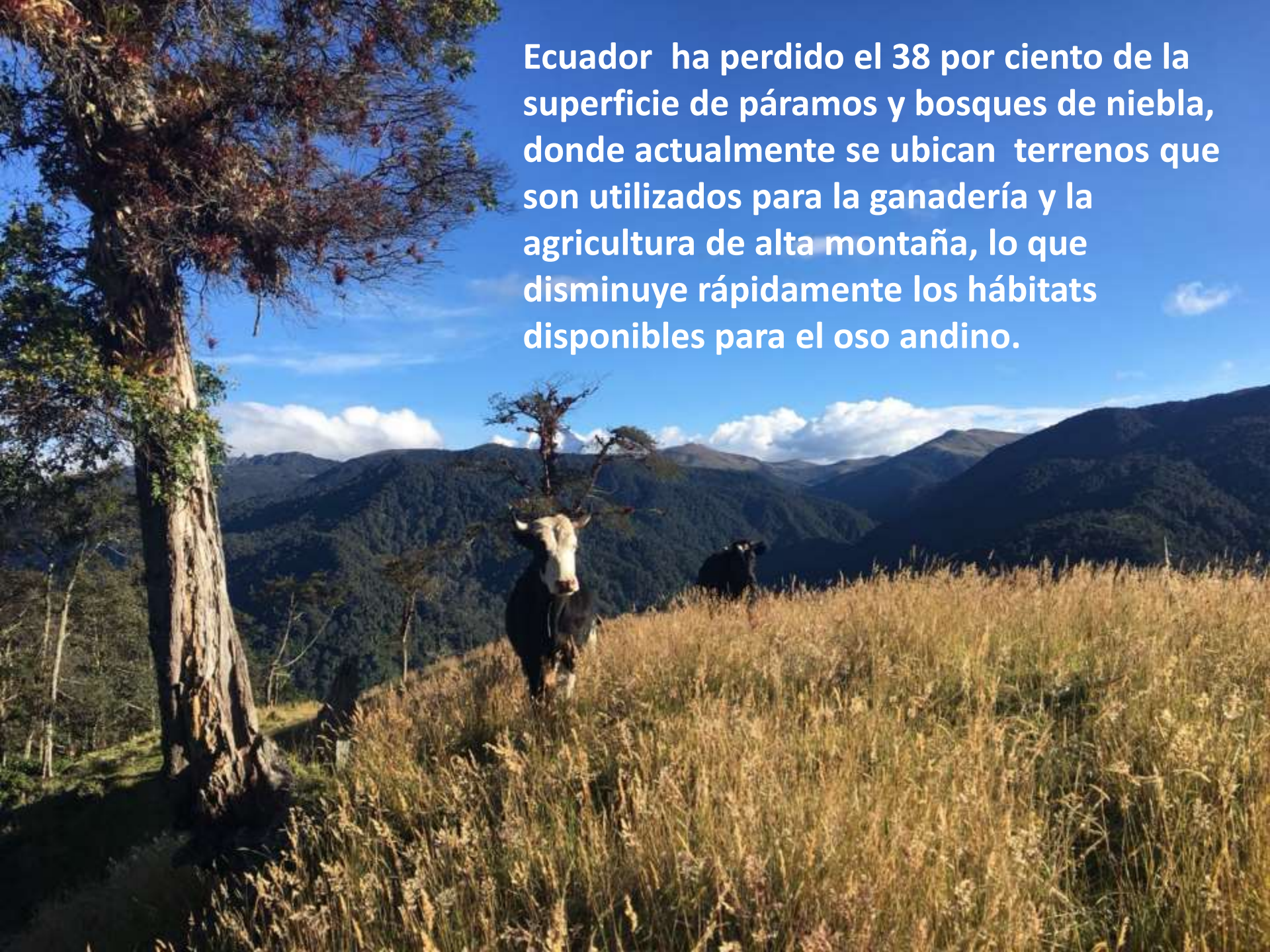


**GANADERÍA
SOSTENIBLE PARA
LA CONSERVACIÓN
DE LA FAUNA
SILVESTRE**

José Miguel Molina G.

