

EL PAPEL DE LOS SETOS Y DE LOS ÁRBOLES AISLADOS EN EUROPA

Cumplimiento de la condicionalidad

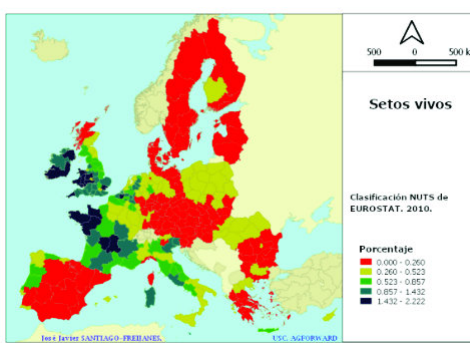
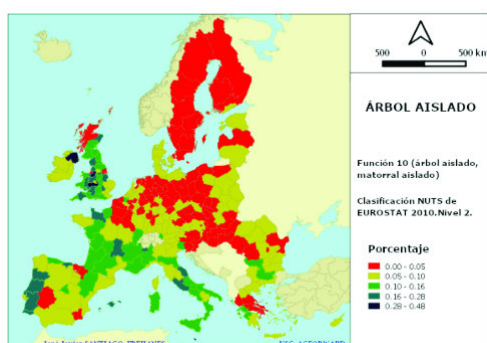


QUÉ Y POR QUÉ

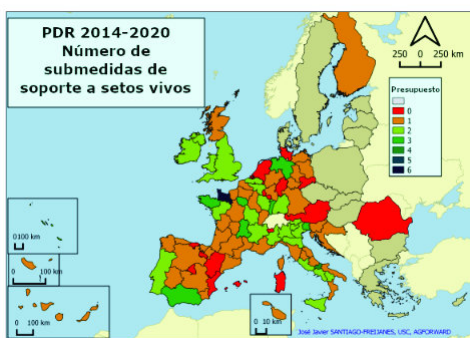
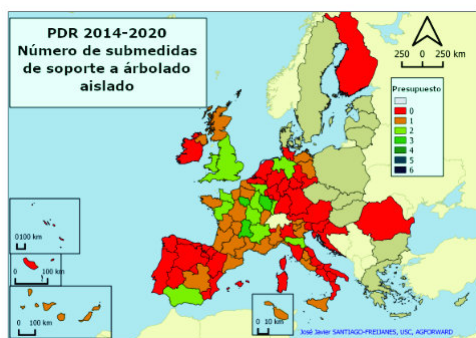
Elementos del paisaje en la agroforestería

La agroforestería es un sistema de uso sostenible de la tierra financiado por el verdeo y el pilar II de la PAC (medida 8.2). También puede reconocerse indirectamente en otras partes de la PAC, como en la condicionalidad, donde se promueve la preservación del medio ambiente. La condicionalidad se aplica al Pilar I, pero también a la mayoría de los pagos ambientales que forman parte de la política de Desarrollo Rural (Pilar II) desde la PAC 2007-2013. Los agricultores que reciben fondos de la PAC deben cumplir: i) los requisitos legales de gestión (RLG) y ii) las normas para mantener las buenas condiciones agrarias y medioambientales (BCAM). Los RLG actuales están relacionados con el medio ambiente, el cambio climático y las buenas condiciones de las tierras agrícolas asociadas al (1) agua (RLG1: Zonas Vulnerables a los Nitratos), (2) biodiversidad (RLG2:

aves silvestres y RLG3: hábitats), y (3) público: reglamentos sobre alimentos y piensos, entre otros. La agroforestería puede ayudar a cumplir estos objetivos ambientales. La agroforestería contribuye indirectamente a la BCAM relacionadas con (i) el agua, como las BCAM 1 (establecimiento de franjas de protección a lo largo de los cursos de agua), la BCAM 3 (Protección de las aguas subterráneas contra la contaminación), (ii) el suelo y las reservas de carbono relacionadas con la BCAM 4 (Cobertura mínima del suelo), la BCAM 5 (erosión), las BCAM 6 (mantenimiento de la materia orgánica del suelo), pero de forma más directa con la BCAM 7 relacionada con el paisaje y la conservación de los elementos del paisaje, porque los elementos del paisaje están vinculados a los setos, árboles en línea, en grupo o aislados.



