



Caracterización socio-ambiental en las comunidades “Los Andes de Recuay” y “Canray Grande”, Perú

Beatriz Fuentealba, Luis Armas
Angel Mendoza, Eyner Alata

THE MCKNIGHT FOUNDATION

CdP 13, Sucre - Bolivia
10 al 12 de Julio 2017

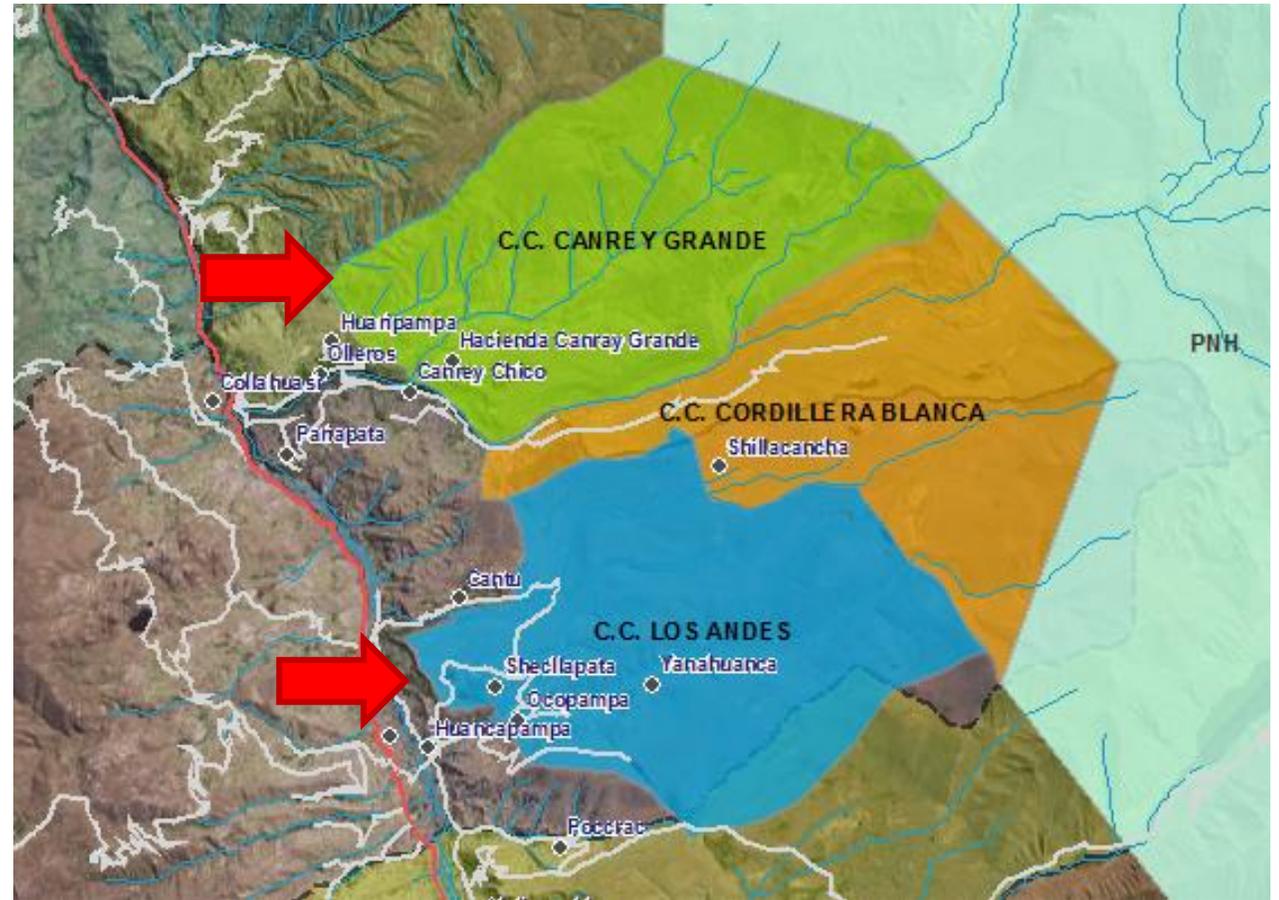


INSTITUTO DE MONTAÑA
CONSERVACIÓN. CULTURA. COMUNIDAD.

