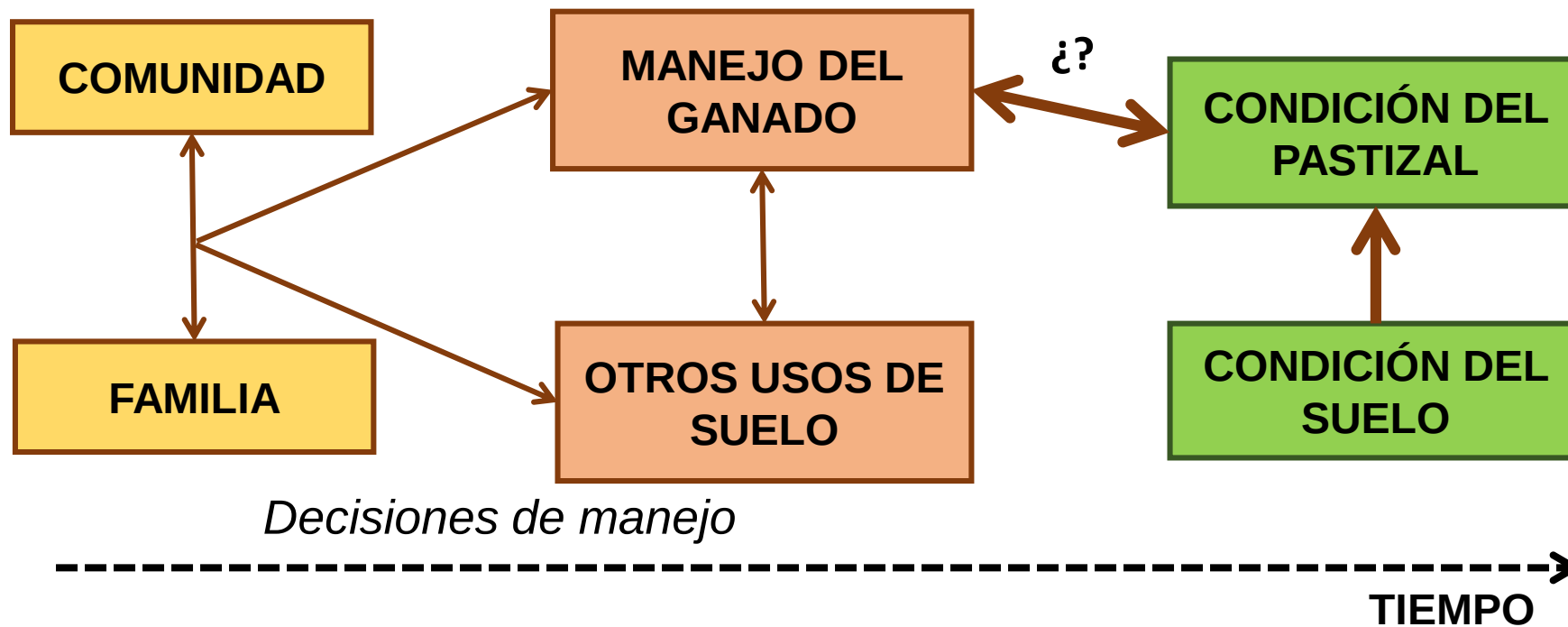




**¿Cómo mejorar el manejo de ganado y la condición de los