

SFM Toolbox

Home

¿Qué es el conjunto de herramientas GFS?

El [conjunto de herramientas](#) para la GFS permite que propietarios de bosques, gestores y otros actores forestales tengan al alcance un gran número de herramientas, casos y otros recursos para apoyarles en la [puesta en práctica de la GFS](#).

¿Qué es el conjunto de herramientas GFS?

El [conjunto de herramientas](#) para la GFS permite que propietarios de bosques, gestores y otros actores forestales tengan al alcance un gran número de herramientas, casos y otros recursos para apoyarles en la [puesta en práctica de la GFS](#).

Módulos



Cada Módulo proporciona un visión general de un área temática pertinente para la puesta en práctica de la GFS.

Herramientas



Una Herramienta es un recurso que proporciona apoyo y orientación para la puesta en práctica de la GFS.

Casos



Cada Caso proporciona información sobre un ejemplo de aplicación de la GFS.

Módulos



Cada Módulo proporciona un visión general de un área temática pertinente para la puesta en

práctica de la GFS.

[Herramientas](#)



Una Herramienta es un recurso que proporciona apoyo y orientación para la puesta en práctica de la GFS.

[Casos](#)



Cada Caso proporciona información sobre un ejemplo de aplicación de la GFS.

Contacto

SFM-Toolbox@fao.org

Contacto

SFM-Toolbox@fao.org

Subscribe to our mailing list and make sure to receive the latest update from the SFM Toolbox. Click [here](#) now to send your subscription request.

Background

Acerca de la GFS

Por [gestión forestal sostenible](#) (GFS) se entiende el uso sostenible y la conservación de los bosques con el objetivo de mantener y mejorar sus múltiples valores a través de la intervención del hombre. Las personas ocupan un lugar central en la GFS, ya que ésta tiene como finalidad contribuir a las diversas necesidades de la sociedad a perpetuidad.

Las Naciones Unidas describen la GFS como: "[\[Un\] concepto dinámico y evolutivo \[que\] tiene como objetivo mantener y mejorar los valores económicos, sociales y ambientales de todo tipo de bosques, en beneficio de las generaciones presentes y futuras](#)".

Esta descripción deja claro que la GFS variará a lo largo del tiempo, pero también que su propósito es, como mínimo, mantener indefinidamente todos los valores del bosque. La GFS es un concepto multidimensional, ya que incorpora los cuatro pilares de la sostenibilidad, es decir, los aspectos económicos, sociales, culturales y ambientales. El conjunto de herramientas de la GFS ha sido desarrollado para facilitar la puesta en práctica de la gestión forestal sostenible tanto en la unidad forestal de gestión como en el paisaje. Para más información sobre la GFS haga clic [aquí](#).

Acerca de la GFS

Por [gestión forestal sostenible](#) (GFS) se entiende el uso sostenible y la conservación de los bosques con el objetivo de mantener y mejorar sus múltiples valores a través de la intervención del hombre. Las personas ocupan un lugar central en la GFS, ya que ésta tiene como finalidad contribuir a las diversas necesidades de la sociedad a perpetuidad.

Las Naciones Unidas describen la GFS como: "[\[Un\] concepto dinámico y evolutivo \[que\] tiene como objetivo mantener y mejorar los valores económicos, sociales y ambientales de todo tipo de bosques, en beneficio de las generaciones presentes y futuras](#)".

Esta descripción deja claro que la GFS variará a lo largo del tiempo, pero también que su propósito es, como mínimo, mantener indefinidamente todos los valores del bosque. La GFS es un concepto multidimensional, ya que incorpora los cuatro pilares de la sostenibilidad, es decir, los aspectos económicos, sociales, culturales y ambientales. El conjunto de herramientas de la GFS ha sido desarrollado para facilitar la puesta en práctica de la gestión forestal sostenible tanto en la unidad forestal de gestión como en el paisaje. Para más información sobre la GFS haga clic [aquí](#).

[Quick starts](#)

Quick starts

Quick starts are pre-defined scenarios a forester/professional may need to better know when working on the management of a certain type of forest, with a specific goal (production, protection, restoration, etc.). Each scenario provides a full list of modules to be viewed in order to acquire an exhaustive knowledge of the subject.

Click one of the quick start below to be directed to the list of modules most related with the forest management scenario of your interest.

[Management of natural production forest](#)



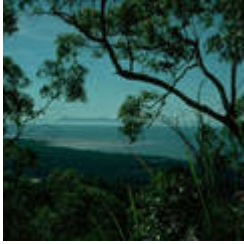
Natural forests are forests that regenerate naturally, they are composed of all the species that occur naturally in them. Natural-forest silviculture can be defined as the practice of controlling the establishment, growth, composition, health and quality of natural forests to meet diverse needs and values. Silvicultural practice consists of the interventions applied to forests to maintain or enhance their utility for specific purposes. In this specific case the goal of the silvicultural system is the production of wood and other forest products.

