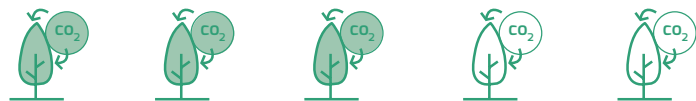


Servizos ecosistémicos

Almacenamento de carbono



Cantidade de madeira aproveitada



Produción de cogomelos



Mitigación da erosión do solo



Provisión de auga



Hábitat para a biodiversidade



Resiliencia da especie



Intensidade de xestión requirida



Referentes de boas prácticas forestais



- Cumprimento de toda a **lexislación aplicable**
- Fomento do **uso múltiple do monte**
- Aposta pola ordenación, **planificación** e xestión forestal
- Garante da persistencia da masa arbórea coa **repoboación** artificial e a **rexeneración** natural
- Detección precoz de **pragas e enfermidades**
- Emprego de **produtos fitosanitarios** en casos excepcionais
- Vixilancia e información sobre posibles **incendios**
- Aplicación de **tratamentos silvícolas** recomendados
- Aposta pola **trituration de restos** e a súa compostaxe ou aproveitamento enerxético
- Racionalización da **rede viaria** forestal
- **Conservación de fauna e flora**
- **Xestión de residuos**
- **Minimización de impactos** paisaxísticos e no ambiente
- Cumprimento da lexislación vixente en materia de **seguridade e saúde laboral**

Modelo silvícola PR3

Piñeiro insigne *Pinus radiata* D. Don.



Piñeiro insigne

Pinus radiata D. Don.

MODELO SILVÍCOLA PR3

Madeira técnica a quenda curta

1 PREPARACIÓN DO TERREO

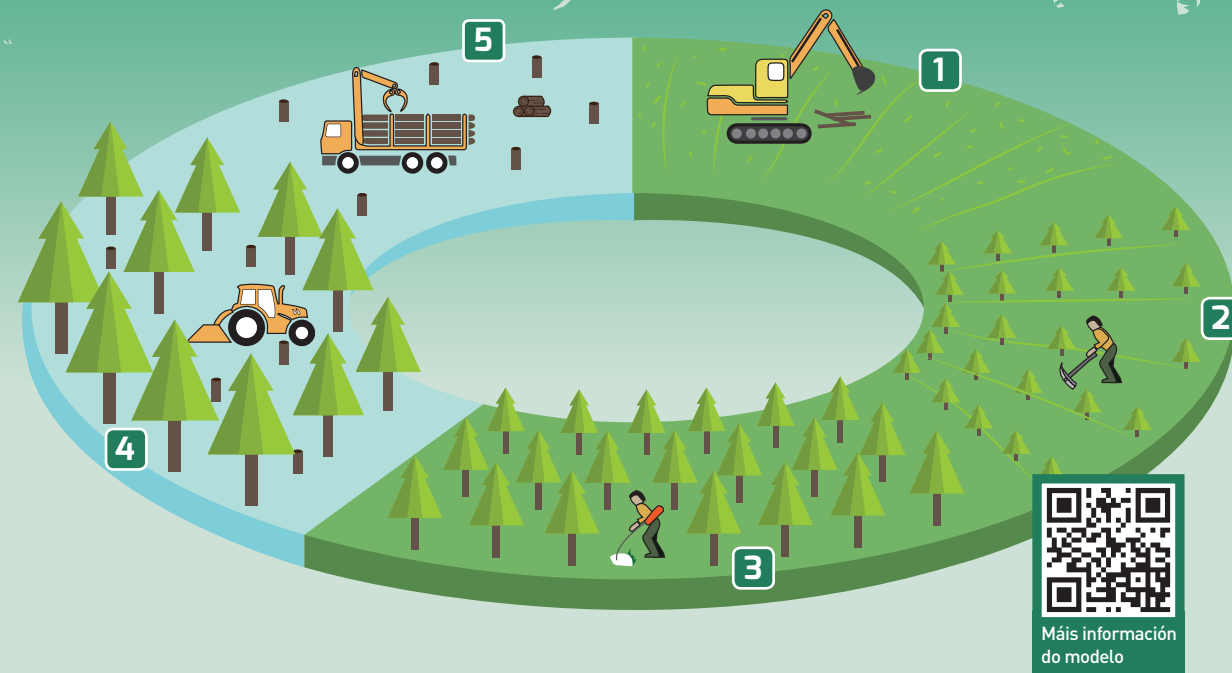
- Subsolado mecanizado
- Aburatado mecanizado
- Aburatado manual (zonas de mecanización difícil)

2 PLANTACIÓN

- Densidade de plantación inicial: 1.000 pés/ha.
- Marco da plantación: 4 metros entre liñas e 2,5 metros entre plantas.
- Utilizar planta mellorada de categoría cualificada ou controlada.

3 MANTEMENTOS

- Primeiro ano: reposición de marras e roza total.
- Primeiros 5 anos: poda de realce en ramas ata 1 m de altura de fuste e rozas por entreliñas segundo necesidade.
- Fertilización: necesaria en plantación.



Máis información do modelo

MODELO SILVÍCOLA PR3

ESPECIE: *Pinus radiata* D. Don., aplicable a especies alternativas como *P. taeda*

OBXECTIVO: madeira técnica a quenda curta

DISTRITOS PREFERENTES DE APLICACIÓN: todos os distritos forestais

4 TRATAMENTOS SILVÍCOLAS

- **Podas:** poda baixa aos 7-10 anos dos 550 pés/ha tras a primeira rarea (moi precoz) ata 2,5-3 m de altura.
- **Desmestas:** aos 7-8 anos, reducindo a densidade a aproximadamente 1.000 pés/ha.
- **Rareas:**
 - Primeira rarea: aos 8-15 anos. Extracción de 450 pés/ha.
 - Segunda rarea: aos 12-18 anos. Extracción de 250 pés/ha. Poda alta a 6 m dos mellores 100 pés/ha.

Trituración de restos ou retirada para o seu aproveitamento.

5 CORTA FINAL

- **Idade de corta:** aos 20 anos.
- **Método de corta:** corta a feito. Trituración de restos ou retirada para o seu aproveitamento.