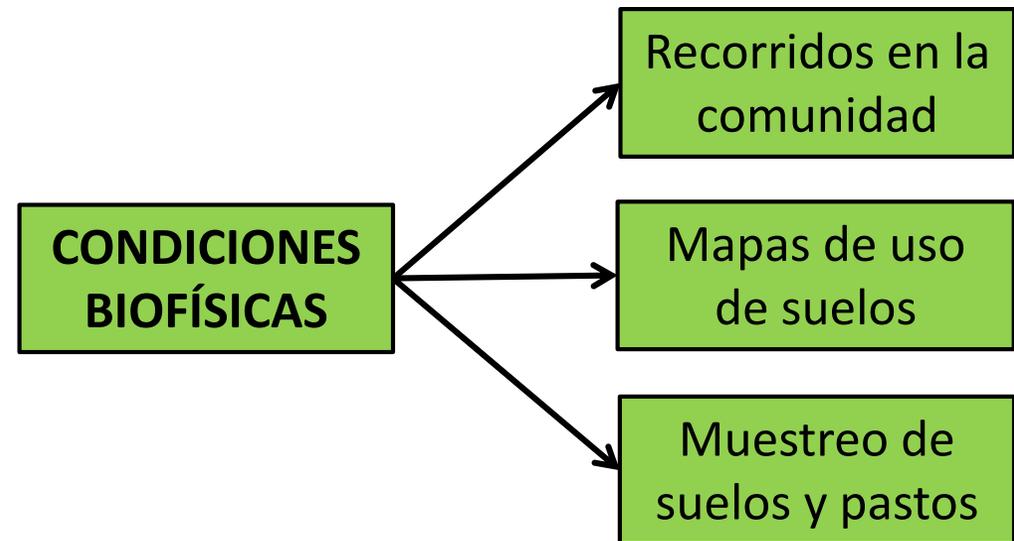
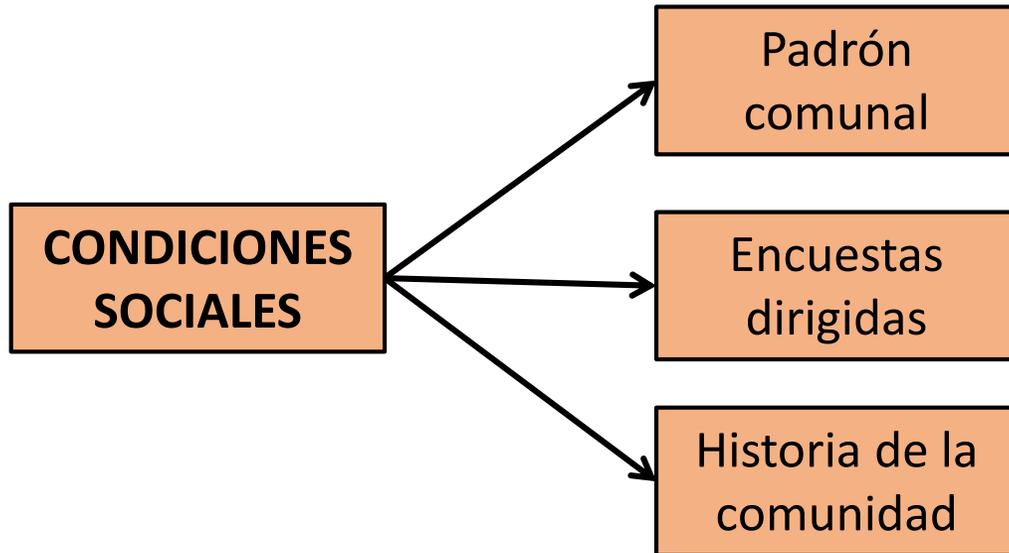
Pregunta de trabajo

¿Cuáles son los contextos sociales y ambientales que existen en las comunidades campesinas en las que trabajamos?

