



WOCAT – Panorama Mundial de Enfoques y Tecnologías para la Conservación de Suelos y Aguas

Cuestionario de Enfoques de manejo sostenible de tierras (MST)

Versión 2016

Contenidos

Introducción al cuestionario	4
1. Información general	7
1.1 Nombre del Enfoque MST (de aquí en adelante, se denominará el Enfoque)	7
1.2 Detalles de contacto de las personas e instituciones de referencia involucradas en la documentación	7
1.3 Condiciones referidas al uso de datos documentados mediante WOCAT	8
1.4 Referencia al (los) Cuestionario(s) de Tecnologías MST	9
2. Descripción del Enfoque MST	9
2.1 Breve descripción del Enfoque	9
2.2 Descripción detallada del Enfoque MST	9
2.3 Fotografías del Enfoque	10
2.4 Videos del Enfoque	10
2.5 País/ región/ lugares donde el Enfoque fue aplicado	11
2.6 Fechas de inicio y conclusión del Enfoque	11
2.7 Tipo de Enfoque	11
2.8 Propósitos/ objetivos principales del Enfoque	11
2.9 Condiciones que facilitan o impiden la implementación de las Tecnologías aplicada/s	11
3. Participación y roles de las partes interesadas involucradas	12
3.1 Partes interesadas involucradas en el Enfoque y sus roles	12
3.2 Involucramiento de los usuarios locales de tierras/ comunidades locales en las fases	13
3.3 Flujograma (si estuviera disponible)	15
3.4 La toma de decisiones en la selección de Tecnología/ Tecnologías MST	16
4. Apoyo técnico, fortalecimiento institucional y gestión del conocimiento	16
4.1 Construcción de capacidades / capacitación	16
4.2 Servicio de asesoría	16
4.3 Fortalecimiento institucional (desarrollo institucional)	17
4.4 Monitoreo y evaluación	17
4.5 Investigación	17
5. Financiamiento y apoyo material externo	18
5.1 Presupuesto anual para el componente MST del Enfoque	18
5.2 Apoyo financiero/material proporcionado a los usuarios de tierras	18
5.3 Subsidios para insumos específicos (incluyendo mano de obra)	18
5.4 Crédito	19
5.5 Otros incentivos o instrumentos	19
6. Análisis de impacto y comentarios de conclusión	19
6.1 Impactos del Enfoque	19
6.2 Motivación principal de los usuarios de la tierras para implementar MST	21
6.3 Sostenibilidad de las actividades del Enfoque	21
6.4 Fortalezas/ ventajas del Enfoque	21
6.5 Debilidades/ desventajas del Enfoque y las formas de sobreponerse a ellas	22
7. Referencias y vínculos	23
7.1 Métodos/ fuentes de información	23
7.2 Referencias a publicaciones disponibles	23
7.3 Vínculos a la información relevante disponible en línea	23

Editores:	Hanspeter Liniger, Gudrun Schwilch, Mats Gurtner, Rima Mekdaschi Studer, Christine Hauert, Godert van Lynden, Will Critchley, Renate Fleiner, Nicole Harari, Tatenda Lemann, Jonas Chastonais, Joana Eichenberger
Dibujo e ilustraciones:	Karl Herweg, Mats Gurtner
Revisión:	Ted Wachs, Marlène Thibault, Tina Hirschbuehl
Traducción:	Pedro Charles Albornoz Camacho (traductor), Miriam Betancourt (traductora)
Diseño:	Alexandra Gavilano, Mats Gurtner, Nina Lauterburg
Coordinación:	WOCAT - World Overview of Conservation Approaches and Technologies CDE – Centro para el Desarrollo y el Medio Ambiente, Berna, Suiza;
Socios del consorcio:	ICARDA, FAO, CDE, ISRIC, CIAT, ICIMOD, GIZ
Dirección:	WOCAT, CDE, Mittelstrasse 43, 3012 Berna, Suiza, Tel +41 31 631 88 22, e-mail: wocat.cde@unibe.ch , http://www.wocat.net
DOI:	https://doi.org/10.48620/98477
Cita recomendada:	<i>WOCAT Secretariat (2016). Questionnaire on Sustainable Land Management (SLM) Approaches. WOCAT & Centre for Development and Environment (CDE), University of Bern, Switzerland.</i>

Derechos de autor © 2016 WOCAT



Esta obra está sujeta a una licencia Creative Commons Atribución/Reconocimiento – NoComercial – CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0). Visite <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> para consultar una copia de la licencia. WOCAT y CDE agradecen que se les informe de cualquier reedición de la obra.

