

Ganadería Bovina de Sierras y Montañas

EEA Catamarca

Ing. Daniel Enzo Exequiel Salgado Ibarra – AER Capayán

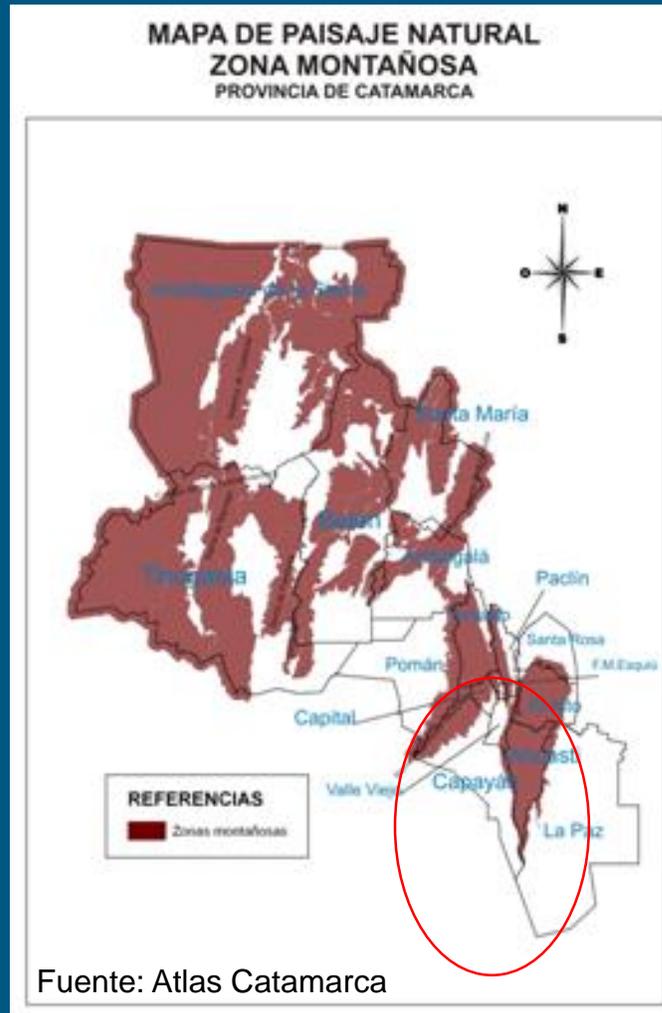
Ing. Martín Eliazarián – AER La Paz

Objetivo general

Aportar al desarrollo de los productores ganaderos, mediante la generación de procesos tecnológicos que permitan complementar las tecnologías ya existentes y actualmente en uso.

Características del sistema

Chaco serrano



Yungas



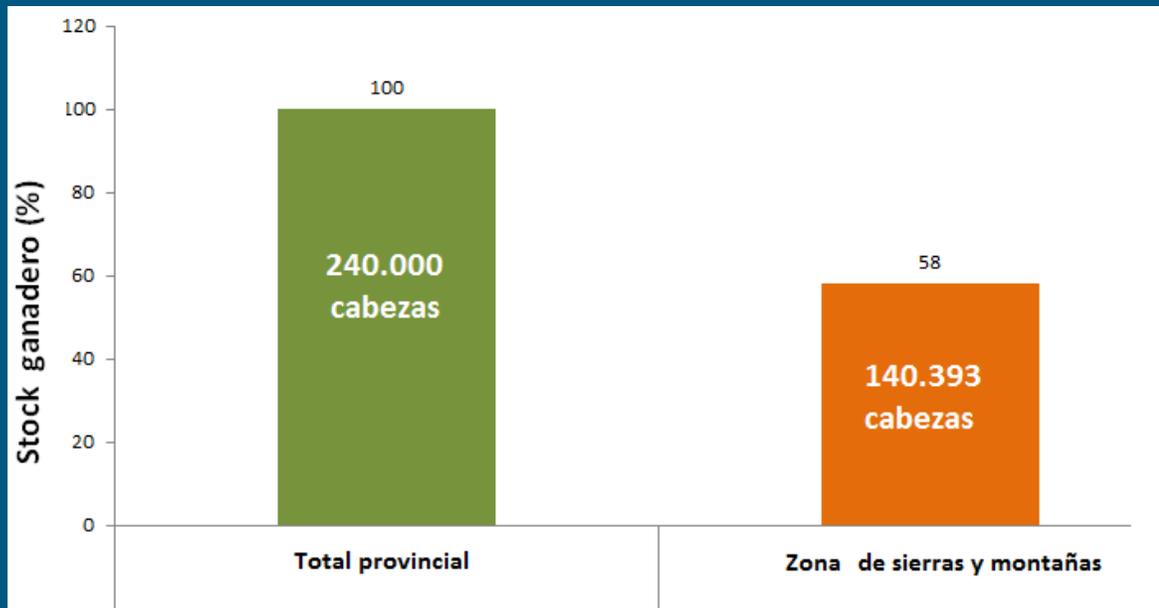
Pp media anual (mm)	T. Media Enero (°C)	T. Media Julio (°C)	Altitud (msnm)
750- 1200	18 - 23	4 - 9	900 - 1000

