



## Agroforestería y política: extensión y definición de las prácticas

[www.eurafagroforestry.eu/afinet/](http://www.eurafagroforestry.eu/afinet/)

La agroforestería es un sistema de uso sostenible de la tierra que integra especies perennes leñosas (árboles o arbustos forestales o frutales) con la producción agrícola. Se identifican cinco prácticas agroforestales principales: silvopastorales, silvoarables, bosques de ribera, huertos urbanos y cultivos forestales. Las principales prácticas subyacentes son el silvopastoreo y la silvoarable, que pueden ser implementadas en cualquier tipo de uso de la tierra (agrícola (arable, pastizales permanentes y cultivos permanentes) y forestal). El silvopastoreo representa el 85% de los 19,5 millones de hectáreas de prácticas agroforestales en Europa y se define como la integración de la producción ganadera (sotobosque) y los cultivos perennes leñosos. Las prácticas de silvopastoreo se encuentran principalmente en los países del sur de Europa y sólo se utilizan en el 10% de los pastos permanentes. Las prácticas de silvopastoreo pueden aplicarse en tierras cultivables, pastos permanentes, cultivos permanentes y terrenos forestales. Las prácticas silvoarables, es decir, la integración de plantas leñosas perennes en las tierras cultivables, sólo ocupan alrededor de 450 mil hectáreas, la mayoría en el sur de Europa. Las prácticas silvoarables pueden ser utilizadas en el 99% de la tierra cultivable, lo que implica un potencial extraordinario para combatir el cambio climático a través de la mitigación y el aumento de la biodiversidad. Los bosques de ribera se componen de especies perennes leñosas situadas entre pastos permanentes y masas de agua.

Se encuentran principalmente en la parte occidental de Europa, donde los vientos pueden reducir la productividad o provocar la erosión del suelo. Los huertos urbanos son un tipo de práctica agroforestal vinculada a los asentamientos humanos, generalmente en los alrededores de las casas, en las que los árboles frutales se combinan con la producción de hortalizas para producir alimento. En el 60% de los terrenos que rodean las casas hay árboles frutales y hortalizas y se distribuyen por toda Europa. El cultivo forestal es un tipo de práctica agroforestal vinculada a las tierras forestales y podría ser identificada como aquellas áreas forestales que proporcionan productos forestales no maderables (PFNM) como hongos, bayas o plantas medicinales y que generalmente aumentan la rentabilidad de las tierras forestales de forma importante.



Figura 1. Ejemplos de sistemas agroforestales (silvopastoreo, huertos urbanos, silvoarable y cultivo forestal).

**Mosquera-Losada M.R, Santiago-Freijanes, JJ, Fernández-Lorenzo, JL, Silva-Losada P, Ferreiro-Domínguez, N, Rodríguez-Rigueiro FJ, González-Hernández, MP, Arias-Martínez D, Rigueiro-Rodríguez A**

*Universidad de Santiago de Compostela (USC)*