(Objetivo 1)



Metodología



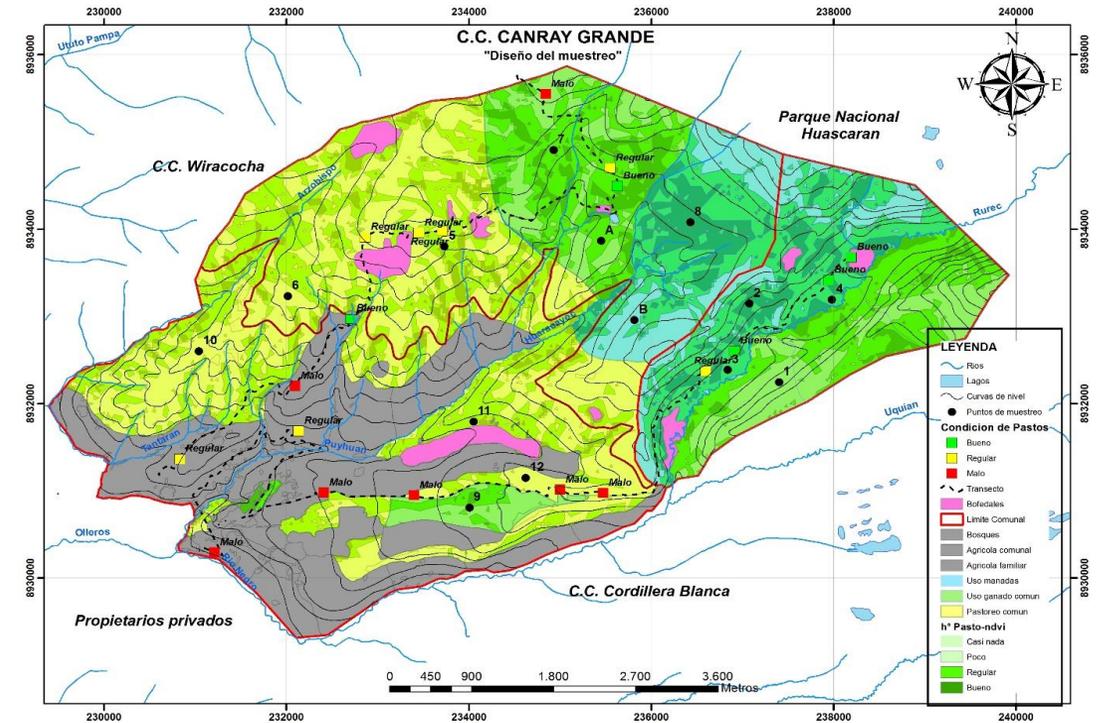
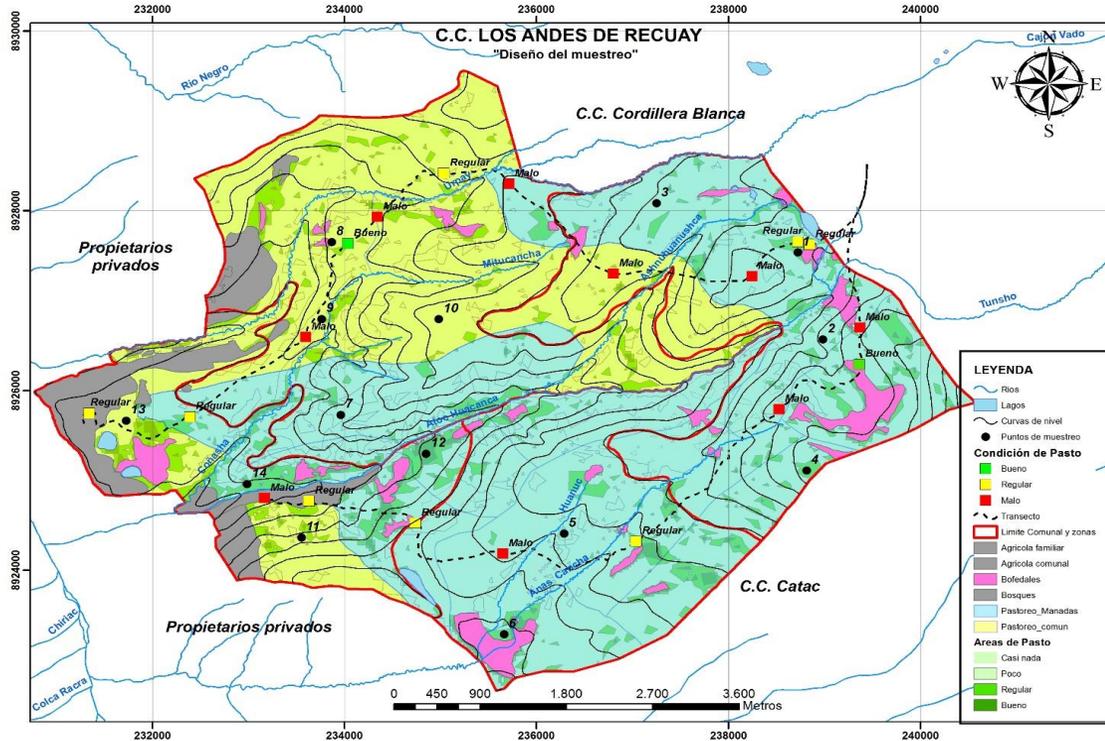
Diferencias en información previa