[Forest and landscape restoration](#)



The aim of forest and landscape restoration (FLR) is to develop diverse, productive and multifunctional landscapes that are resilient in the face of economic fluctuations and climatic change. FLR shifts the emphasis away from simply maximizing tree cover towards re-establishing multiple ecosystem functions in previously degraded landscapes, striving for a balance between restoring environmental services and improving the productive capacity of land for agriculture, forestry and other land uses.

[SFM Implementation and REDD+](#)



The aim of sustainable forest management (SFM) is to maintain and enhance the multiple values of forests over generations. It is, therefore, fundamentally important for REDD+. REDD+ is the term given to the concept of reducing emissions from deforestation and forest degradation, plus the sustainable management of forests and the conservation and enhancement of forest carbon stocks; it is part of the negotiation process of the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). This section is dedicated to REDD+ module and related concepts such as reducing deforestation, reducing degradation, etc. to be known more in depth to implements SFM under REDD+ framework.

Statistics

Los mejores diez módulos (20 jul 2019 - 19 jul 2020)

Nuestros 10 módulos con el mayor número de visitas durante el año de referencia, están enumerados aquí abajo:

Los mejores diez módulos (20 jul 2019 - 19 jul 2020)

Nuestros 10 módulos con el mayor número de visitas durante el año de referencia, están enumerados aquí abajo:

1. [Los bosques y el agua](#)
2. [Madera fuente de energía](#)
3. [Gestión de cuencas hidrográficas](#)
4. [Inventario forestal](#)
5. [Silvicultura en bosques naturales](#)
6. [Restauración forestal](#)
7. [Agroforestería](#)
8. [Plagas forestales](#)
9. [Adaptación y mitigación al cambio climático](#)
10. [Planificación de la gestión forestal](#)

1. [Los bosques y el agua](#)
2. [Madera fuente de energía](#)

3. [Gestión de cuencas hidrográficas](#)
4. [Inventario forestal](#)
5. [Silvicultura en bosques naturales](#)
6. [Restauración forestal](#)
7. [Agroforestería](#)
8. [Plagas forestales](#)
9. [Adaptación y mitigación al cambio climático](#)
10. [Planificación de la gestión forestal](#)

Diez países principales

Los siguientes países son los usuarios más activos del Conjunto de Herramientas. Los usuarios de estos 10 países representan más del 84% del tráfico web.

1.	 Mexico
2.	 Colombia
3.	 Peru
4.	 Spain
5.	 Ecuador
6.	 Argentina
7.	 India
8.	 Guatemala
9.	 United States
10.	 Bolivia

Diez países principales

Los siguientes países son los usuarios más activos del Conjunto de Herramientas. Los usuarios de estos 10 países representan más del 84% del tráfico web.

1.		Mexico
2.		Colombia
3.		Peru
4.		Spain
5.		Ecuador
6.		Argentina
7.		India
8.		Guatemala
9.		United States
10.		Bolivia

Modules

Módulos

Los módulos del Conjunto de herramientas para la GFS están organizados en áreas temáticas relevantes para la implementación de la GFS. En cada módulo, encontrará información básica y más detallada, herramientas y casos que le ayudarán a ampliar sus conocimientos sobre un tema de interés y a poner en práctica la GFS.

Seleccione una de las áreas temáticas a continuación y haga clic para mostrar los módulos relevantes.

Módulos

Los módulos del Conjunto de herramientas para la GFS están organizados en áreas temáticas relevantes para la implementación de la GFS. En cada módulo, encontrará información básica y más detallada, herramientas y casos que le ayudarán a ampliar sus conocimientos sobre un tema de interés y a poner en práctica la GFS.

Seleccione una de las áreas temáticas a continuación y haga clic para mostrar los módulos relevantes.