Fuente: Quiroga E. et al, 2013

Pp media anual (mm)	T. Media Enero (°C)	T. Media Julio (°C)	Altitud (msnm)
500- 800	17- 22	3 - 8	700 – 3500

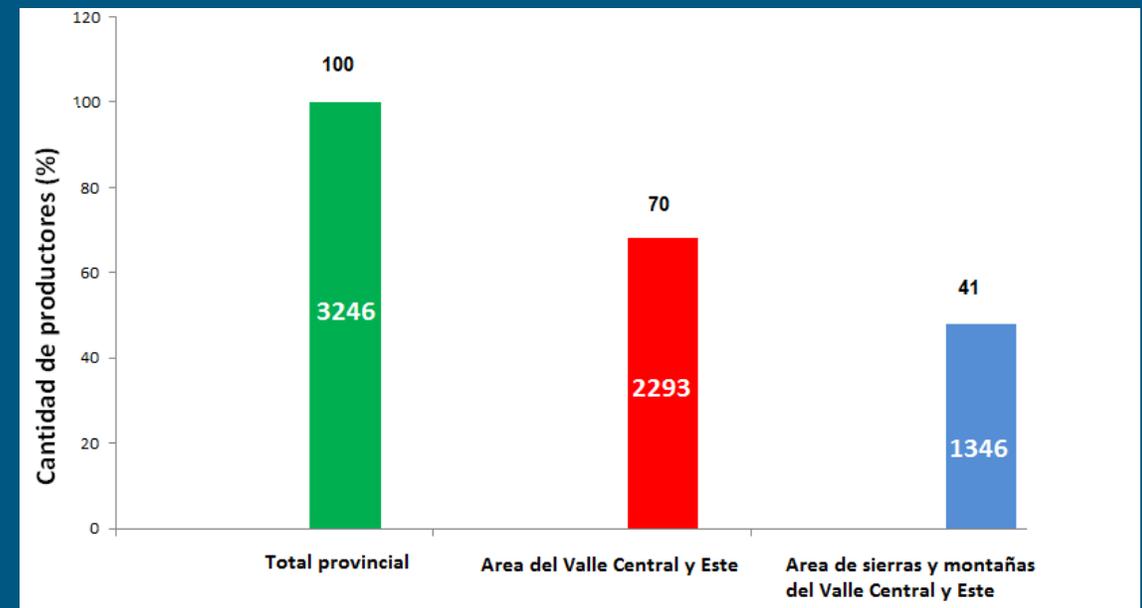
Fuente: Quiroga E. et al, 2013

Stock ganadero



Fuente: elaboración propia

Productores



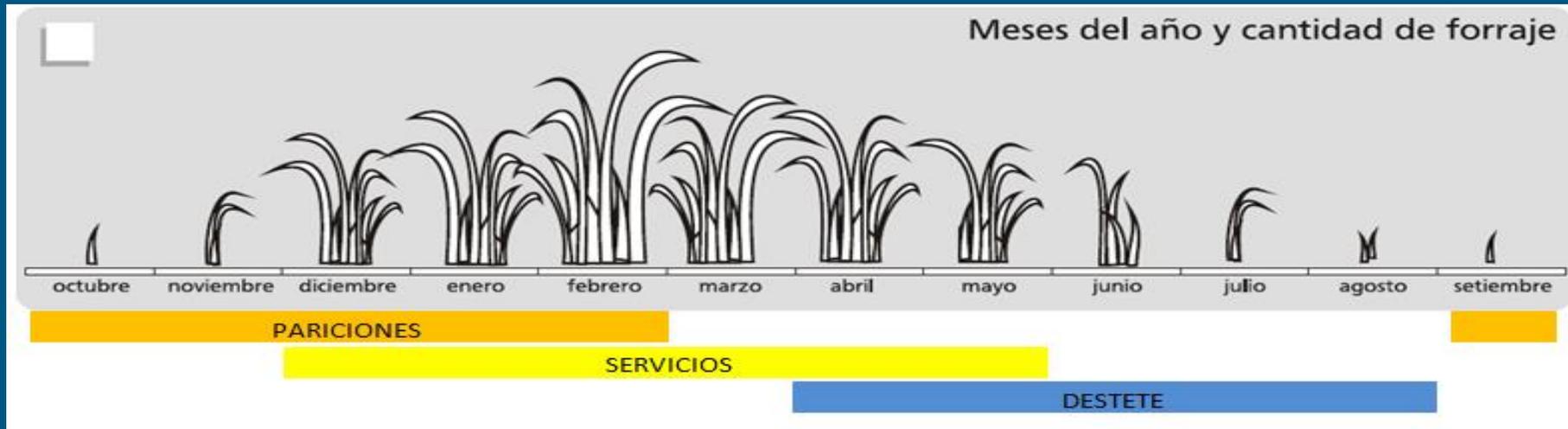
Fuente: elaboración propia

Características del sistema

- Sistema de cría bovina extensiva en campos comuneros (sin alambrados perimetrales).
- 1 a 10 ha cerradas
- Composición de los rodeos: menos de 100 cabezas
- Raza predominante: criolla y cruza con diferentes biotipos
- Infraestructura escasa con posibilidades de mejoramiento
- Sistemas mixtos
- Mano de obra predominantemente familiar



Manejo del rodeo de cría



Curva de productividad forrajera y manejo del rodeo de cría

Manejo del rodeo de cría



Pastizal natural en verano



Pastizal natural en invierno



Manejo del rodeo de cría





Objetivos planteados junto a los productores

Generar un plan de manejo integral que permita la mejora de la eficiencia socio-productiva del sistema

- Mejorar los índices físicos
- Mejorar los índices reproductivos
- Incrementar el valor comercial
- Generar instancias alternativas de comercialización
- Fortalecer las organizaciones de productores



Actividades realizadas y en proceso

Realización de clausuras en áreas de pastoreo para relevar datos de producción y calidad de los pastizales naturales.

Yungas:

X: 5,9 ha/UG

V: 1,4 - 12,2 ha/UG

Chaco serrano:

X: 11,8 ha/UG

V: 4,2 – 20 ha/UG



Actividades realizadas y en proceso

- **Recría de terneros mestizos (Criollo – Hereford)**

- Experiencia realizada en el establecimiento de un productor

- Nº animales: 12

- Edad: 5-7 meses

- Peso vivo promedio al ingreso: 120 kg

- Peso vivo promedio al egreso: 180 kg

- Aumento diario de peso vivo: 930 grs/ día

Alimentos	Participación en base MS (%)
Heno Alfalfa, media calidad	59,40
Maíz grano	20,20
Burlanda seca	17,00
Suplemento- vit min – comercial	3,00
Urea	0,40

Duración de la recría	ADPV (kg)
62 días	0,97

Al haber constatado los resultados obtenidos en el producto y lote destinado a la venta, los productores participantes otorgan un mayor valor al manejo nutricional de los animales.

Experiencia de recría de terneros mestizos



Actividades realizadas y en proceso

- Fortalecimiento de las organizaciones de productores
 - Administración exitosa de fondos rotatorios
 - Incremento de la participación de los productores en las organizaciones
 - Organizaciones capitalizadas
 - Prestación de servicios a terceros
- Intercambio de experiencias de estrategias de comercialización
- Articulación interinstitucional



Los sistemas ganaderos bovinos de sierras y montañas presentan un alto potencial de desarrollo a partir de la incorporación de tecnologías apropiadas y apropiables que permitan una mejora integral de la eficiencia socio productiva del sistema. Es necesario consolidar equipos de trabajo abocados a abordar la temática.