pastores
y los pastizales de puna?**

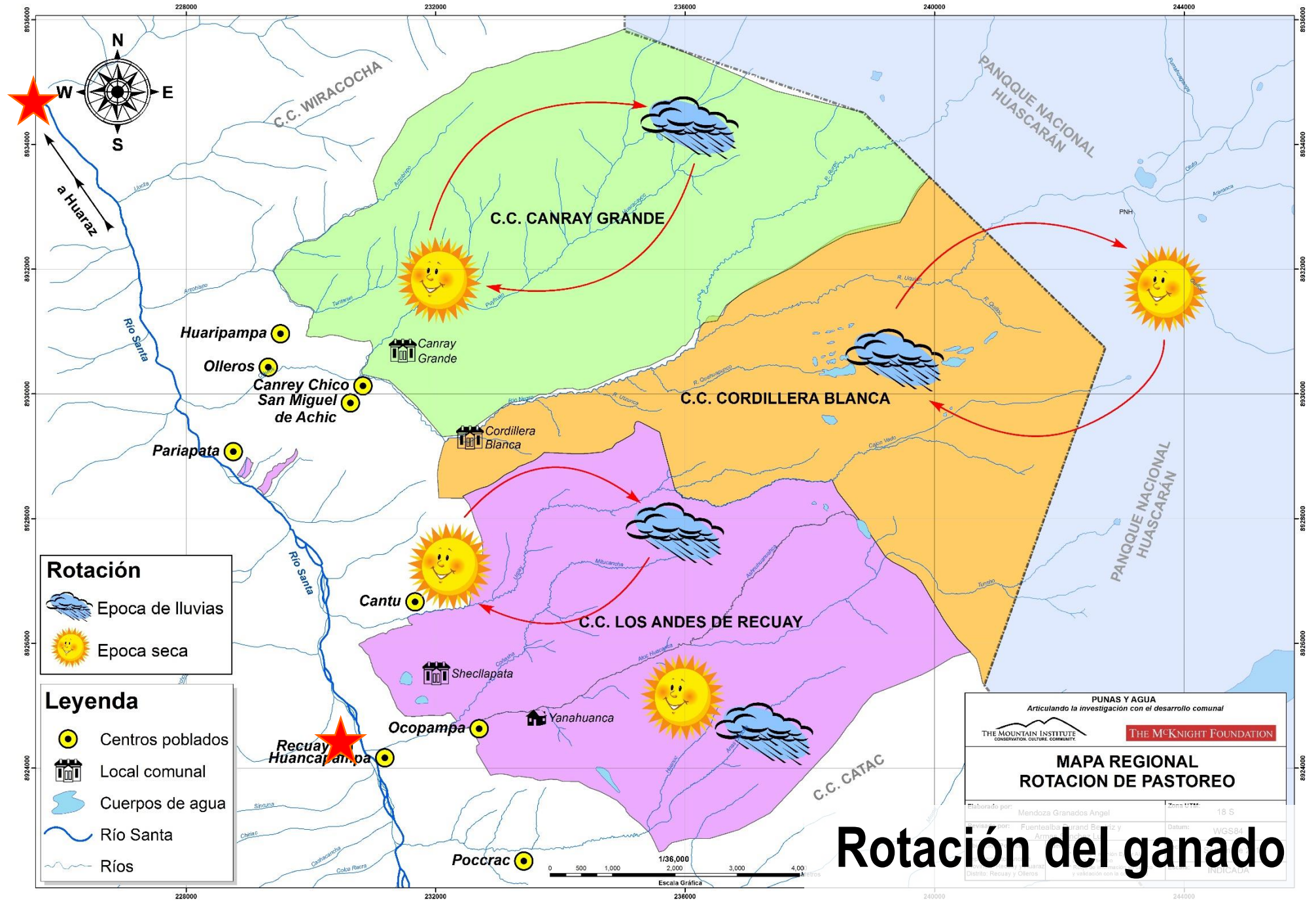
Beatriz Fuentealba D.