Política, gobernanza y economía



Desarrollo de empresas forestales



Financiación forestal



Gobernanza forestal



Observancia de la legislación forestal



Política forestal



Tenencia forestal



Instituciones públicas forestales

Gente, bosques y árboles



Gestión forestal comunitaria



Gestión colaborativa de conflictos



Respuestas forestales a los desastres



Género en el sector forestal



Enfoques y herramientas participativas

Reducción de la pobreza, seguridad alimentaria y bienestar



Agroforestería



Sistemas agro-silvopastoriles en zonas secas



Bosques y seguridad alimentaria



Beneficios de los bosques para la salud



Silvicultura urbana y periurbana

Biodiversidad y servicios ecosistémicos



Los bosques y el agua



Plagas forestales



Restauración y gestión del ecosistema de manglares



Bosques de montaña



Áreas protegidas



Gestión de la fauna silvestre

Acción por el clima, frenando la deforestación y la degradación



Adaptación y mitigación al cambio climático



REDD+



Reducción de la deforestación



Reducción de la degradación forestal

Restauración de bosques y reforestación



Restauración de bosques y paisajes



Recursos genéticos forestales



Material forestal reproductivo



Restauración de bosques



Gestión de bosques plantados



Uso de aguas residuales en la forestería

Productos, comercio y mercados forestales



Certificación forestal



Productos forestales no madereros



Salud y seguridad en el trabajo forestal



Madera fuente de energía



Aprovechamiento maderero

Evaluación, planificación, gestión y monitoreo



Criterios e indicadores: una herramienta para la GFS



Inventario forestal



Monitoreo de la gestión forestal



Planificación de la gestión forestal



Ordenación territorial



Silvicultura en bosques naturales



Gestión de los incendios de vegetación



Gestión de cuencas hidrográficas

Política, gobernanza y economía



Desarrollo de empresas forestales



Financiación forestal



Gobernanza forestal



Observancia de la legislación forestal



Política forestal



Tenencia forestal



Instituciones públicas forestales

Gente, bosques y árboles



Gestión forestal comunitaria



Gestión colaborativa de conflictos



Respuestas forestales a los desastres



Género en el sector forestal



Enfoques y herramientas participativas

Reducción de la pobreza, seguridad alimentaria y bienestar



Agroforestería



Sistemas agro-silvopastoriles en zonas secas



Bosques y seguridad alimentaria

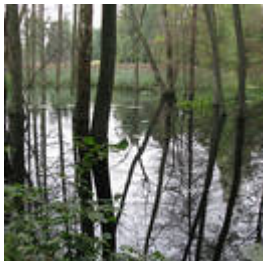


Beneficios de los bosques para la salud



Silvicultura urbana y periurbana

Biodiversidad y servicios ecosistémicos



Los bosques y el agua



Plagas forestales



Restauración y gestión del ecosistema de manglares



Bosques de montaña



Áreas protegidas



Gestión de la fauna silvestre

Acción por el clima, frenando la deforestación y la degradación



Adaptación y mitigación al cambio climático



REDD+



Reducción de la deforestación



Reducción de la degradación forestal

Restauración de bosques y reforestación



Restauración de bosques y paisajes



Recursos genéticos forestales



Material forestal reproductivo



Restauración de bosques



Gestión de bosques plantados



Uso de aguas residuales en la forestería

Productos, comercio y mercados forestales



Certificación forestal



Productos forestales no madereros



Salud y seguridad en el trabajo forestal



Madera fuente de energía



Aprovechamiento maderero

Evaluación, planificación, gestión y monitoreo



Criterios e indicadores: una herramienta para la GFS



Inventario forestal



Monitoreo de la gestión forestal



Planificación de la gestión forestal



Ordenación territorial



Silvicultura en bosques naturales



Gestión de los incendios de vegetación



Gestión de cuencas hidrográficas

Tools

Herramientas

Una Herramienta es un recurso que proporciona apoyo y orientación para la puesta en práctica de la GFS. Esta sección incluye todas las herramientas disponibles en el Conjunto de Herramientas para la Gestión Forestal Sostenible (GFS). Están disponibles en forma de publicaciones, e-learning, vídeos, software, etc.

Puede explorar las herramientas a través del cuadro de búsqueda libre usando palabras clave o puede utilizar los filtros situados en el lado derecho de la página.

Herramientas

Una Herramienta es un recurso que proporciona apoyo y orientación para la puesta en práctica de la GFS. Esta sección incluye todas las herramientas disponibles en el Conjunto de Herramientas para la Gestión Forestal Sostenible (GFS). Están disponibles en forma de publicaciones, e-learning, vídeos, software, etc.

Puede explorar las herramientas a través del cuadro de búsqueda libre usando palabras clave o puede utilizar los filtros situados en el lado derecho de la página.

Cases

Casos

Cada Caso proporciona información sobre un ejemplo de aplicación de la GFS. Esta sección incluye todos los casos disponibles en el Conjunto de Herramientas para la Gestión Forestal Sostenible (GFS). Los casos están disponibles en forma de publicaciones, vídeos, audios y sitios web.

Puede navegar entre los casos indicando palabras clave en el cuadro de búsqueda libre o puede estrechar la búsqueda utilizando los filtros en el lado derecho de la página.

Casos

Cada Caso proporciona información sobre un ejemplo de aplicación de la GFS. Esta sección incluye todos los casos disponibles en el Conjunto de Herramientas para la Gestión Forestal Sostenible (GFS). Los casos están disponibles en forma de publicaciones, vídeos, audios y sitios web.

Puede navegar entre los casos indicando palabras clave en el cuadro de búsqueda libre o puede estrechar la búsqueda utilizando los filtros en el lado derecho de la página.

