

# BOSQUES Y SISTEMAS AGRO-SILVOPASTORILES EN LAS TIERRAS SECAS

PUBLICACIONES DE LA FAO 2021

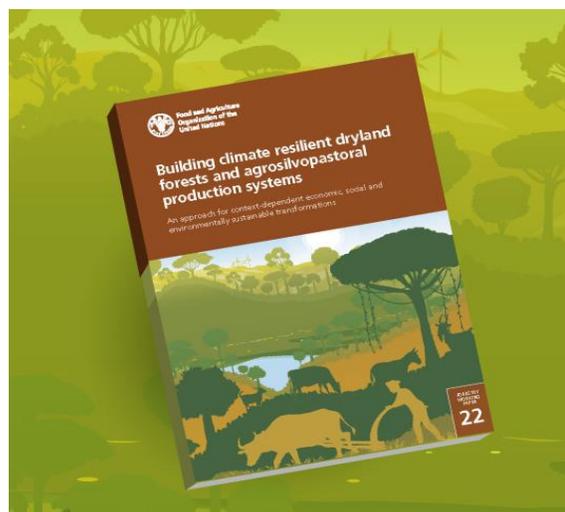
[Para acompañar las celebraciones del Día Internacional de los Bosques 2021](#), la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) ha presentado en su sitio web un importante conjunto de materiales para orientar a los formuladores de políticas, los profesionales y las comunidades locales en el fortalecimiento de iniciativas para una gestión sostenible de bosques y ecosistemas con miras a alcanzar los ODS para 2030, contribuyendo al mismo tiempo a crear medios de vida sostenibles y a la mitigación del cambio climático.

Uno de estos materiales es el documento [Construir en tierras secas bosques resistentes al clima y sistemas de producción agrosilvopastoriles](#). *Un enfoque para las transformaciones económicas, sociales y ambientalmente sostenibles que dependen del contexto*. El documento, disponible en inglés, reúne tendencias actuales, ejemplos y experiencias de cambio en la gestión de los sistemas de producción que han contribuido a enfrentar los principales desafíos ambientales, sociales y económicos de los bosques de tierras secas y de los sistemas agrosilvopastoriles en diferentes contextos y países.

Las tierras secas constituyen el 41 por ciento de la superficie terrestre del mundo y son partes importantes de todos los continentes. Son el hogar de vida y el sustento de más del 38 por ciento de la población mundial global. El documento destaca los siguientes hechos clave sobre los servicios que brindan los ecosistemas de las tierras secas:

- A menudo consideradas estériles, remotas e improductivas, las tierras secas producen alrededor del 60 por ciento de los alimentos del mundo en el 44 por ciento de las tierras agrícolas, concentradas principalmente en África y Asia.
- Las tierras secas sustentan más del 50 por ciento del ganado del mundo, que es la principal fuente de ingresos de unos 25 millones de pastores y 240 millones de agropastores;
- Las tierras secas juegan un papel vital en la regulación del clima global, ya que almacenan aproximadamente el 46 por ciento de las reservas globales de carbono.

El documento destaca los cambios transformadores en la gestión de las tierras secas y sus sistemas agrosilvopastoriles, necesarios para garantizar que continúen proporcionando bienes y servicios críticos a las comunidades, garantizando la seguridad alimentaria y medios de vida saludables.



Al mismo tiempo, al proteger y restaurar la biodiversidad, se mejora la fertilidad del suelo y se incrementa el almacenamiento de carbono en los suelos y la biomasa. El documento se centra en los cambios necesarios en la gestión de los tres pilares interconectados de la sostenibilidad social, económica y ambiental. El documento también presenta estudios de caso que presentan prácticas en curso en diferentes países del mundo que lograron avances en estos aspectos de la sostenibilidad.

En 2021 también la FAO publicó el documento [Tierras secas florecientes: un enfoque práctico para las transformaciones económicas, sociales y ambientalmente sostenibles que dependen del contexto](#). El documento, disponible en inglés, se basa en el amplio conocimiento y las lecciones aprendidas tanto de la población local como de los expertos en bosques y sistemas agrosilvopastoriles en tierras secas de diferentes contextos y describe nueve acciones de transformación para sostener los sistemas de producción en los tres pilares de la sostenibilidad económica, social y ambiental. Para cada uno de estos pilares, se presentan tres prácticas en curso en diferentes países, que muestran cómo las comunidades locales han podido adaptarse a entornos extremos utilizando su rico patrimonio de conocimientos y nuevas tecnologías que complementan las prácticas tradicionales.

Estos documentos y el conjunto de [materiales publicados por la FAO](#) para una gestión sostenible de los bosques también son relevantes en vista del [Decenio de las Naciones Unidas para la Restauración de Ecosistemas \(2021-2030\)](#) cuyo lanzamiento está programado para el 5 de junio de 2021. El Decenio de las Naciones Unidas tiene como objetivo prevenir, detener y revertir la degradación de los ecosistemas en todo el mundo para brindar un futuro sostenible a las poblaciones y la naturaleza. [Los bosques y la tierras agrícolas](#) son parte de los ecosistemas considerados por la Década y el enfoque transformador propuesto por los materiales de la FAO, integrando aspectos económicos, sociales y ambientales y valorando el papel fundamental de las comunidades locales, representa un importante aporte para las prácticas que se desarrollarán en el futuro.

### Para saber mas

[Publicaciones FAO para el Día internacional de los bosques 2021](#)

[Publications on world forests restoration and recovery in unccd.int website](#)

[Building climate-resilient dryland forests and agro-silvopastoral production systems – FAO 2021](#)

[Blooming drylands - FAO 2021](#)

[Artículo sobre tierras secas en FAO sitio web](#)

[Forest and Landscape Restoration en FAO sitio web](#)

[Action Against Desertification en FAO sitio web](#)



[Decenio de las Naciones Unidas para la Restauración de Ecosistemas \(2021-2030\)](#)

[\*El Estado de los Bosques del Mundo 2020 en sitio web FAO\*](#)

[Informe Digital 2020](#)

[Interactive Report](#)

[Publicaciones FAO sobre los bosques](#)

