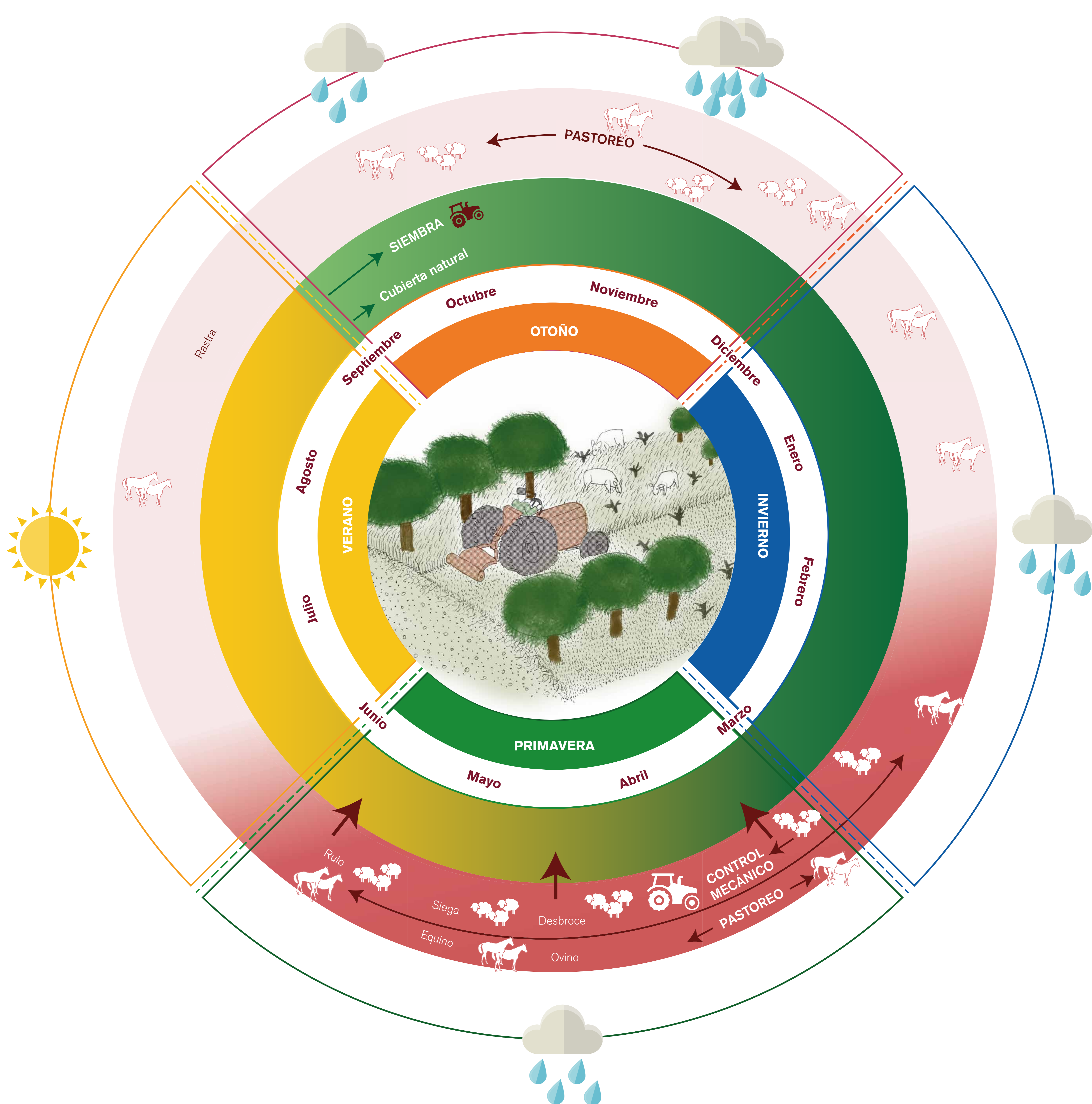


CUBIERTAS VEGETALES EN CULTIVOS LEÑOSOS

“Tal vez, la más común e importante enfermedad del suelo, en nuestro tiempo, sea la erosión”
Sir Albert Howard, 1947 (An Agricultural Testament)

Las cubiertas vegetales se basan en la siembra o mantenimiento de plantas herbáceas anuales para cubrir y proteger el suelo en los cultivos leñosos

REQUISITOS TÉCNICOS



Tipos de Cubiertas

- » **Sembrada** (leguminosas, gramíneas, crucíferas...)
- » **Espontánea/Natural**
- » **Inerte** (restos de podas, hojas de limpia, piedras...)

Métodos de Control

- » **Siega**
- » **Desbroce**
- » **Pastoreo**

IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS CULTIVOS LEÑOSOS

- Reducción generalizada de las precipitaciones
- Aumento de la temperatura media y aumento de los días de calor
- Lluvias más torrenciales y erráticas

Riesgo de erosión y pérdida del suelo

Mitigación del Cambio Climático

- ↑ Secuestro de carbono
- ↑ Fijación de nitrógeno atmosférico

Adaptación al Cambio Climático

- ↑ Capacidad del suelo para infiltrar y retener agua
- ↓ Erosión y pérdida de nutrientes
- ↑ Contenido en materia orgánica y nutrientes
- ↓ Temperatura del suelo y evaporación de agua

Beneficios en la finca

- » Controlar la erosión
- » Potenciar la fijación de N con leguminosas
- » Aumentar la biodiversidad:
 - Control biológico
 - Polinización
 - Supresión de enfermedades del suelo
- » Incrementar la producción de pasto

Servicios Ecosistémicos

- » Favorecer la biodiversidad a escala paisaje:
 - Polinizadores...
 - Especies silvestres y cinegéticas
- » Evitar la colmatación de embalses y daños en viales
- » Regular el ciclo hidrológico:
 - Acuíferos, fuentes, ríos...
- » Mejorar el paisaje