News

[Todas las noticias \(disponibles solo en ingles\)](#)

[Todas las noticias \(disponibles solo en ingles\)](#)

E-learning

Aprendizaje electrónico

Esta sección del Conjunto de herramientas para la GFS contiene enlaces para acceder a cursos en línea y videos de aprendizaje electrónico disponibles que contribuyen al desarrollo de capacidades, la capacitación y la sensibilización sobre temas relevantes para la gestión forestal sostenible.

También se puede acceder a estos cursos a través de los módulos disponibles en la subsección de Aprendizaje electrónico. Los materiales disponibles también se pueden encontrar a través de la página de [Herramientas](#), seleccionando Aprendizaje electrónico desde el el filtro Tipo de herramienta.

Esta sección también está conectada a la [Academia de aprendizaje electrónico de la FAO](#), recientemente inaugurada, que ya ha desarrollado una serie de cursos relacionados con la silvicultura. La Academia ofrece acceso gratuito a contenidos que tratan una diversidad de temas de interés mundial y están disponibles en diferentes formatos, entre ellos cursos de aprendizaje en línea para el aprendizaje individualizado, programas de aprendizaje combinado, cursos en línea abiertos y masivos, seminarios en la Web técnicos, cursos tutelados en línea, aprendizaje móvil, talleres de capacitación presencial, así como programas universitarios de máster y títulos de posgrado.

Aprendizaje electrónico

Esta sección del Conjunto de herramientas para la GFS contiene enlaces para acceder a cursos en línea y videos de aprendizaje electrónico disponibles que contribuyen al desarrollo de capacidades, la capacitación y la sensibilización sobre temas relevantes para la gestión forestal sostenible.

También se puede acceder a estos cursos a través de los módulos disponibles en la subsección de Aprendizaje electrónico. Los materiales disponibles también se pueden encontrar a través de la página de [Herramientas](#), seleccionando Aprendizaje electrónico desde el el filtro Tipo de herramienta.

Esta sección también está conectada a la [Academia de aprendizaje electrónico de la FAO](#), recientemente inaugurada, que ya ha desarrollado una serie de cursos relacionados con la silvicultura. La Academia ofrece acceso gratuito a contenidos que tratan una diversidad de temas de interés mundial y están disponibles en diferentes formatos, entre ellos cursos de aprendizaje en línea para el aprendizaje individualizado, programas de aprendizaje combinado, cursos en línea abiertos y masivos, seminarios en la Web técnicos, cursos tutelados en línea, aprendizaje móvil, talleres de capacitación presencial, así como programas universitarios de máster y títulos de posgrado.

[La Academia de aprendizaje electrónico de la FAO](#)

La Academia de aprendizaje electrónico de la FAO brinda oportunidades de aprendizaje para profesionales que trabajan en el ámbito de la seguridad alimentaria y nutricional, el desarrollo social y económico y la gestión sostenible de los recursos naturales, con el objetivo general de fortalecer la capacidad de los países miembros de cumplir la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Para ello se concentra en la transferencia de competencias, el desarrollo de conocimientos especializados y la promoción de la innovación, a efectos de fortalecer los recursos humanos y las instituciones.

[La Academia de aprendizaje electrónico de la FAO](#)

La Academia de aprendizaje electrónico de la FAO brinda oportunidades de aprendizaje para profesionales que trabajan en el ámbito de la seguridad alimentaria y nutricional, el desarrollo social y económico y la gestión sostenible de los recursos naturales, con el objetivo general de fortalecer la capacidad de los países miembros de cumplir la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Para ello se concentra en la transferencia de competencias, el desarrollo de conocimientos especializados y la promoción de la innovación, a efectos de fortalecer los recursos humanos y las instituciones.

Lista de cursos de la Academia de aprendizaje electrónico de la FAO relacionados con la silvicultura

Lista de cursos de la Academia de aprendizaje electrónico de la FAO relacionados con la silvicultura

[Hacer frente a la corrupción en el ámbito de la tenencia de la tierra, la pesca y los bosques](#)



Addressing Corruption in the Tenure of Land, Fisheries and Forests

En este curso de se proporciona un panorama general de las prácticas corruptas que se ejercen en el sector de la tenencia. En él se analizan las causas y las repercusiones de la corrupción en los medios de vida...

[Hacer frente a la corrupción en el ámbito de la tenencia de la tierra, la pesca y los bosques](#)



Addressing Corruption in the Tenure of Land, Fisheries and Forests

En este curso de se proporciona un panorama general de las prácticas corruptas que se ejercen en el sector de la tenencia. En él se analizan las causas y las repercusiones de la corrupción en los medios de vida...

