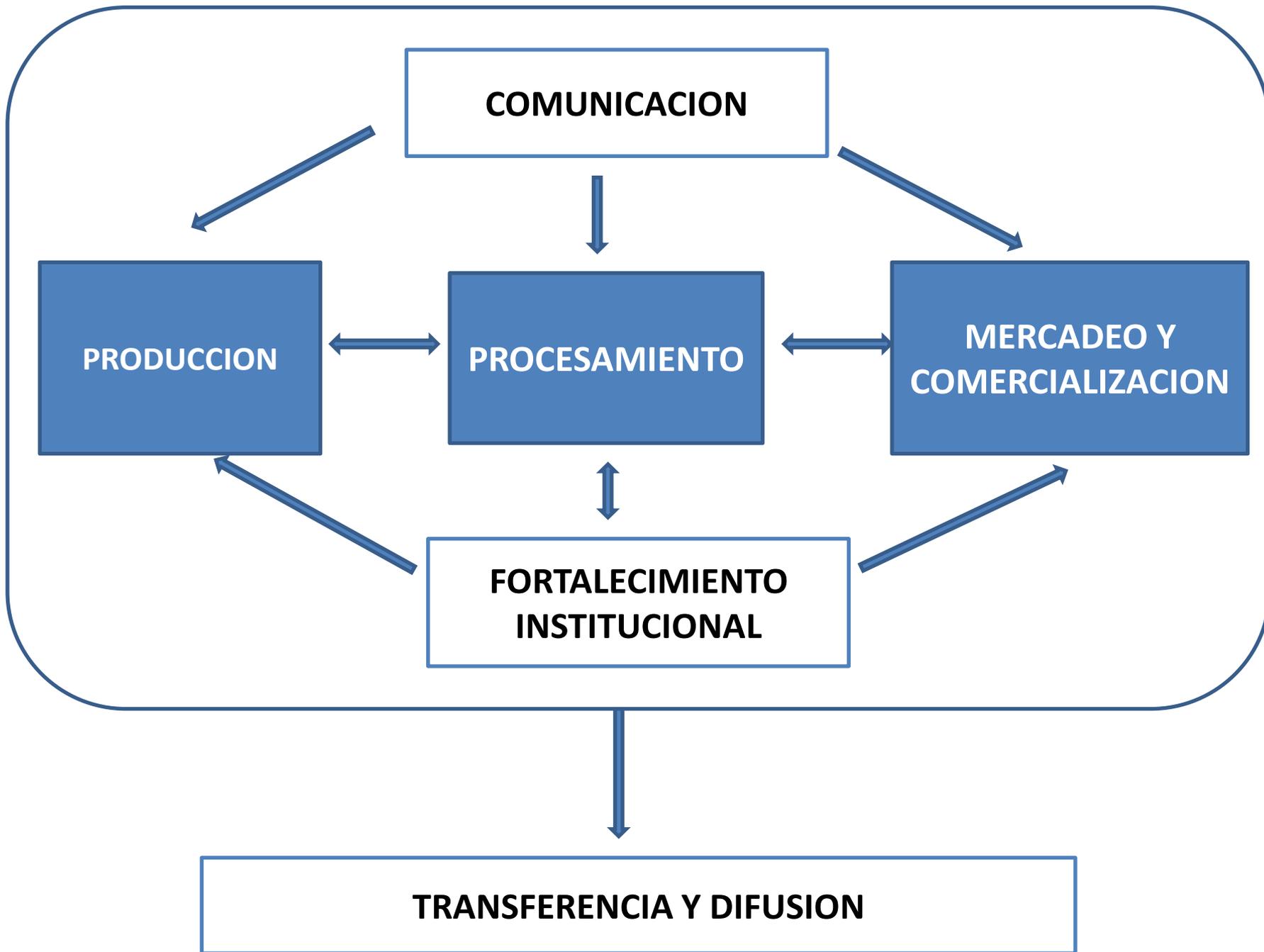






Necesidad de implementación del proyecto

- El proyecto llegó a un punto en el cual es necesario avanzar en la cadena de valor de la fibra, aumentar la escala de producción, disminuir los tiempos de procesamiento, diversificar los productos y servicios ofrecidos por la Cooperativa para fortalecer la experiencia y que resulte en un mayor impacto socio-económico
- En Argentina es apremiante ampliar el mercado de la fibra de guanaco y consolidar su provisión y demanda para evitar que el guanaco sea declarado “especie perjudicial” y se legalicen las matanzas



