

BioPaSOS

Biodiversidad y Paisajes Ganaderos Agrosilvopastoriles Sostenibles

Beneficios de los árboles en tu parcela

Potrero sin árboles



- Contribuye poco a la conservación de la biodiversidad
- El ganado pierde peso a causa del estrés calórico (los animales no tienen sombra dónde protegerse del sol)
- Las pasturas por sí solas o en monocultivo no satisfacen la demanda proteica de los bovinos, lo cual se refleja en la baja productividad de la leche y la poca ganancia de peso del ganado
- El suelo se erosiona y se compacta con mayor facilidad
- Hay una menor disponibilidad de agua y poca disponibilidad de alimento

Potrero con árboles



- Ayuda a conservar la biodiversidad al propiciar refugio y alimento a la fauna silvestre, además de mantener especies arbóreas nativas de importancia
- Produce oxígeno y purifica el aire
- Hay sombra para el ganado y esto disminuye el estrés calórico
- Las raíces de los árboles, así como las hojas y los frutos que caen al suelo contribuyen con el ciclaje de nutrientes y a mantener la calidad de los suelos
- Hay más alimento para el ganado, lo cual implica menos gastos

Especies arbóreas que puedes implementar en tu parcela y obtener múltiples beneficios



Parota
(*Enterolobium cyclocarpum*)



Guácima
(*Guazuma ulmifolia*)



Hábillo
(*Hura polyandra*)



Guaje forrajero
(*Leucaena leucocephala*)



Tepame
(*Acacia pennatula*)



Tepehuaje
(*Lysiloma acapulcensis*)



Mesquite
(*Prosopis leavigeata*)



Amole
(*Sapindus saponari*)



Arrayán
(*Psidium sartorianum*)

- Cercas vivas
- Sombra
- Medicinal
- Poste
- Madera
- Leña
- Árbol Melífero
- Rompe vientos
- Biodiversidad
- Forraje
- Fertilidad de Suelo
- Frutos

¡Tener árboles en nuestros potreros es beneficioso para el ambiente y para nuestros animales!

Con el apoyo de