C.C LOS ANDES	C.C. CANRAY GRANDE
Tres sectores muy marcados	Muchas áreas con viviendas
Sin ganado comunal	Con ganado comunal
Dos formas en que familias acceden a pastos	Una forma en que familias acceden a pastos
Grandes diferencias en número de ganado por familia	Sin información de ganado por familia

18 encuestas

26 encuestas

Muestreo pastos y suelo



Distribución: altitud, pendiente (plano-ladera), NDVI (alto-bajo), manejo ganadero (pasto común-manada-comunal)

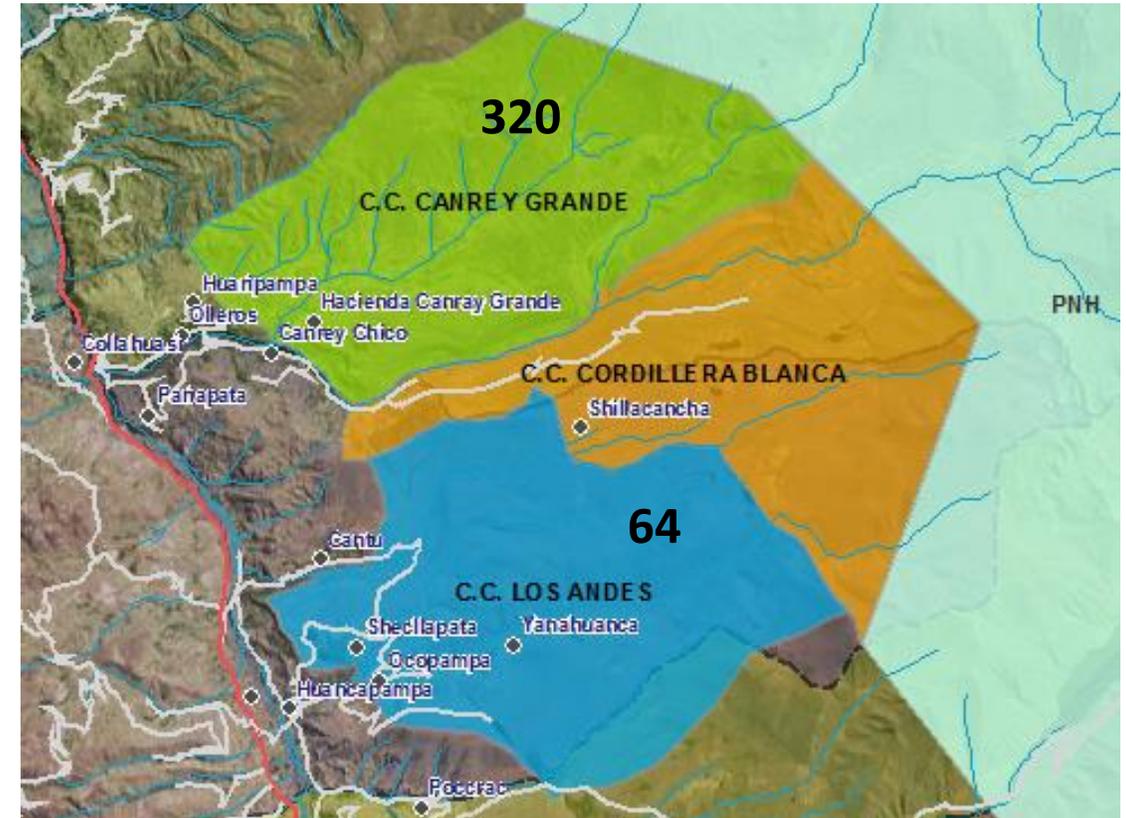
Época: seca (Noviembre 2016) y lluvias (Mayo 2017)