[Hacer frente a controversias y conflictos en torno a la tenencia de recursos naturales](#)



Addressing Disputes and Conflicts over the Tenure of Natural Resources

En este curso de aprendizaje en línea se proporciona orientación sobre cómo gestionar la competencia por el uso de la tierra, las pesquerías y los bosques. En él se introduce un proceso para...

[Hacer frente a las cuestiones relativas a la tenencia en el contexto de las catástrofes naturales](#)



Addressing Tenure Issues in the Context of Natural Disasters

Una de las repercusiones del cambio climático es el incremento de la incidencia, la gravedad y

la imprevisibilidad de las catástrofes naturales. En este curso se explica la forma en que los medios de vida...

[Una guía para elaborar un plan de gestión de cuencas hidrográficas resilientes](#)



A guide to developing a resilient watershed management plan

Este curso presenta los principios y conceptos básicos relacionados con la gestión de cuencas hidrográficas resilientes. Por medio de la descripción de un estudio de casos, ilustra de forma práctica el proceso para formular un plan de gestión de cuencas hidrográficas resilientes...

[Hacer frente a controversias y conflictos en torno a la tenencia de recursos naturales](#)



Addressing Dispute and Conflicts over the Tenure of Natural Resources

En este curso de aprendizaje en línea se proporciona orientación sobre cómo gestionar la competencia por el uso de la tierra, las pesquerías y los bosques. En él se introduce un proceso para...

[Hacer frente a las cuestiones relativas a la tenencia en el contexto de las catástrofes naturales](#)



Addressing Tenure Issues in the Context of Natural Disasters

Una de las repercusiones del cambio climático es el incremento de la incidencia, la gravedad y la imprevisibilidad de las catástrofes naturales. En este curso se explica la forma en que los medios de vida...

[Una guía para elaborar un plan de gestión de cuencas hidrográficas resilientes](#)



A guide to developing a resilient watershed management plan

Este curso presenta los principios y conceptos básicos relacionados con la gestión de cuencas hidrográficas resilientes. Por medio de la descripción de un estudio de casos, ilustra de forma práctica el proceso para formular un plan de gestión de cuencas hidrográficas resilientes...

[Climate-smart forestry](#)



This course explores the role of forests and trees in Climate-Smart Agriculture (CSA). It takes into consideration the ecosystem services and goods that forests provide, and the importance of forests for the food security of forest-dependent people. It explores the complex relationship...

[Collecting household welfare data through forestry modules](#)



The e-learning on the 'National socioeconomic surveys in forestry' comprises four courses that aim to provide guidance on the use of forestry modules to collect data on the socioeconomic contributions of forests and non-forests environments to household welfare and livelihoods...

[Estimación de emisiones de GEI y secuestro de carbono en agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra con EX-ACT](#)



¿Sabe que AFOLU contribuye al secuestro de carbono como cobeneficios a través de una gestión del paisaje productiva y sostenible? Al mismo tiempo, Agricultura, Silvicultura y Cambio de Uso de...

[Forest and Water Nexus – Introduction](#)



This course is intended to provide an overview of forest and water relationships, and an understanding of the impacts of changing landscapes on water resources. It can be used as a stand-alone course...

[Bosques y transparencia en virtud del Acuerdo de París](#)



Forests and transparency under the Paris Agreement

El objetivo de este curso es aprender sobre el Marco de Transparencia Reforzado (MTR) en virtud del Acuerdo de París. Será útil para quienes anhelan comprender la importancia que tiene la recopilación, el análisis y la difusión de datos relacionados con los bosques para cumplir con los requisitos del Marco de Transparencia Reforzado.

[Estimación de emisiones de GEI y secuestro de carbono en agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra con EX-ACT](#)



Estimating GHG Emissions and Carbon Sequestration in Agriculture, Forestry and Other Land Use with EX-ACT

¿Sabe que AFOLU contribuye al secuestro de carbono como cobeneficios a través de una gestión del paisaje productiva y sostenible? Al mismo tiempo, Agricultura, Silvicultura y Cambio de Uso de...

[Bosques y transparencia en virtud del Acuerdo de París](#)



Forests and transparency under the Paris Agreement

El objetivo de este curso es aprender sobre el Marco de Transparencia Reforzado (MTR) en virtud del Acuerdo de París. Será útil para quienes anhelan comprender la importancia que tiene la recopilación, el análisis y la difusión de datos relacionados con los bosques para cumplir con los requisitos del Marco de Transparencia Reforzado.

[Gobernar la tierra en beneficio de las mujeres y los hombres](#)



Supporting land for women and men

El presente curso le ayudará a comprender claramente por qué es importante tomar en consideración las cuestiones sociales y de género cuando de tenencia de la tierra se trata y qué medidas deben...