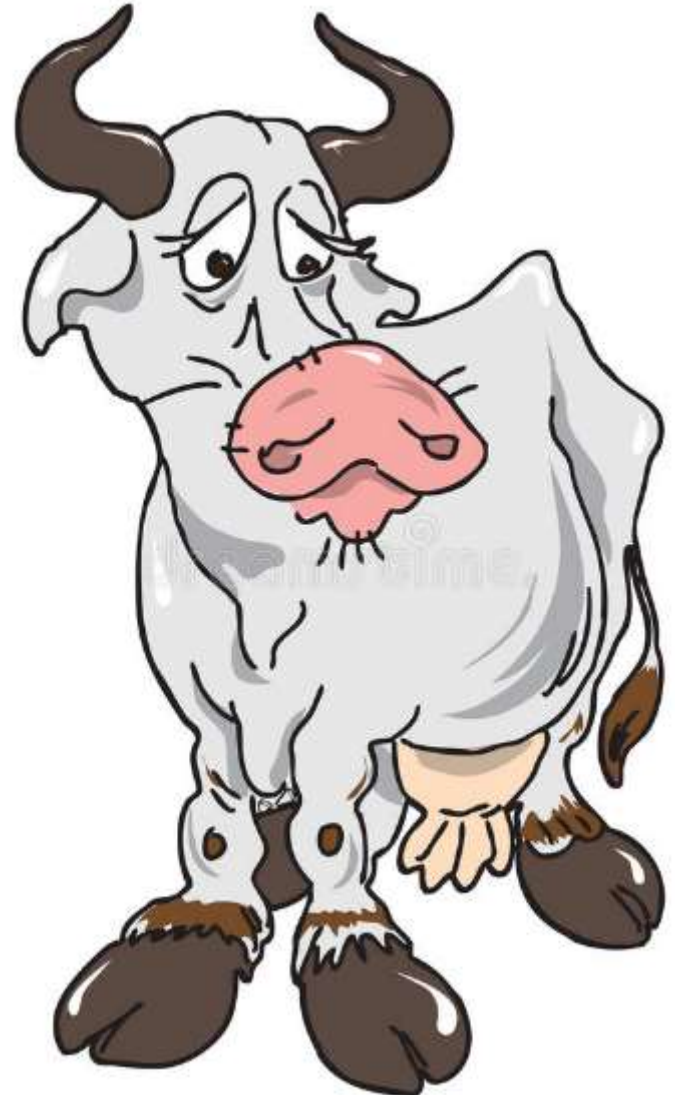
Ecuador ha perdido el 38 por ciento de la superficie de páramos y bosques de niebla, donde actualmente se ubican terrenos que son utilizados para la ganadería y la agricultura de alta montaña, lo que disminuye rápidamente los hábitats disponibles para el oso andino.





QUE PUEDE OCASIONAR LA PERDIDA DE UN BOVINO:

1. Accidentes (animales en pendientes, con sogueo)
2. Enfermedades (mastitis, brucelosis, tuberculosis)
3. Pérdida por robo
4. Eventos naturales (erupciones volcánicas, inundaciones)
5. Depredación (Fauna silvestre) (Si todos los osos comieran ganado, no existirían toros, vacas, terneros en las zonas cercanas a las áreas protegidas)