Variables: pH, fertilidad, profundidad, compactación suelo. Cobertura suelo. Disponibilidad de pastos para ganado.

Supuestos iniciales

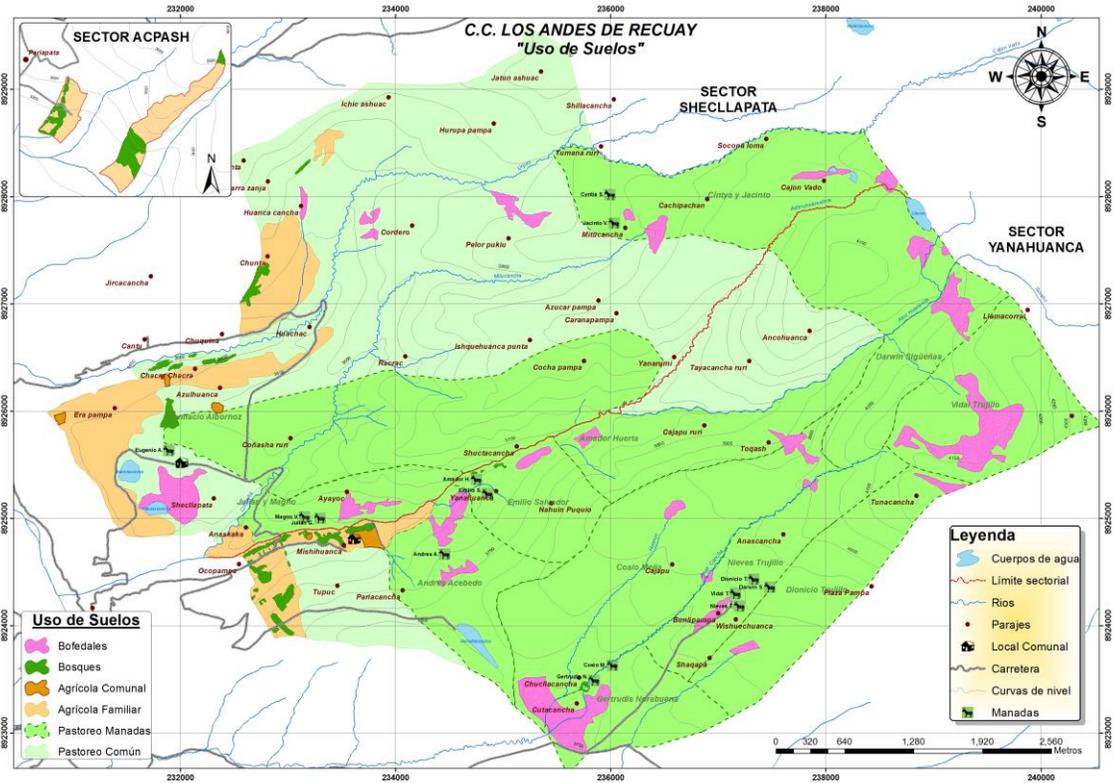
C.C. Canray Grande la ganadería es tan importante como en C.C Cordillera Blanca, en Los Andes hay mayor área agrícola