[Gobernar la tierra en beneficio de las mujeres y los hombres](#)



Screening land for women and men

El presente curso le ayudará a comprender claramente por qué es importante tomar en consideración las cuestiones sociales y de género cuando de tenencia de la tierra se trata y qué medidas deben...

[How to monitor and promote policy changes on governance of tenure](#)



How to monitor and promote policy changes on governance of tenure

The course provides guidance on some of the main issues to consider when implementing a monitoring activity: how to select the most appropriate approach or to identify the best data sources for monitoring, how to effectively communicate the results of the monitoring activity...

[Introduction to forest and landscape restoration](#)



Introduction to forest and landscape restoration

Degradation of forests and landscapes impacts the global climate, and also the food security and livelihoods of communities. Forest and landscape restoration (FLR) is a process which brings stakeholders together to create healthy, resilient and productive landscapes and meet national, regional and global commitments.?

[Introduction to national socioeconomic surveys in forestry](#)



Introduction to national socioeconomic surveys in forestry

The e-learning on the 'National socioeconomic surveys in forestry' comprises four courses that aim to provide guidance on the use of forestry modules to collect data on the socioeconomic contributions of forests and non-forests environments to household welfare and livelihoods...

[Introducción a la gobernanza responsable de la tenencia](#)



Introduction to the Responsible Governance of Tenure

En este curso se introducen los principales conceptos y principios de las Directrices voluntarias sobre la gobernanza responsable de la tenencia. Su objetivo es ayudar a la gente a entender las directrices y...

[Introducción a la gobernanza responsable de la tenencia](#)



Introduction to the Responsible Governance of Tenure

En este curso se introducen los principales conceptos y principios de las Directrices voluntarias sobre la gobernanza responsable de la tenencia. Su objetivo es ayudar a la gente a entender las directrices y...

[Measuring the role of forests and trees in household welfare and livelihoods](#)



Measuring the role of forests and trees in household welfare and livelihoods

The e-learning on the 'National socioeconomic surveys in forestry' comprises four courses that aim to provide guidance on the use of forestry modules to collect data on the socioeconomic contributions of forests and non-forests environments to household welfare and livelihoods...

[Monitoring forest and landscape restoration](#)



Monitoring forest and landscape restoration

As countries work to meet their national commitments to restoring degraded landscapes, it is important that all FLR interventions have manageable monitoring systems in place, to assess progress towards specific goals, support adaptive management and ensure transparency...

[Operationalising the forestry modules](#)



Operationalising the forestry modules

The e-learning on the 'National socioeconomic surveys in forestry' comprises four courses that aim to provide guidance on the use of forestry modules to collect data on the socioeconomic contributions of forests and non-forests environments to household welfare and livelihoods...

[Putting the voluntary guidelines on tenure into practice: a learning guide for civil society organizations](#)



Putting the voluntary guidelines on tenure into practice: a learning guide for civil society organizations

This online guide for trainers and facilitators in Civil Society Organizations presents a methodology and a set of materials to enhance capacities on the “Voluntary Guidelines on the Responsible governance of Tenure of Land, Fisheries and Forests in the context of National Food security”...

[Respecting free, prior and informed consent](#)



Respecting free, prior and informed consent

The Voluntary Guidelines on Governance of Tenure state that responsible investments should do no harm, and safeguard against dispossession of legitimate tenure right holders. They also embody international legal provisions requiring the Free, Prior and Informed Consent (FPIC) from...

[SDG indicators 15.1.1 and 15.2.1 - Forest area and sustainable forest management](#)



SDG indicators 15.1.1 and 15.2.1 - Forest area and sustainable forest management

This course has been developed to guide countries in reporting on Indicators 15.1.1 and 15.2.1. It illustrates the rationale of the indicators, the definitions and methodologies on which monitoring activities are based, and explains the process and the tools available for compiling...

[Ordenación territorial en el contexto de la gobernanza responsable de la tenencia](#)



Spatial Planning in the context of the Responsible Governance of Tenure

El curso introduce la ordenación territorial en el contexto de la gobernanza responsable de la tenencia, identificando sus fundamentos y beneficios, sus principios clave y las principales etapas del...

[Sustainable financing of Forest and Landscape Restoration](#)



To meet countries' national commitments to restoring degraded landscapes, adequate public and private investments are needed to support the different steps of the FLR cycle. Financing sources are more efficient when used in a coordinated way.?.

[Tenure security for better forestry - Applying the Voluntary guidelines on the responsible governance of tenure](#)



Governments and development actors increasingly recognize that strengthening tenure can create powerful incentives for the sustainable use of forest resources and contribute to achieving the UN Sustainable Development Goals and the Paris Agreement on climate change...

[Ordenación territorial en el contexto de la gobernanza responsable de la tenencia](#)



El curso introduce la ordenación territorial en el contexto de la gobernanza responsable de la tenencia, identificando sus fundamentos y beneficios, sus principios clave y las principales etapas del...

