

Partenariado



ESLOVENIA
Slovenian forestry institute



SUECIA
Swedish University of Agricultural Sciences



ESPAÑA
Forest Science and Technology Centre of Catalonia



LATVIA
Foundation Centre for Support of Forest Owner Cooperation



ESTONIA
Estonian Private Forest Centre

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Red de Conocimiento para Bosques Privados Eficientes

El camino para operaciones eficientes en bosques privados

En Estonia la superficie total de tierras forestales es de 2,3 millones de ha. 48% de las tierras forestales son privadas. La mayoría de los árboles en crecimiento son pinos (31%), abedules (29%) y abetos (19%). La superficie media de corta a hecho es de 1,5 hectáreas.

Los bosques en Letonia cubren 3,4 millones de hectáreas de tierra. La cantidad de tierras forestales se está expandiendo, tanto de forma natural como gracias a la forestación de tierras agrícolas no utilizadas. Debido a la alta demanda de tierras agrícolas por parte de las granjas productivas, en los últimos años, la forestación se ha desacelerado notablemente.

Los bosques en Eslovenia cubren 1,2 millones de hectáreas de cobertura forestal, el 58% del área total del país. 76% de los bosques son privados, el 24% de los bosques son públicos. Las fincas forestales privadas son pequeñas, con un área promedio de solo 2,9 ha.

La superficie total de silvicultura en Cataluña (España) es de 1,35 millones de ha. El paisaje forestal corresponde a un tipo de distribución en mosaico entre la agricultura y la silvicultura: mejora la prevención de incendios forestales y mejora la conservación de la biodiversidad. Solo el 25% del bosque es público.

En Suecia, 28,3 millones de ha (69%) se definen como tierras forestales. De las tierras forestales productivas de Suecia, el 22% tiene menos de 20 años y el 40% tiene entre 20 y 60 años. En total, la clase de madurez dominante es la de "bosques de raleo" (40%) en Suecia, y alrededor del 33% de los bosques han alcanzado la edad mínima legal para la tala definitiva.



01: handbook



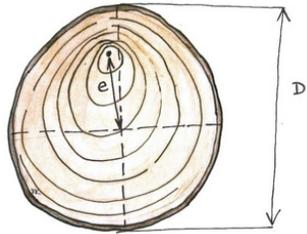
Este tríptico ha sido preparado en el contexto del proyecto ERASMUS+ Net4Forest (Red de Conocimiento para Bosques Privados Eficientes).

El soporte de la Comisión Europea para la producción de esta publicación no suscribe el contenido que aquí se muestra, siendo este la opinión de los autores y por el cual la Comisión no asume responsabilidades por cualquier uso que se pueda dar de esta información.

ESLOVENIA

Herramienta online para la clasificación de la calidad del tronco de madera.

net4forest.gozdis.si



La herramienta en línea para la clasificación de la calidad del tronco de madera está destinada a todos los usuarios que deseen determinar cómodamente la calidad de sus troncos, al mismo tiempo, adquirir conocimientos sobre la evaluación de los surtidos de madera.



LATVIA

Modelo de cálculo del valor de tala

www.mezsaimnieks.lv/jaunumi/erasmus-projekts-network-of-knowledge-for-efficient-private-forests/

Para ayudar a los propietarios de bosques a tomar decisiones sobre el inicio de la actividad económica en sus propiedades, se ha desarrollado un modelo simplificado de cálculo del valor de la tala. En él, el número de parcela, el área, la población por hectárea y su distribución por especies arbóreas deben introducirse como datos de entrada de la descripción de la parcela. Además, el modelo debe introducir la distribución porcentual del stock por surtidos (de acuerdo con la evaluación visual), el precio de los surtidos entregados (a cargo del comprador), el aserrado, entrega y costes promedio de exportación (servicio de camión de madera). También la tasa de impuesto sobre la renta.



SUECIA

Modelo de cálculo para la media de presión del suelo de un vehículo forestal

www.slu.se/institutioner/skogsmastarskolan/forskning/net4forest/

Este modelo de cálculo de la presión media sobre el suelo de un vehículo forestal se basa en suposiciones aproximadas, pero es, sin embargo, una herramienta útil para conocer mejor el impacto de un vehículo forestal en el suelo. El modelo calcula la presión sobre el suelo por separado para la sección delantera y trasera de un vehículo. La diferencia de presión sobre el suelo entre la sección delantera y trasera es bastante grande para un autocargador completamente cargado. Esta herramienta de cálculo está diseñada para transportistas, pero también se puede aplicar a otros vehículos forestales.



ESPAÑA

Herramienta para la gestión de un Plan Técnico de Gestión Forestal Conjunto

<https://www.gozdis.si/f/docs/projekti/Toolkit-PTGMFc-CTFC.pdf>

Guía para la elaboración y solicitud de un Plan Técnico de Gestión Forestal Conjunto, financiado por la Generalitat de Catalunya y realizado por la Propiedad Forestal Catalana, con el objetivo de implementar acciones conjuntas en bosques privados de baja rentabilidad, más allá de los límites de propiedad. Las técnicas de prevención de incendios y manejo forestal deben estar alineadas con la orografía, el tipo de bosque, los accesos y los usos para toda una región. Estos planes ayudan a los propietarios a gestionar sus bosques de forma inteligente contra las amenazas al mismo tiempo que se ahorran gastos de gestión y se abordan objetivos comunes.



ESTONIA

Videos tutoriales sobre el uso de drones y mini cosechadoras en silvicultura.

Los videos contienen subtítulos en inglés.



Cosechadoras pequeñas
youtu.be/_DOo1uFD9l8

Drones
youtu.be/6TbpZhY1K8g

EJEMPLOS DE BUENAS PRÁCTICAS

Dentro del proyecto se han preparado distintos ejemplos para la optimización de operaciones forestales, tales como:

- Clareos completamente mecanizados en rodales de pequeño diámetro.
- Agrupaciones para la comercialización de la madera.
- Siembras directas mecanizadas.
- Cooperación de propietarios forestales.

Todos los ejemplos de buenas prácticas están disponibles aquí: www.gozdis.si/projekti/net4forest