ENFOQUE DEL TRABAJO



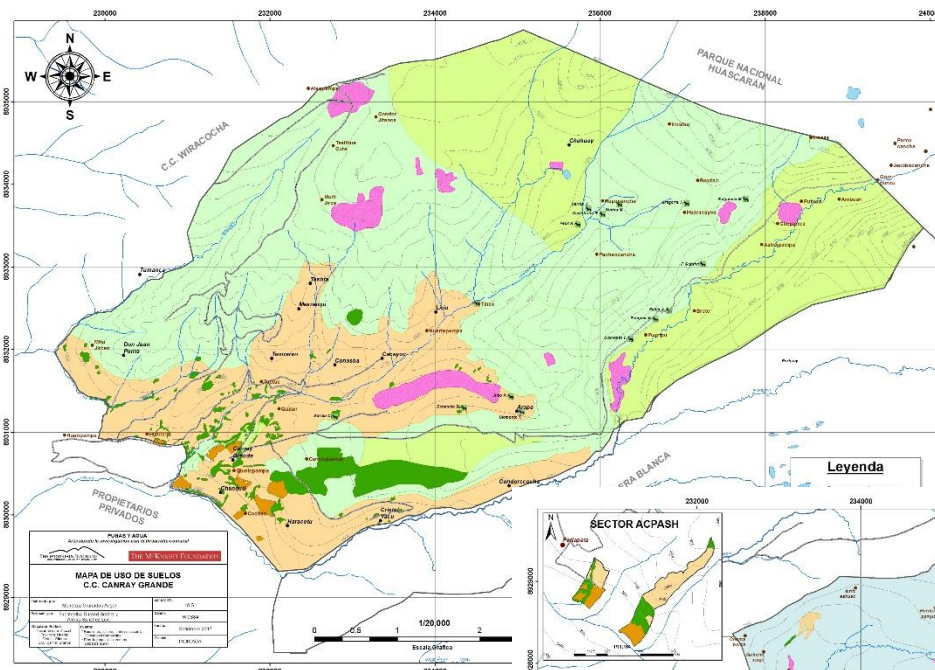


Manada = Ganadería familiar



Rotación del ganado

USOS DE SUELO

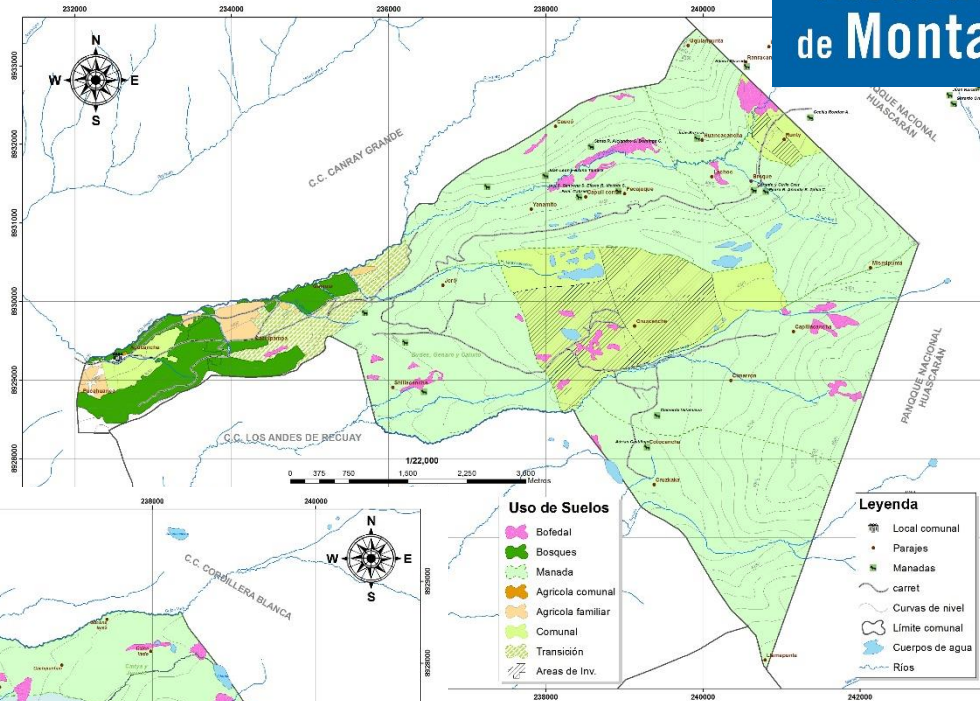


CANRAY GRANDE

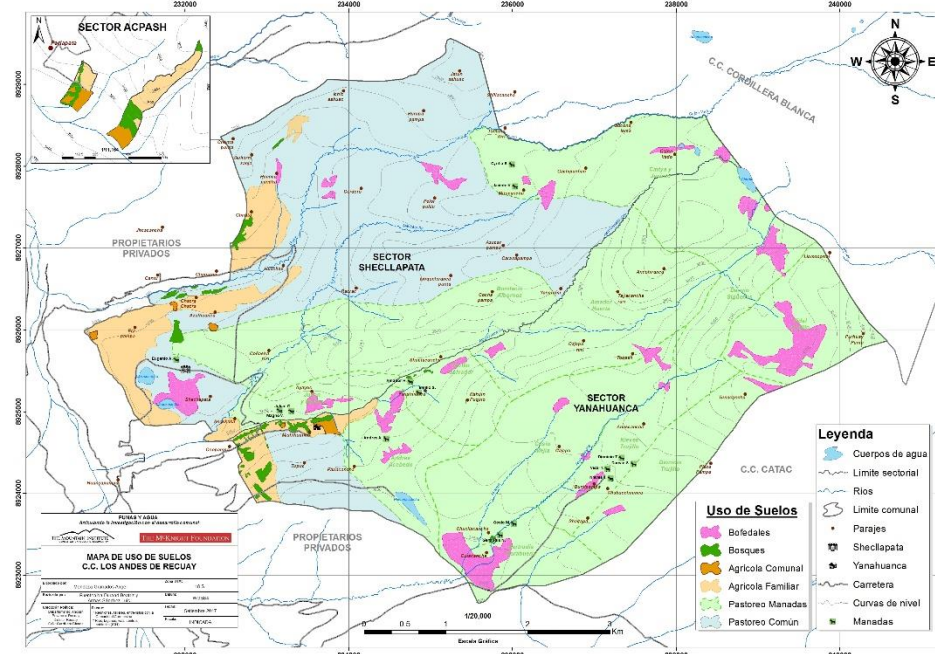
AGRICULTURA

BOSQUE

PASTIZAL



CORDILLERA BLANCA



LOS ANDES DE RECUAY

LA HISTORIA CUENTA...