[The national greenhouse gas inventory for land use](#)



This course provides the necessary knowledge to build a sustainable National Greenhouse Gas Inventory (NGHGI) and assess greenhouse gas (GHG) emissions and removals from the land use sector. It focuses on the biological and physical process that lead to GHG fluxes

from...

Gateway

SFM Toolbox gateway

This SFM Toolbox Gateway is an entry point to other relevant FAO Toolboxes and Platforms.

In the corresponding pages you will find a compilation of FAO platforms - sorted by thematic focus - that share similar objectives with the SFM Toolbox.

Agriculture/agroforestry

[Pastoralist Knowledge Hub](#)



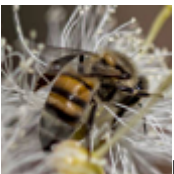
Pastoralists produce food in the world's harshest environments, and pastoral production supports the livelihoods of rural populations on almost half of the world's land. They have traditionally suffered from poor understanding, marginalization and exclusion from dialogue. The Pastoralist Knowledge Hub is an initiative bringing together pastoralists and the main actors working with them to join forces and create the synergies for dialogue and pastoralist development.

[Technologies and Practices for Small Agricultural Producers \(TECA\)](#)



TECA (Technologies and Practices for Small Agricultural Producers) is a web-based platform for documenting and sharing sustainable technologies and practices to help small agricultural producers in the field. Under the forestry category, you can find technologies and practices on the planting and managing of forests as well as the processing of forestry products and their marketing. In addition, you can find practices and organizational techniques in the field of (agro)forestry for social and economic community use of resources.

[FAO's Global Action on Pollination Services for Sustainable Agriculture](#)



Pollination is a keystone process in both human managed and natural terrestrial ecosystems. It is critical for food production and human livelihoods, and directly links wild ecosystems with agricultural production systems. The site contains projects and major initiatives related to pollination services, and a section of resources in form of publications, multimedia, tools and guides, etc.

Biodiversity

[FAO Biodiversity Mainstreaming Platform](#)



FAO's work on biodiversity aims at supporting countries in balancing the need to improve the food and nutrition security and livelihoods of the poor, especially in rural areas, while at the same time preventing the degradation, contamination and loss of natural resources while building resilience to climate change, through policy development support, and country actions (projects to support conserving biodiversity).

Climate change

[Climate Smart Agriculture Sourcebook](#)



The Climate-Smart Agriculture Sourcebook comprises a wide range of knowledge and expertise on the concept of CSA to better guide policy makers, programme managers, sectoral experts, academics, extensionists, as well as practitioners to make the agricultural sectors (crops, livestock, fisheries and forestry) more sustainable and productive, while responding to the challenges of climate change and food security.

[Knowledge Tank for agriculture sectors' adaptation to climate change](#)



This Knowledge Tank contains tools, methods, case studies and other knowledge materials on climate change adaptation in the agriculture sectors (crops, livestock, forestry, fisheries and aquaculture); it targets national planners, development actors and decision makers; it supports countries in highlighting key resources for adaptation planning and budgeting, especially in formulating and implementing National Adaptation Plans (NAPs).

[KORE - Knowledge Sharing Platform on Resilience](#)



KORE (Knowledge Sharing Platform on Resilience) is a knowledge-sharing platform to support building resilience to food insecurity and malnutrition in the face of recurrent shocks and stresses. It helps inform programming and interventions to strengthen the resilience of agriculture-based livelihoods. The platform provides an overview of tools, approaches, programmes, analyses and methodologies on resilience implemented by FAO and other key partners in different contexts.

[Modelling System for Agricultural Impacts of Climate Change \(MOSAICC\)](#)



MOSAICC (Modelling System for Agricultural Impacts of Climate Change) is a powerful tool for simulation and is unique in that it combines several models in a single modelling system. The models and tools all run on a central server to which user can access via web interfaces. All models are connected to a single spatial database, which facilitates the exchange of data, guarantees data coherence and allows users to run simulations.

[The Forest and Landscape Restoration Mechanism \(FLRM\)](#)



The FLRM (Forest and Landscape Restoration Mechanism) aims to facilitate a process in selected countries that will support the enabling environment by strengthening institutional frameworks, organizational and technical capacity related to designing, planning and implementing large-scale FLR programmes. This knowledge base provides access to a comprehensive database of resources related to forest and landscape restoration in a wide range of aspects.

[Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation \(REDD+\)](#)



The aim of REDD+ is to encourage developing countries to contribute to climate change mitigation efforts by: i) reducing greenhouse gas emissions (GHG) by slowing, halting and reversing forest loss and degradation; and ii) increasing removal of GHGs from the earth's atmosphere through the conservation, management and expansion of forests.