C.C Los Andes tienen pastos con menor degradación por ser menos comuneros



ALTITUD

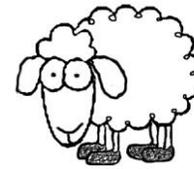
Uso de suelo



Uso de suelo	Los Andes	Canray Grande
Plantación forestal	0.7%	2.7%
Humedal - bofedal	3.9%	2.5%
Agrícola comunal	0.2%	0.4%
Agrícola familiar	5.6%	19.7%
Ganadería comunal	0.0%	23.8%
Ganadería - manadas	55.8%	50.9%
Pasto de uso común	33.8%	0.0%
AREA TOTAL (ha)	3721.6	3835.2

Condición de pastos - suelo

Uso de suelo	Los Andes	Canray Grande
n° puntos	14	14
Altitud	3831	3988
Pendiente (°)	8.7	12.8
pH	4.7	4.9
% M.O.	7.4	13.1
Profundidad (cm)	22	23
% suelo sin vegetación		
Seca	41.2	77.7
Lluvia	24.9	87.5
Índice condición de pastos		
Seca	29.4	41.4
Lluvia	38.7	44.6

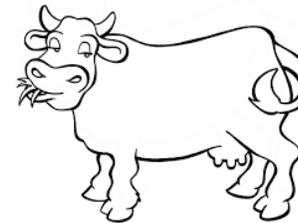


LOS ANDES

CANRAY GRANDE

60 por familia

36 por familia



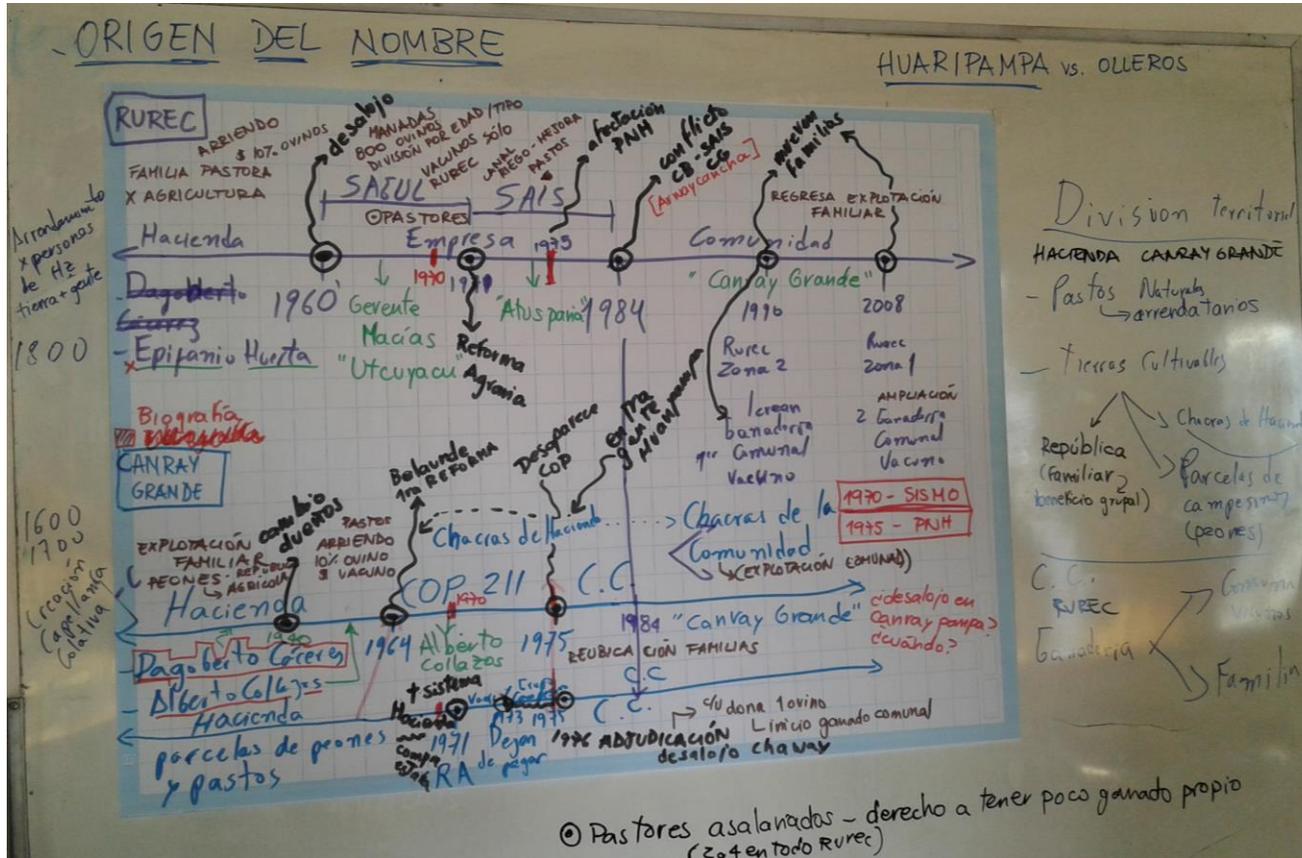
4.7 por familia

4.3 por familia

Condiciones sociales

	C.C. LOS ANDES	C.C. CANRAY GRANDE
Usufructo en PNH	NO	SI
Edad promedio por género	H 61 (66%) – M 63 (34%)	H 63 (66%) – M 65 (34%)
% 24 a 37 años	4.8%	4.4%
Actividad no agropecuaria	19.5% de activos	18.6% de activos
% con cultivos fuera comunidad	65%	43%
Área cultivada (ha)	0.11	0.24