Producción de fibra



- Se mejorarán las instalaciones para la captura, y se fortalecerán las capacidades de los miembros de la Cooperativa en tareas relacionadas con la captura y esquila, considerando elevados estándares de bienestar animal y la seguridad de los operadores
- Se realizarán mejoras en el proceso de esquila para aumentar la calidad de fibra obtenida, y en la preparación y clasificación de vellones de modo de obtener mejor rendimiento y satisfacer los requisitos de un mercado exigente para la hilatura de la fibra.
- Se implementarán módulos de capacitación y eventos de manejo demostrativos para otros productores
- Se evaluará el estado de las poblacionales de guanacos para determinar el efecto producido por las acciones de manejo sobre parámetros poblacionales de manera de mitigar estos efectos y garantizar la sostenibilidad de la actividad

Procesamiento



En este módulo se busca establecer una cadena productiva de fibra de guanaco en la Salinilla para generar fuentes de empleo a nivel local; para ello:

- Se construirá un galpón en la Salinilla que funcionará como centro de procesamiento semi-industrial y punto de encuentro de la comunidad
- Se instalará un sistema de provisión de energía y se desarrollará de un sistema para el tratamiento de los efluentes para la planta de procesamiento.
- Se orientará la compra y puesta a punto de la planta de procesamiento, el desarrollo de hilados y productos finales

Mercadeo y comercialización

- Se realizará un estudio para identificar los posibles clientes y mercados nacionales e internacionales y los puntos de venta
- Se identificarán oportunidades de certificación de los productos y procesos
- Se trabajará con artesanos y diseñadores de modo de instalar la fibra de guanaco en el mercado y desarrollar productos con identidad
- Se desarrollará de estrategia de mercadeo y comercialización de los productos



Transferencia y difusión

- Se realizará una muestra itinerante sobre el Proyecto y el trabajo de la Cooperativa Payún Matrú
- Se capacitará a otras cooperativas y/o productores del país y la región
- Se sistematizará la experiencia y aprendizajes del proyecto a través de publicaciones técnicas, académicas y de difusión
- Se transferirá a los sectores público y privado el conocimiento generado sobre la utilización sustentable de guanacos a fin de contribuir a la generación de Planes de Manejo para la especie y la instrumentación de Protocolos de Bienestar Animal y la generación de políticas públicas que contemplen la conservación y el uso sustentable

Resultados principales



- Un polo productivo a pequeña escala en funcionamiento, que resultará un modelo replicable por otras comunidades o cooperativas de la región
- Sistema de provisión de energía eléctrica y comunicación instalados
- Equipamiento existente en el mercado adaptado para el procesamiento artesanal y semi-industrial de fibra de guanaco
- Servicios intermedios (lavado, descordado) y productos diferenciados y de alto valor desarrollados (hilados de guanaco, y mezcla con otras fibras finas naturales y nuevos productos basados material de descarte)
- Estrategia de mercadeo y comercialización implementada
- Cooperativa fortalecida e integrantes capacitados para realizar la actividad y brindar servicios a terceros

Beneficiarios del proyecto

- Integrantes de la Cooperativa Payún Matrú y sus familias
- Pobladores de la Reserva La Payunia
- La provincia de Mendoza y el Municipio
- Cooperativas y asociaciones interesadas en la producción de fibra de guanaco
- Productores de guanaco de Patagonia
- Comunidades productoras de camélidos de la región
- Instituciones científico-técnicas participantes
- El guanaco y su hábitat



Esto no es sólo un proyecto, sino que es un sueño ...

- El sueño de los miembros de la Cooperativa que quieren un futuro mejor para ellos y sus hijos
- El sueño de quienes acompañamos al proyecto, y creemos que la implementación de un modelo productivo que contemple el uso sustentable de los recursos naturales y una mayor equidad en la distribución de beneficios es posible





Secretaría
de Ambiente
y Desarrollo
Sustentable
de la Nación



Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación



Ministerio de
Agricultura, Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

INIBIOMA



CONICET
U N C O



40 Años
1972-2012



INTI

Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial



Mendoza Argentina
espíritu grande

Secretaría de
AMBIENTE Y DESARROLLO
SUSTENTABLE
Dirección de Recursos Naturales Renovables



Municipalidad de
MALARGÜE
Vamos por buen camino



GUANACO
YARN

Available from

CHURCHMOUSE
YARNS & TEAS



c u b r e m e



MUCHAS GRACIAS!

