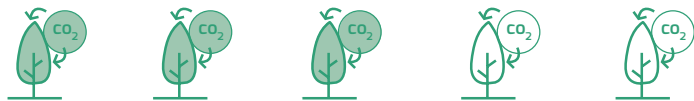


Servizos ecosistémicos

Almacenamento de carbono



Cantidade de madeira aproveitada



Produción de cogomelos



Mitigación da erosión do solo



Provisión de auga



Hábitat para a biodiversidade



DL: C 160-2021



Resiliencia da especie



Intensidade de xestión requirida



Modelo silvícola PS1

Piñeiro silvestre *Pinus sylvestris* L.

Xacobeo 2021

galicia

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 **tritución 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**



Fondo Europeo Agrícola de
Desenvolvemento Rural:
Europa inviste no rural



Piñeiro silvestre

Pinus sylvestris L.

MODELO SILVÍCOLA PS1

Produción multifuncional.
Madeira de serra e chapa

XUNTA DE GALICIA

1 PREPARACIÓN DO TERREO

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

2 PLANTACIÓN

- Densidade de plantación inicial: de 1.100 e 1.600 pés/ha.
- Marco da plantación: 3 metros entre plantas e 3,5 metros entre liñas.

3 MANTEMENTOS

- Primeiro ano: reposición de marras e roza total.
- Posible mantemento con gando, con roza previa da matogueira cando sexa necesario, cargas de 0,2 vacas ou 0,3 cabalos/ha.



MODELO SILVÍCOLA PS1

ESPECIE: *Pinus sylvestris* L., aplicable a formacións mixtas con outros piñeiros ou frondosas autóctonas

OBXECTIVO: produción multifuncional. Madeira de serra e chapa. 250 pés/ha de calidade en corta final.

DISTRITOS PREFERENTES DE APLICACIÓN: todos os distritos forestais das provincias de Lugo e de Ourense e os distritos XVI e XVII de Pontevedra

4 TRATAMENTOS SILVÍCOLAS

- Podas:
 - Poda baixa (2,5-3 m): sobre a totalidade dos pés presentes cando o diámetro sexa de 10 cm.
 - Poda alta (5,5-6 m): cando o diámetro acade os 18 cm sobre árbores de porvir de máis de 12 m, 300-400 pés/ha.
- Desmestas: aos 15-30 anos realizaranse unha ou dúas desmestas ata unha densidade de 750-900 pés/ha.
Aproveitamento ou trituración dos restos.
- Rareas:
 - Entre os 30 e os 50 anos: rareas cada 5-8 anos.
 - Entre os 50 e os 80 anos: rareas cada 8-10 anos ata acadar 250 pés/ha de calidade.
 - Consideración dos efectos protectores e da produción de cogomelos para a regulación das rareas.
 - Recoméndase respectar arborado de frondosas autóctonas.

5 CORTA FINAL

- Idade de corta: aos 60-100 anos, dependendo da calidade de estación.
- Método de corta: corta a feito ou a feito en dous tempos, por rareo sucesivo ou mesmo cortas por entresaca en montes protectores.