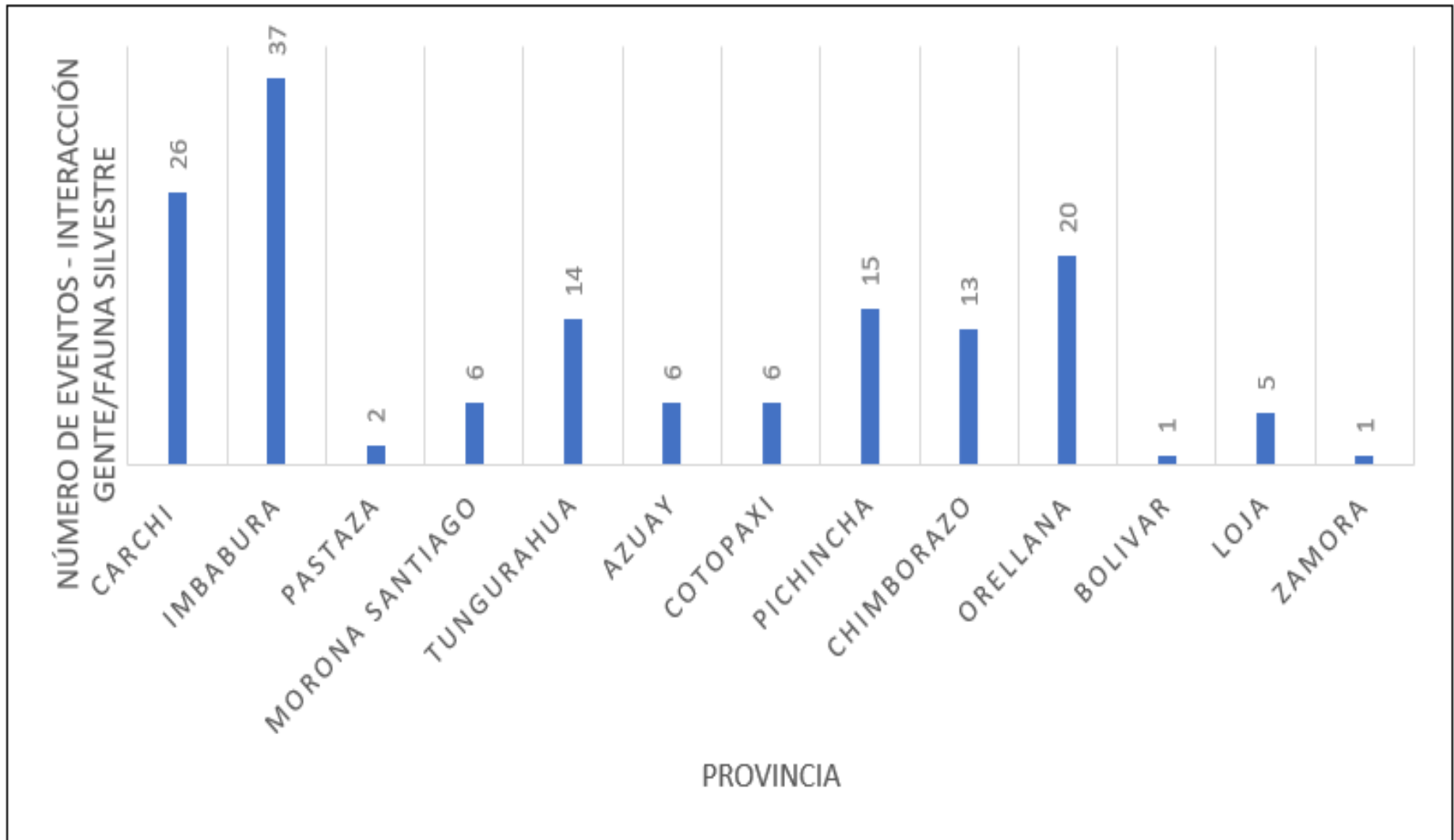


Gráfico 1. Eventos de interacción humano/ fauna silvestre por provincia registrados en el Ministerio de Ambiente del Ecuador, periodo 2009 - 2018.

