

Buenas prácticas de manejo

SILVOPASTORIL

para el beneficio de los ganaderos,
su ganado y las aves

Las silvopasturas son prácticas para cuidar y establecer intencionalmente árboles nativos o arbustos forrajeros donde el ganado pastorea.

En América Latina mucho de lo que anteriormente era un bosque o selva, ha sido talado y convertido en potreros para la producción ganadera.



El ejemplo más sencillo de silvopasturas es el uso de cercas vivas que proveen la infraestructura para el cercado de los potreros, a la vez que generan corredores para las aves y la vida silvestre.

En Veracruz, México, un estudio encontró que **las cercas vivas son hasta 90% más baratas** que el uso de postes de concreto los cuales llegan a constituir hasta el 75% de los costos de cercado, además de no traen ningún beneficio para el ganado y las aves.

En Honduras, el 60% del cercado son cercas vivas y proveen hasta 15% de cobertura arborea la cuál beneficia al ganado y la fauna silvestre (IKI-TonF,2022).

Es en los sitios donde solía haber bosques y que no pueden ser completamente reforestados, donde se pueden implementar las silvopasturas. Las silvopasturas incrementan la productividad del ganado entre 10 y 25% al mejorar el microclima y ayudar a la termorregulación del ganado, así como por mejorar, la calidad del pasto (CATIE, 2022), al mismo tiempo que ayudamos a proteger las fuentes de agua y la vida silvestre.



PARA QUE PUEDAS LLEVAR A CABO BUENAS PRÁCTICAS SILVOPASTORILES

aquí le damos una serie de recomendaciones que ayudarán a que tenga un ganado más saludable, un **mayor rendimiento** en su potrero y esté en armonía con las aves y el ambiente.



Una buena práctica para comenzar un sistema silvopastoril es **plantar árboles para usar como postes o cercas vivas**. Las cercas vivas ayudarán a reducir costos de mantenimiento del cercado del predio. Estas mismas cercas vivas sirven como corredores naturales para las aves donde pueden alimentarse y encontrar refugio. Lo ideal es buscar árboles de crecimiento rápido y que se producen por estaca (pendones) tales como: *Gliricidia sepium* o *Burserva simaruba*.



Un sistema silvopastoril también se puede lograr **plantando árboles nativos en potreros o pastos nativos** dentro de plantaciones forestales.

Reduzca la dependencia de fertilizantes, herbicidas y pesticidas químicos en sus potreros, esto ayudara a proteger la salud de las personas y el medio



Use árboles fijadores de nitrógeno los cuales ayudarán a fertilizar el suelo. Las especies de árboles o arbustos consideradas como leguminosas son las fijadoras por excelencia. Las especies a elegir dependen de las condiciones ecológicas locales, así como también de las preferencias del ganadero.

Cuando seleccione árboles para el sistema silvopastoril, **asegúrese de no elegir especies que puedan envenenar al ganado y proteja a los árboles para que el ganado no se los coma.**

Las silvopasturas tienen el potencial de ayudarle a mejorar el bienestar de su ganado, que aumente de peso y mejorar su fertilidad, ya que la sombra creada por los árboles reduce el estrés causado por el calor. Además, las raíces de los árboles ayudan a prevenir la erosión, protegiendo los suelos donde crecen los pastos que consume el ganado.

Los sistemas silvopastoriles son importantes para las aves pues les sirven como corredores entre los potreros y las zonas de bosque saludable, le proveen alimento y protección contra depredadores.



Para más información envíenos un correo a:
mejorespracticas@abcbirds.org



AMERICAN BIRD
CONSERVANCY