Introducción al cuestionario

Definiciones

El manejo sostenible de tierras (MST), dentro del contexto de WOCAT, se define como el uso de recursos de la tierra – incluyendo suelos, agua, vegetación y animales – para producir bienes y proveer servicios para satisfacer las necesidades humanas cambiantes, al tiempo de asegurar el potencial productivo a largo plazo de estos recursos y el mantenimiento de sus funciones medioambientales.

*Una **Tecnología MST** es una práctica física en el campo que controla la degradación de los suelos y/o fortalece la productividad. Una Tecnología consiste de una o varias medidas, tales como medidas agronómicas, vegetativas, estructurales y de manejo.*

*Un **Enfoque MST** define las formas y los medios que se usan para implementar una o varias Tecnologías MST. Incluye apoyo técnico y material, involucramiento y roles de distintas partes interesadas, etc. Un Enfoque puede referirse a un proyecto/programa o a actividades iniciadas por los mismos usuarios de la tierra.*

Un marco modular para la documentación y la evaluación de prácticas de MST

La meta final de documentar y evaluar las prácticas de manejo de tierras es compartir y difundir valioso conocimiento sobre el manejo de tierras, apoyar la toma de decisiones fundada en evidencias y ampliar las buenas/mejores prácticas identificadas. Para lograr esto, es importante analizar las experiencias de campo y obtener una mejor comprensión de los motivos detrás de las prácticas de MST exitosas, ya hayan sido introducidas por proyectos o se hallan en sistemas tradicionales.

*WOCAT se enfoca en los esfuerzos por prevenir y reducir la degradación del suelo y restaurar las tierras degradadas a través de **tecnologías mejoradas de manejo de tierras y enfoques para implementar estas**. Pueden considerarse todas las prácticas, sean tradicionales o locales, recientemente introducidas mediante proyectos o programas, adoptadas y/o adaptadas por usuarios de tierras, o innovaciones recientes.*

*Para estandarizar la documentación de prácticas de MST, WOCAT ha desarrollado un **sistema de cuestionario modular** que encara las necesidades de distintos grupos usuarios:*

*El **Cuestionario de Tecnologías MST (CT)** ayuda a describir y entender la práctica de manejo de tierras considerando las siguientes preguntas: ¿cuáles son las especificaciones de la Tecnología?, ¿cuáles son los insumos y costos?, ¿dónde se usa (entorno natural y humano)? y ¿qué **impacto** tiene?*

*El **Cuestionario de Enfoques MST (CE)** considera las preguntas que buscan saber **cómo** se logró la implementación (incluyendo el fortalecimiento institucional, la toma de decisiones, el apoyo técnico y material, el cambio del marco legal y de las políticas) y **quién** lo logró (incluyendo a todas las partes interesadas y sus roles). **En el caso de los proyectos, WOCAT le solicita que documente solamente aquellos componentes o actividades del proyecto que sean relevantes al MST.***

Los cuestionarios acerca de Tecnologías MST (CT) y de Enfoques MST (CE) contienen las preguntas claves de manejo sostenible de tierras. Constituyen el cimiento de la base de conocimientos de WOCAT.