Porcentaje de árboles aislados y setos vivos en Europa. Mosquera-Losada MR, Santiago-Freijanes JJ



Número de medidas de apoyo a árboles aislados y setos vivos. Mosquera-Losada MR, Santiago-Freijanes JJ

CÓMO SE AFRONTA EL DESAFÍO

Elementos del paisaje

El mantenimiento de los elementos del paisaje, es decir, árboles y setos aislados, debe basarse en el conocimiento adecuado de su extensión) y la utilidad de estos elementos para proporcionar servicios ecosistémicos. Los árboles aislados están principalmente ligados a Francia, Portugal, parte de Italia, España y el Reino Unido. El porcentaje más alto de setos se encuentra en Francia y el Reino Unido, pero también en Portugal e Italia, donde este elemento del paisaje está mejor representada que en otros países de Europa. Sin embargo, ni los árboles

aislados, ni los setos representan más del 0,5 o 2,5% del territorio, respectivamente. Los países donde estos dos tipos de elementos del paisaje están presentes son los más propensos a sufrir fuertes efectos negativos de vientos como el Reino Unido y el sur de Francia. Los elementos del paisaje son obligatorios y están protegidos por la condicionalidad, pero el establecimiento y el mantenimiento se apoya en diferentes medidas del Pilar II de la PAC, recibiendo los setos más ayudas que los árboles aislados en la mayoría de las regiones de Europa.



Este Proyecto ha sido financiado por el programa de investigación e innovación de la Unión Europea Horizonte 2020 en virtud del acuerdo de subvención No 727872.

Palabras clave: Características del paisaje, CAP, Mapas, Adaptación, Mitigación

eurafagroforestry.eu/afinet



- Los elementos del paisaje deben preservarse y ampliarse para aumentar la prestación de servicios ecosistémicos tanto en las tierras de cultivo como en las tierras arables.
- La contabilidad de los elementos del paisaje es esencial para pagar a los agricultores por la prestación de servicios ecosistémicos destinados en la próxima PAC 2021-2027.
- Es esencial reconocer la agroforestería como tal cuando se describen las características del paisaje para aumentar la conciencia sobre la transición necesaria de los sistemas de uso de la tierra convencionales hacia los más sostenibles.



Los árboles aislados mejoran los servicios ecosistémicos vinculados a la biodiversidad y la calidad del agua. Linforth, P



Los setos mejoran los servicios de los ecosistemas relacionados con la biodiversidad, la producción y la calidad del agua.

Krämer, M

Este folleto se produce como parte del proyecto AFINET. Si bien el autor ha trabajado en la mejor información disponible, ni el autor ni la UE serán responsables en ningún caso de ninguna pérdida, daño o lesión incurrida directa o indirectamente en relación con el informe.

Promover los elementos del paisaje

La presencia de setos en los bordes de los campos o de árboles aislados contribuye a aumentar la biodiversidad, la producción (mediante la reducción de los efectos de los vientos desecantes), pero también a mejorar la calidad del agua.

La Unión Europea es consciente de la importancia de estos elementos del paisaje en Europa, pero no los reconoce como prácticas agroforestales a pesar de que se asocian a especies perennes leñosas vinculadas a cultivos o pastos. Como ha indicado el Tribunal de Cuentas Europeo, la protección de los elementos del paisaje no ha tenido mucho éxito debido a la dificultad de los Estados miembros para controlar su extensión.

En las últimas décadas se ha destruido una gran cantidad de árboles y setos debido a la preocupación que los agricultores tienen a la hora de declarar los elementos del paisaje en sus tierras porque la PAC puede hacer que la superficie que ocupan no reciba los pagos directos.

OTRA INFORMACIÓN

European Court of Auditors (2009). European Court of Auditors Special report 8/2008: "Is Cross compliance an effective policy?" <https://bit.ly/33teZZ9>

Mosquera-Losada MR, Santiago Freijanes JJ, Pisanelli A, Rois M, Smith J, den Herder M, Moreno G, Malignier N, Mirazo JR, Lamersdorf N, Ferreiro Domínguez N, Balaguer F, Pantera A, Rigueiro-Rodríguez A, Gonzalez-Hernández P, Fernández-Lorenzo JL, Romero-Franco R, Chalmin A, Garcia de Jalon S, Garnett K, Graves A, Burgess PJ (2016c) Extent and success of current policy measures to promote agroforestry across Europe. Deliverable 8.23 for EU FP7 Research Project: AGFORWARD 613520. (8 December 2016). 95 pp. <https://bit.ly/33pWoNL>

Santiago-Freijanes JJ, Rigueiro-Rodríguez A, Aldrey JA, Moreno G, den Herder M, Burgess, Mosquera-Losada MR 2018. Understanding Agroforestry practices in Europe through landscape features policy promotion. Agroforestry Systems, pp.1-11. <https://bit.ly/2McndQg>

ROSA MOSQUERA MR, RIGUEIRO-RODRÍGUEZ A, SILVA-LOSADA P, ROMERO-FRANCO R, FERREIRO-DOMÍNGUEZ N, GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ MP, RODRIGUEZ-RIGUEIRO FJ, ARIAS-MARTÍNEZ D, FERNÁNDEZ-LORENZO JL, SANTIAGO-FREIJANES FJ

Escuela Politécnica Superior. Campus de Lugo. 27002

mrosa.mosquera.losada@usc.es

Editor de Contenido: María Rosa Mosquera-Losada (USC)

Traducido por Francisco Javier Rodríguez Rigueiro (USC)

OCTUBRE 2018