- Usos de suelo actual se explican por el uso de suelo durante la época de la hacienda.
- Ganadería en manadas – como usaban arrendatarios en época de la hacienda.
- Forma de manejo de ganado no ha cambiado en la historia reciente (caso Rurec y Arhuaycancha)

“Path dependance”

CONDICIÓN SUELO

MUY BIEN 

BIEN 

REGULAR 

POBRE 

MUY POBRE 

 CIMA

 LADERA

 PAMPA

CONDICIÓN PASTOS

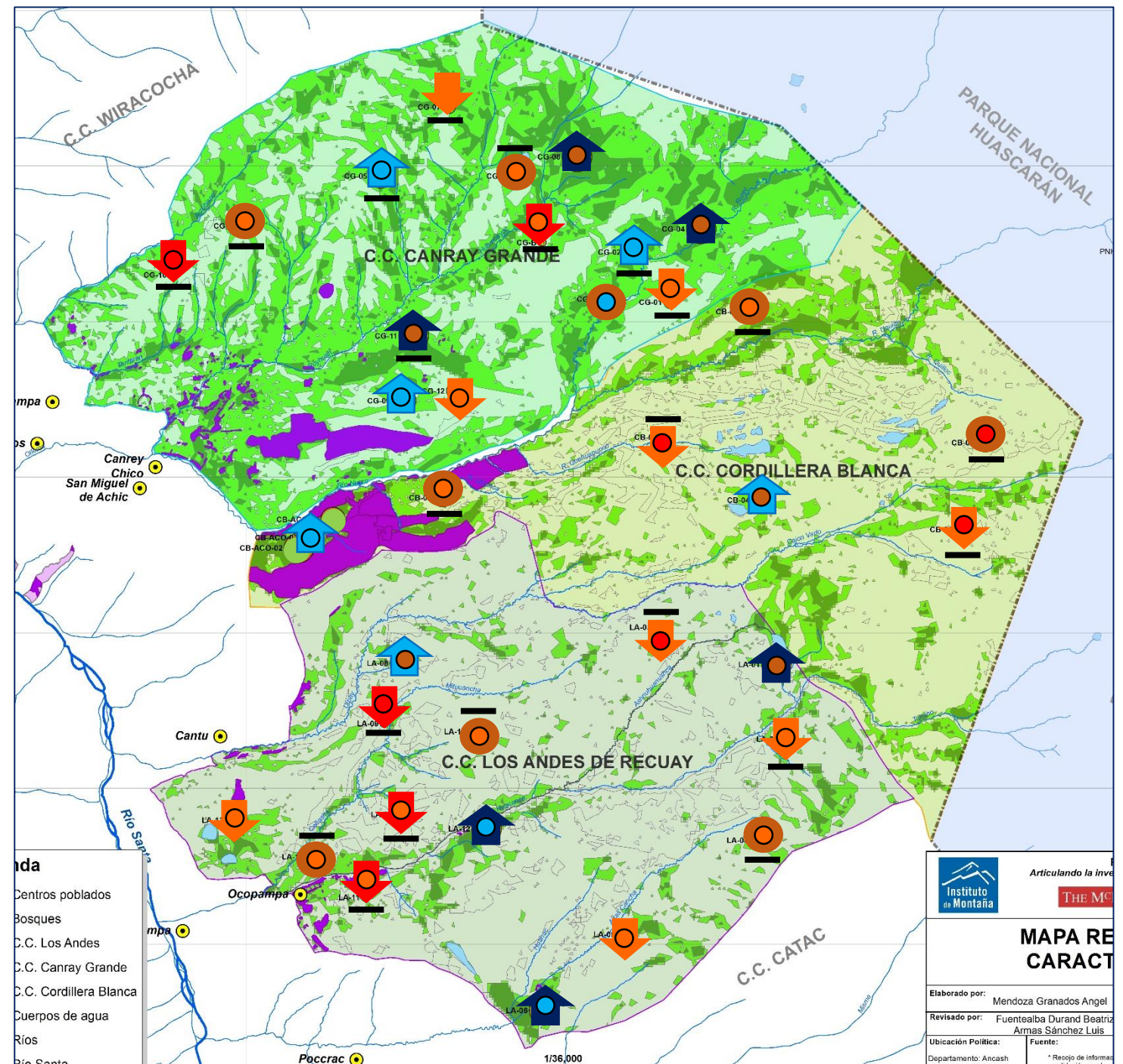
MUY BIEN 

BIEN 