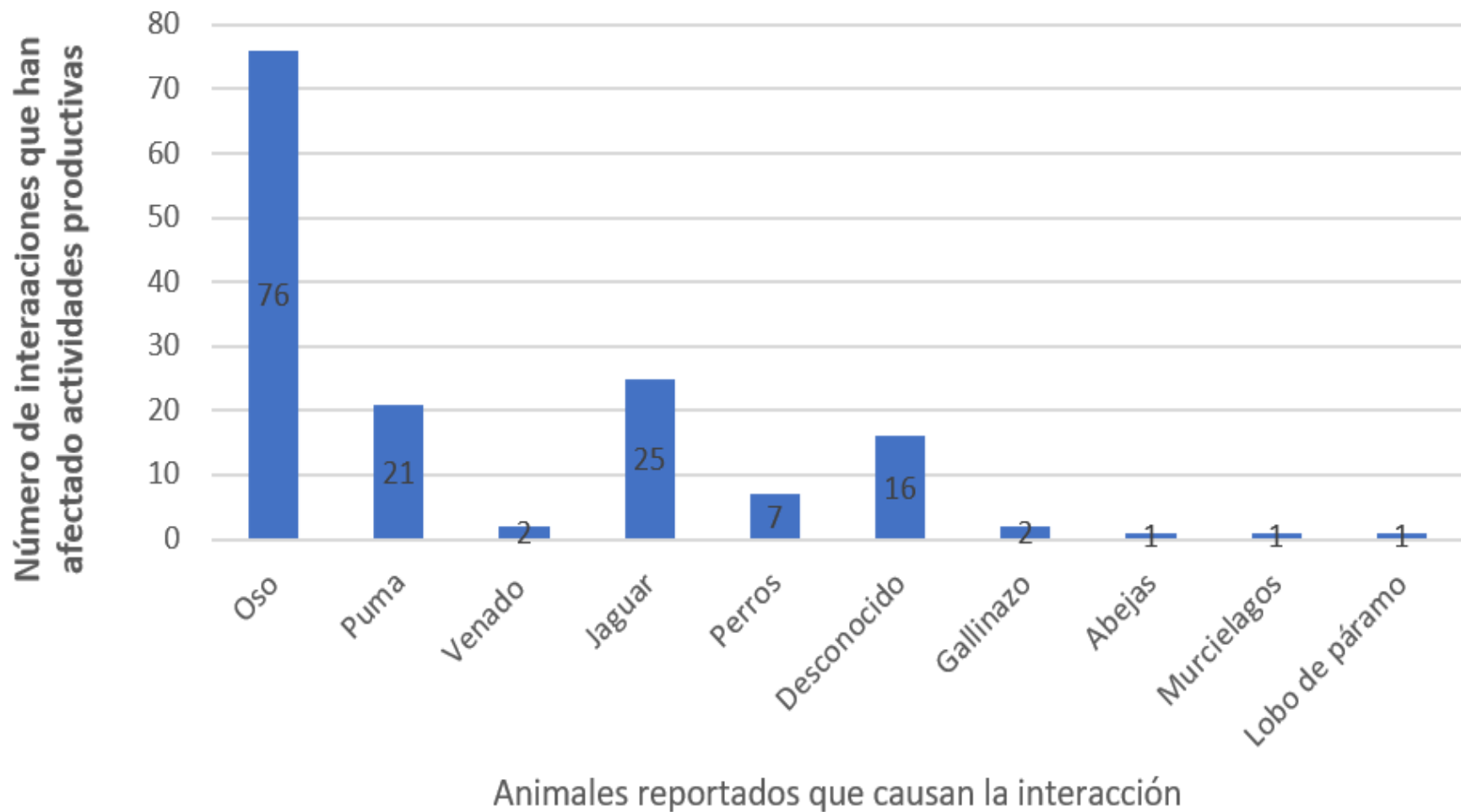


Gráfico 2. Animales silvestres involucrados en interacciones con actividades productivas, registrados por el Ministerio del Ambiente del Ecuador, periodo 2009 – julio 2018.

Razones por las que el oso andino depreda al ganado



- Mal manejo de animales domésticos cerca de su hábitat.
- Animales que mueren por causas imprevistas (accidentes, enfermedades).

oso oportunista vs oso especialista



Reducción de la interacción humano/fauna silvestre a través de la implementación de prácticas ganaderas sostenibles:



- Identificación de lugares geográficos
- Construcción de perfiles de proyecto
- Firma de convenios.
- Creación de comités técnicos del proyecto a nivel parroquial.
- Coordinación interinstitucional.
- Mejoramiento en procesos productivos (ganadería sostenible), amigables al medio ambiente
- Ejes transversales:
 - Equidad social
 - Género
 - Transparencia
 - Rendición de cuentas

Mejores prácticas ganaderas = producción rentable y reducción de la interacción con el oso andino

1. Nutrición
2. Sanidad animal
3. Mejoramiento genético
4. Manejo ganadero























Los cambios y sus impactos

- Empoderamiento de los Gobiernos Parroquiales.
- Coordinación interinstitucional
- Participación comunitaria
- Realidades parroquiales enfocadas a la interacción humano/fauna silvestre



¿Como minimizar el ataque al ganado por parte de la fauna silvestre?



- Respetar la frontera agrícola
- Evitar tener animales en zonas de conflicto con fauna silvestre
- Tener animales en zonas aledañas a la casa y con vigilancia frecuente
- Mejora la genética de tu hato ganadero, (menos vacas, más producción)
- Identificar los lugares más óptimos para la explotación bovina
- Mejora el manejo de los pastos
- Use cercas eléctricas y corrales para las crías
- Lleve el agua al ganado y no el ganado a las quebradas o ríos

Que esperamos en un futuro?

- Mayor y mejor coordinación interinstitucional
- Capacitación a técnicos
- Prioridad – el cuidado de la fauna silvestre
- Inversión en buenas prácticas ganaderas
- Generación y fortalecimiento a emprendimientos agropecuarios.
- Promover el enfoque de género
- Programas y proyectos de investigación (ambiente – productivo)



A photograph of a man and a woman standing in a grassy field. The man is on the left, wearing a light-colored long-sleeved shirt, blue jeans, and a grey cap. The woman is on the right, wearing a light-colored cardigan over a dark skirt and a necklace. They are both smiling. In the background, there are rolling green hills under a cloudy sky. To the left, there is a small wooden structure with a corrugated metal roof. Several chickens are visible in the foreground and middle ground.

**La vida del campesino
trabajador es digna de
admiración y merece
todo nuestro respeto,
por más menciones y
títulos acumulados,
nunca seremos más que
ellos.**

Anónimo

**José Miguel Molina
Consultor Agropecuario
0992565547**