Historia



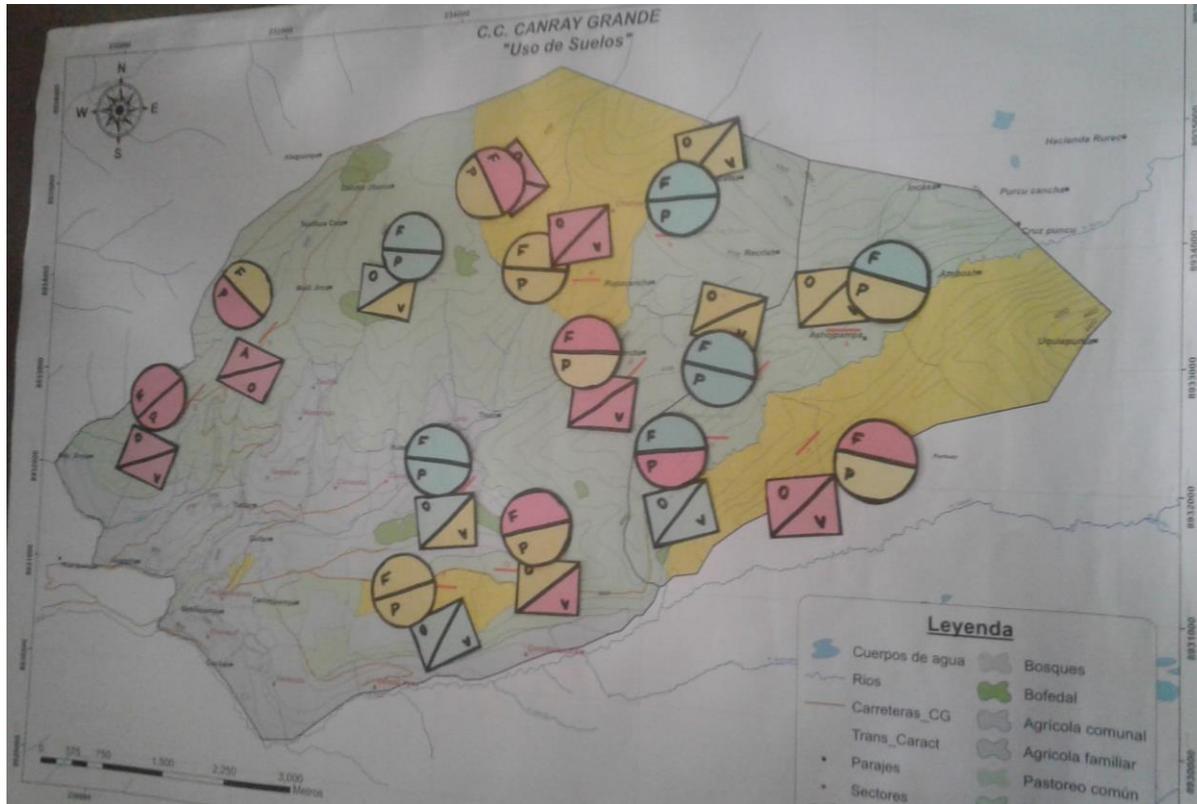
C.C. CANRAY GRANDE



C.C. LOS ANDES



... CONTINUARÁ

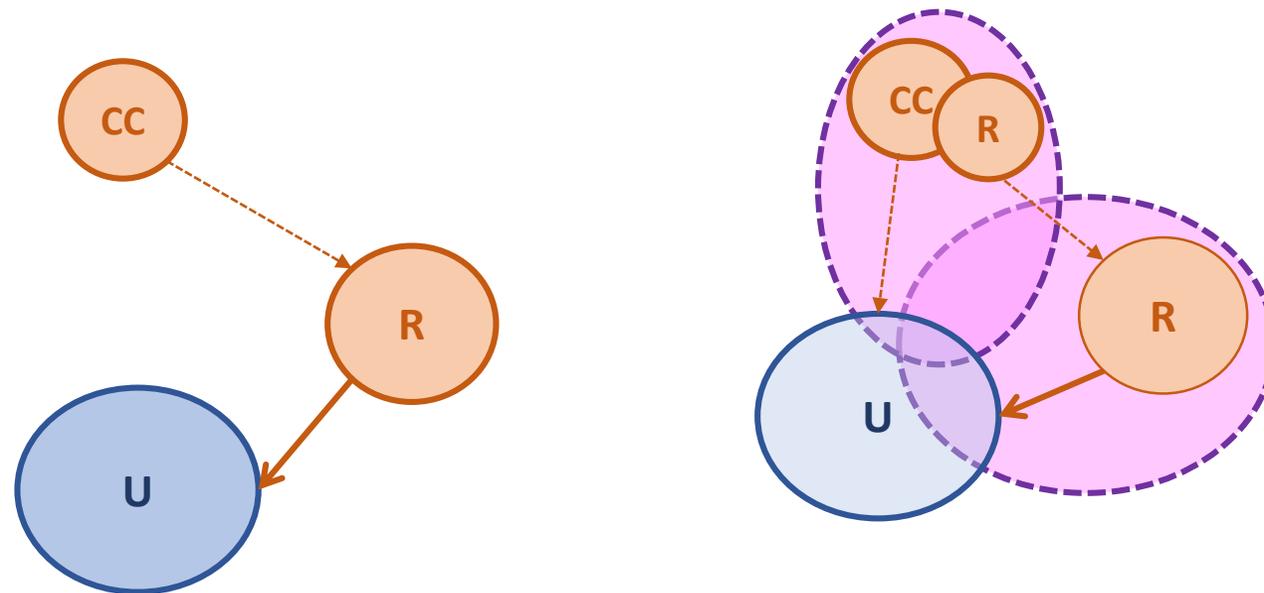


- Taller para profundizar la relación entre condición de pastos y manejo.
- Diferenciación más clara de escalas de trabajo: Comunidad – sector – familias ganaderas.
- Mejorar evaluación de **importancia** del ganado en cada escala.
- Generar una tipología que integre lo observado hasta el momento.

Discusión - literatura

Comunidades campesinas de trabajo son recientes, ex-haciendas que heredaron mucha de la lógica de manejo de su territorio.

Se enmarcan en la lógica de la “nueva ruralidad” – y usamos marco conceptual de las estrategias de vida familiar



RELACIÓN COMUNERO - COMUNIDAD

Ideas más importantes

- Incluir la historia de las comunidades ha cambiado nuestra forma de entender el presente.
- Necesidad de entender el sistema de producción de forma integral: agrícola – pecuario, comunal-familiar-privado.
- Interdisciplina para integrar la información social y ambiental.
- Importancia de la CONTEXTUALIZACIÓN de nuestras acciones, para ajustar las estrategias e innovaciones que promovemos, y nuestra forma de hacer investigación.



Gracias!!

bfuentealba@mountain.org