REGULAR 

POBRE 

MUY POBRE 

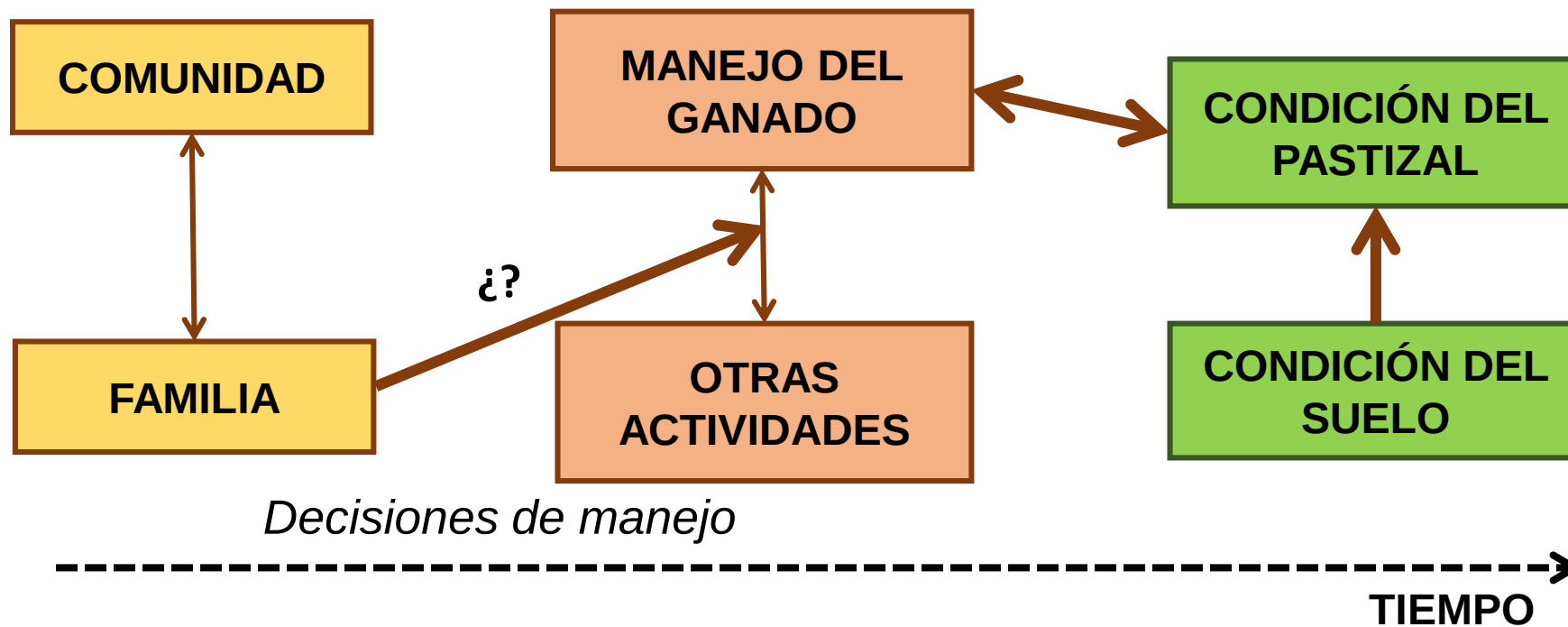




CONDICIÓN DE PASTOS

- La condición del suelo es mejor (más fértil y profundo) en las zonas de pampa, que en laderas y cimas.
- La condición del pasto se relaciona con la ubicación fisiográfica, y con la humedad que retiene el suelo.
- Sólo en una comunidad el manejo diferencia ladera de pendiente – vacunos de ovinos.
- Percepción general, antes más ganado y mejor pasto.