Energy

[Safe Access to Fuel and Energy working group \(SAFE\)](#)



FAO is a member of the inter-agency SAFE Humanitarian Working Group, along with IOM, UNHCR, WFP and the Global Alliance for Clean Cookstoves. FAO's work on Safe Access to Fuel and Energy (SAFE) adopts a holistic, multi-faceted approach, which takes into account the mutually reinforcing linkages between energy and environment, nutrition, health, gender, protection and livelihoods.

Finance/investments

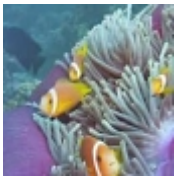
[Investment Learning Platform](#)



This ILP Platform aims to provide concise and practical guidance to those who plan, formulate, implement or evaluate public investment in agriculture and rural development, in particular government, their advisors and partners. The structure of the ILP aims to provide easy entry points for users to find guidance related to investment cycle phases, themes and tasks.

Fishery

[Ecosystem Approach to Fisheries \(EAF\) toolbox](#)



The EAF (Ecosystem Approach to Fisheries) toolbox has been designed to guide users through each of the four main EAF management planning steps and activities using simplified text and clear instructions. The toolbox also helps users decide which tool(s) could be most appropriate for each step given the type of fishery, their resources and capacity.

Food

[Food loss reduction technical platform](#)



Each year, an estimated one-third of all food produced for human consumption is lost or wasted world-wide. The social, economic, and environmental impacts of food losses and waste (FLW) must be addressed concurrently due to their direct and significant impact on food and nutrition security, natural resources, and climate change. The technical platform facilitates local, national and regional level food loss and waste prevention, reduction and measurement.

[Global Feed Safety Platform](#)



The Global Feed Safety Platform is a knowledge exchange mechanism to produce, collect and make available a wide range of information and knowledge on feed safety from numerous sources across the world. It brings together all relevant stakeholders along the feed and food chain from the public and private sector, the civil society, academia and research centres.

[Right to food methodological toolbox](#)



The purpose of the Methodological Toolbox is to provide a practical aid for the implementation of the Right to Food Guidelines. It contains a series of analytical, educational and normative tools that offer guidance and hands-on advice on the practical aspects of the right to food. It covers a wide range of topics such as assessment, legislation, education, budgeting and monitoring.

[Urban Food Actions Platform](#)



This platform provides access to a comprehensive database of FAO and non-FAO resources related to urban food policies and programmes in a wide range of aspects: governance and planning, sustainable diets and nutrition, social and economic equity, food production and ecosystem management, food supply and distribution, food loss and waste.

Land planning/monitoring

[Land Cover Toolbox](#)



This toolbox gives access to a wall-to-wall mapping of land cover which is a critical component for many applications in which FAO is involved, including sustainable management of natural resources, environmental protection, food security, and humanitarian programs, as well as core baseline data for modelling. FAO has enhanced the ability to analyse and produce land cover information in many countries, developing accurate land cover products for national, regional and global applications.

[Land Resources Planning Toolbox](#)



The LRP (Land Resources Planning) Toolbox is a freely accessible online source for a range of stakeholders, directly or indirectly involved in land use planning. The Toolbox contains a comprehensive number of existing tools and approaches that are used to implement land resources planning. The overall goal of the Toolbox is to make potential users aware of the existence of these tools, and facilitate access to their information.

Water

[The FAO Water Platform](#)



The FAO Water Platform is designed to ensure programmatic coherence and operational effectiveness across FAO. FAO works on the conservation, development and sustainable management of water resources for agriculture and food production, including responses to environmental challenges and climate change affecting food and agriculture.

Work and training

[Decent Rural Employment Toolbox](#)



The Decent Rural Employment Toolbox has been designed to provide guidance to policy makers and planners, rural development practitioners and FAO staff at country level on how to systematize and scale up ongoing efforts to promote decent employment in rural areas. It is organized in modules that cover the main components of FAO's approach to mainstreaming decent rural employment and offers quick access to practical tools including case studies, guidance materials and other useful resources.

[Family Farming Knowledge Platform](#)



The Family Farming Knowledge Platform gathers digitized quality information on family farming from all over the world; including national laws and regulations, public policies, best practices, relevant data and statistics, researches, articles and publications. It provides a single access point for international, regional and national information related to family farming issues; integrating and systematizing existing information to better inform and provide knowledge-based assistance to all stakeholders.

[Global Farmer Field School Platform](#)



A Farmer Field School (FFS) brings together a group of farmers, livestock herders or fisherfolk, to learn on how to shift towards more sustainable production practices, by better understanding complex agro-ecosystems and by enhancing ecosystem services. A FFS group meets regularly during a production cycle, setting up experimentation and engaging in hands-on learning to improve skills and knowledge that will help adapt practices to their specific context.

nopassword

Access error
User not allowed.

