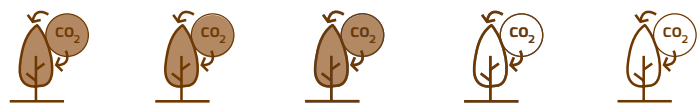


Servizos ecosistémicos

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



Modelo silvícola BC1

Bidueiro *Betula celtiberica* Rothm & Vasc

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 **repopoación** 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**



Bidueiro

Betula celtiberica
Rothm & Vasc

MODELO SILVÍCOLA BC1

Madeira para serra e chapa

1 PREPARACIÓN DO TERREO

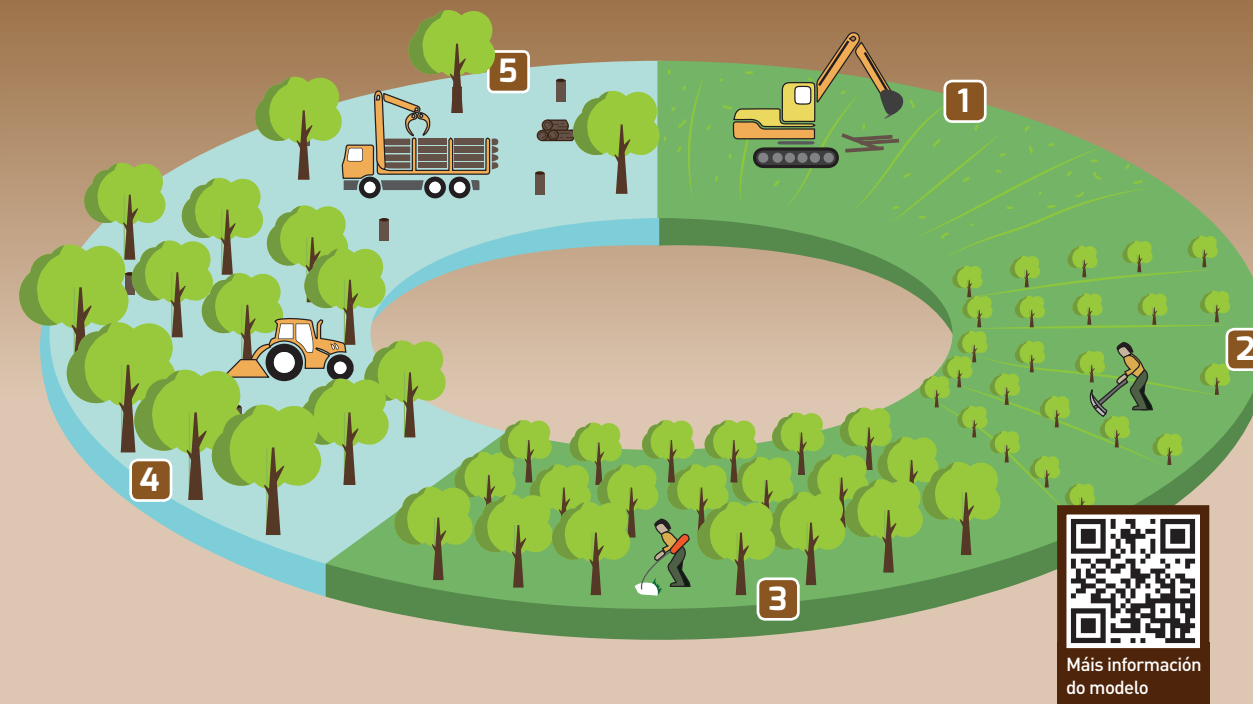
- Subsolado mecanizado
- Aburatado mecanizado
- Aburatado manual (zonas de mecanización difícil)

2 PLANTACIÓN

- Densidade de plantación inicial: de 1.100 a 1.600 plantas/ha.

3 MANTEMENTOS

- Dous primeiros anos: en plantación, reposición de marras posible e rozas totais.
- Roza mecanizada entre liñas de plantación e manual nas plantas.



MODELO SILVÍCOLA BC1

ESPECIE: *Betula celtiberica* Rothm & Vasc, aplicable a formacións mixtas con piñeiros ou outras frondosas autóctonas

OBXECTIVO: madeira para serra e chapa. 250 pés/ha de calidade

DISTRITOS PREFERENTES DE APLICACIÓN: todos os distritos forestais



Máis información do modelo

4 TRATAMENTOS SILVÍCOLAS

- Podas:
 - Poda de formación a partir do segundo ano e ata os 6 anos.
 - Poda baixa ata 2,5-3 m cando as árbores acaden os 6 m de altura.
 - Poda alta opcional ata 5,5-6 m sobre os mellores 300 pés/ha.
- Desmestas: aos 3-5 anos. De tratarse de rexeneración natural, deixar 1.600-1.300 pés/ha como máximo.
- Rareas:
 - Primeira rarea: recoméndase aos 10-15 anos eliminando unha terceira parte do arborado.
 - Segunda rarea: seleccionar 300 pés/ha de árbores de porvir.
 - Terceira rarea e última: aos 25 anos, quedando en pé os 250-300 pés/ha destinados á corta final ou de rexeneración.

5 CORTA FINAL

- Idade de corta: aos 35-45 anos, segundo calidades de estación.
- Métodos de corta: corta a feito en dous tempos ou de rareo sucesivo. Posible corta a feito por faixas e bosquetes nos distritos máis setentrionais.