

# BioPaSOS

Biodiversidad y Paisajes Ganaderos Agrosilvopastoriles Sostenibles

## Control de quemas agropecuarias

- Se afecta negativamente a la biodiversidad, principalmente a especies que habitan en las pasturas y a organismos benéficos del suelo (encargados de degradar la materia orgánica: insectos, hongos y bacterias)
- Se pierde la materia orgánica del suelo
- Se genera estrés calórico en el ganado
- Se degradan las pasturas
- Reduce la posibilidad de aprovechar la madera disponible

### Potrero con quemas



### Potrero sin quemas



- Se conserva la biodiversidad
- Hay mayor calidad y cantidad de proteína en las herbáceas que componen la pastura
- Se mejora la calidad del agua
- Hay oportunidad de aprovechar madera regularmente
- Se conservan las características físicas y químicas del suelo

Las quemas agropecuarias amenazan a la biodiversidad (animal y vegetal), generan contaminación ambiental, contribuyen al cambio climático al aumentar la emisión de gases de efecto invernadero (GEI) y pueden llegar a ocasionar incendios a gran escala.

## ¡Evita las quemas!

Obtienes más beneficios al NO quemar tus potreros.