



Larizio Pinua / *Pinus Nigra* (Pino Laricio)

Larizio Pinua - El Pino Laricio

Ekologia

Baso-berritzeetan larizio azpiespezieia den mendi-pinuaren erabilera, altituden *Intsignis pinua* eta lurzoru elkor, lehor edo sakontasun gutxiagoetan Douglas izeia ordezkatzeko irtenbide izugarria da. Beraz bere kokapena aipatu espezieak hain produktiboak gertatzen ez diren lur sailetan ematen da, batez ere 500 metrotik gorako altituden eta gune eguzkitsuetan.

Lurzoruaren izaerarekiko axolagabea da, harri ama karetsuetan hobetoago garatzen da eta oso aretsuetan baztertzea komeni da.

Ecología

El empleo en repoblación de *Pinus nigra* sub-especie *laricio*, constituye una magnífica alternativa al pino *insignis* en altitud y al abeto douglas sobre suelos pobres, secos o de menor profundidad. Su localización preferente corresponderla entonces a aquellos terrenos donde esas especies no resultan tan productivas, principalmente por encima de los 500 mts. de altitud y en exposiciones de solana.

Es indiferente a la naturaleza del suelo, desarrollándose mejor sobre los de roca madre caliza y debiendo evitarse los muy arenosos.



1. Hosto eta pinaburuak. - 2. Egurra.

1. Acícula y piña - 2. Madera.

Baso-berritzea eta tratamenduak

- Lehenengo 2 urteetan *Hylobius abietis* intsektuaren erasoak galarazteko arreta berezia jartzea.
- Garbiketa lehenengo 5 urteetan.
- 12. urtean sastraka-kentzea.
- 12. urtean inausketa baxua.
- 23. urtean, Hektareako 300 oin onenetan, 5 metrora arteko inausketa altua.

Repoblación y tratamientos

- Especial atención durante los 2 primeros años para evitar los ataques del insecto *Hylobius abietis*.
- Limpieza los primeros 5 años
- Desbroce el año 12
- Poda baja el año 12
- Poda alta hasta 5 mts. el año 23 sobre los mejores 300 pies/Ha.

Larizio Pinua

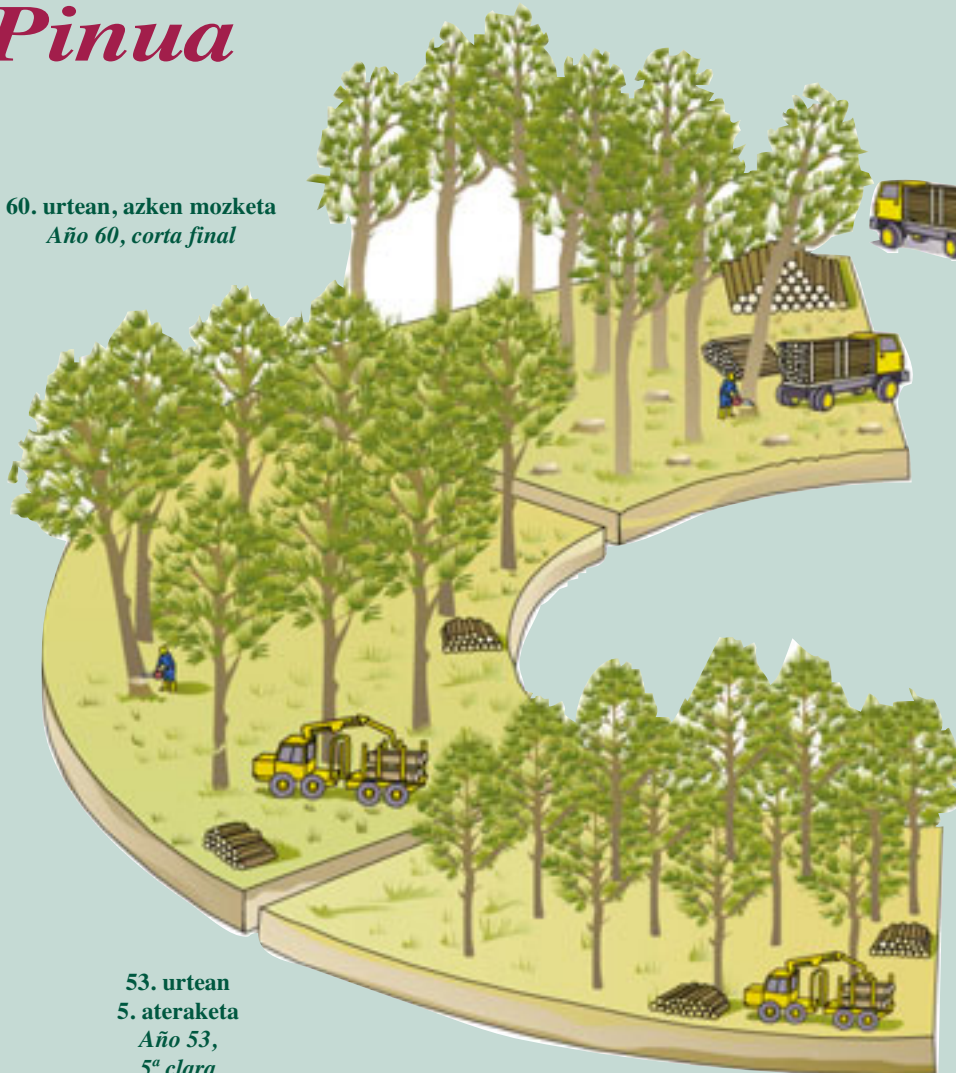
60. urtean, azken mozketa
Año 60, corta final

260 zuhaitz/Ha.
260 árboles/Ha.

53. urtean
5. ateraketa
*Año 53,
5ª clara*

325 zuhaitz/Ha.
325 árboles/Ha.

45. urtean
4. ateraketa
*Año 45,
4ª clara*



Ekoizpena eta egurraren erabilerak

Basokultura honekin eta erdi mailako lurzoru emankorretan, urteko Hektareako 8 m³ inguruko hazkundeak itxaron daitezke. Industri gizonen artean nahiz eta egur oso preziatua ez izan, egiturazko egur oso bikaina da eta txapa lortzeko joera onekoa. Bere zuzentasun, zilindraketa eta babesgarrien itsaste onagatik hiri altzarigintzan (haur jolastoki eta abarretan) erabiltzen da.

Producción y usos de la madera

Con esta silvicultura y sobre suelos medianamente fértiles, pueden esperarse crecimientos del orden de 8 m³/Ha/año. Aunque no es una madera muy apreciada por nuestros industriales, es una gran madera estructural y con buena aptitud para obtener chapa a la plana. Debido a su rectitud, cilindricidad, y buena penetración de protectores se utiliza en mobiliario urbano (Parques infantiles, etc.).

Pino Laricio

0 urtean, baso-berritzea
Año 0, repoblación

1600 zuhaitz/Ha.
1600 árboles/Ha.

12. urtean, ateraketa eta inausketa baja
Año 12, clara y poda baja

1000 zuhaitz/Ha.
1000 árboles/Ha.

23. urtean, 1go ateraketa eta inausketa altua
Año 23, 1ª clara y poda alta

850 zuhaitz/Ha.
850 árboles/Ha.

30. urtean, 2. ateraketa
Año 30, 2ª clara

625 zuhaitz/Ha.
625 árboles/Ha.

37. urtean,
3. ateraketa
Año 37, 3ª clara

450 zuhaitz/Ha.
450 árboles/Ha.

an ,
keta
15,
ra