ENFOQUE DEL TRABAJO



MARCO DE ANÁLISIS

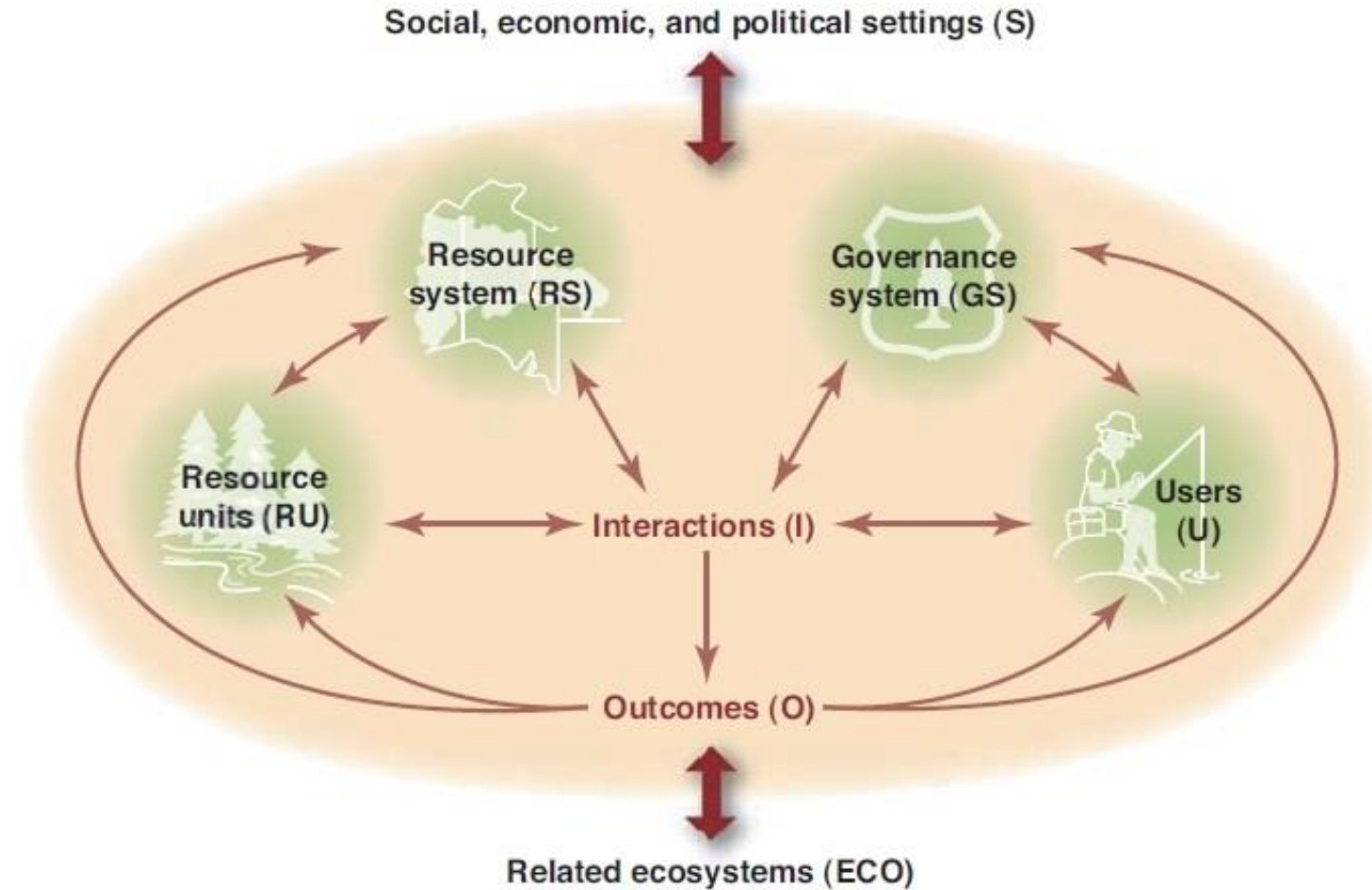


Fig. 1. The core subsystems in a framework for analyzing social-ecological systems.

(Ostrom 2009)

LECCIONES APRENDIDAS

- La ganadería altoandina es más compleja de lo esperado.
- La escala de paisaje la define el área de influencia de las familias campesinas.
- Enfoque multidisciplinario es necesario para responder preguntas “socio-ambientales”.
- Existen prácticas de manejo, en general, que mejoran la calidad de los pastos.





RETOS PENDIENTES

- Incorporar el tiempo en el marco de análisis.
- Identificar los tipos de familias y forma de toma de decisiones es primordial para entender el manejo del paisaje.
- Integrar información que proviene de diferentes fuentes y enfoques de trabajo.