***El marco de trabajo WOCAT es flexible y abierto:** permite a los usuarios incluir temas específicos, dependiendo de sus intereses y necesidades, y expandir los cuestionarios estandarizados WOCAT. El desarrollo de los siguientes **módulos** ha sido completado o iniciado: **La adaptación al cambio climático (CC)**, **el proyecto beneficios de carbono (CBP)**, y la evaluación de **perspectiva de género (CG)**. La ejecución de módulos adicionales depende de la iniciativa de socios interesados y de la movilización de recursos. WOCAT se halla abierto para la colaboración, los proyectos conjuntos y mayor desarrollo de la base de conocimientos. Todos los módulos serán acoplados a la versión principal de CT y CE.*

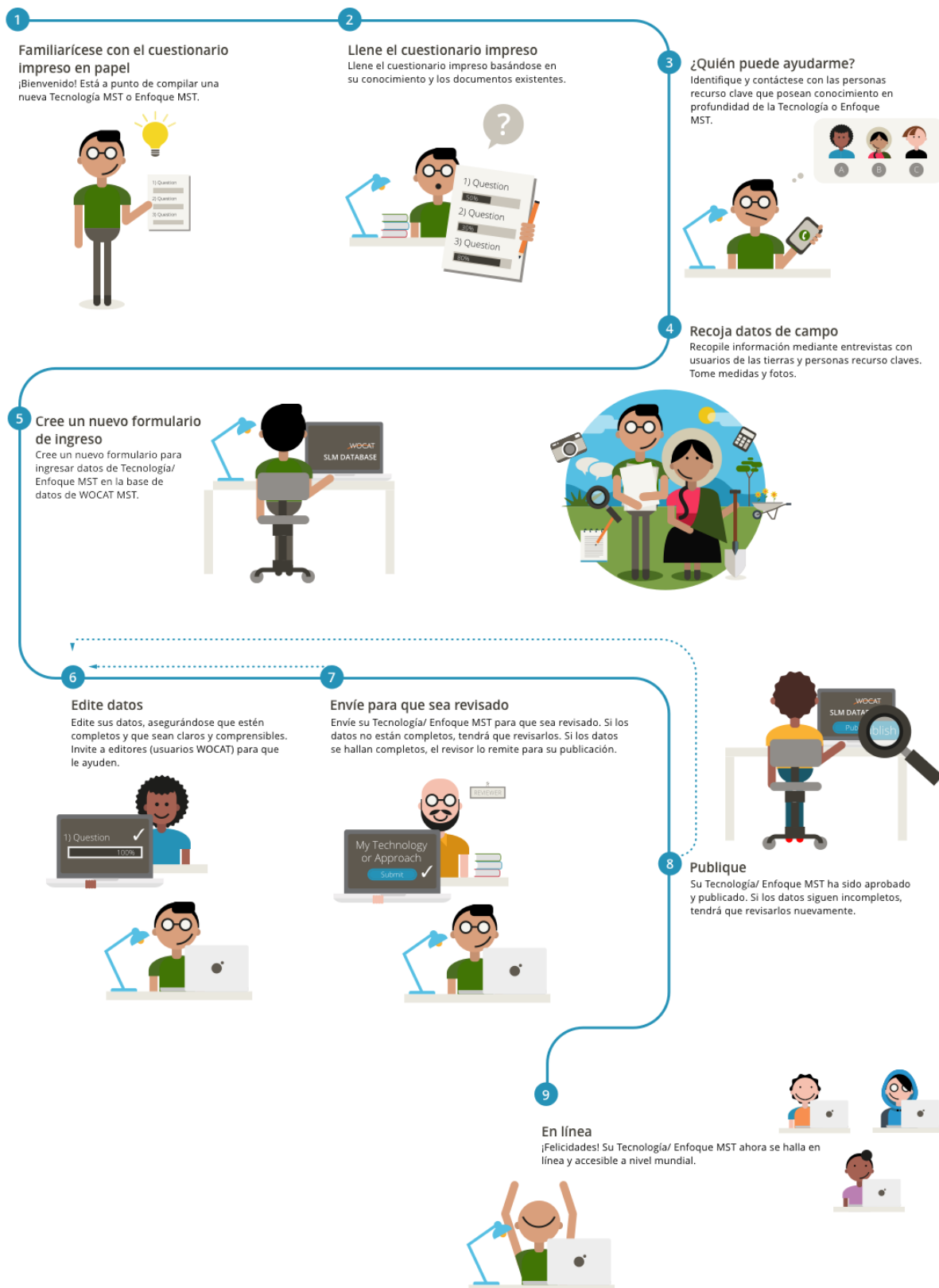
*Se ha desarrollado una herramienta adicional para analizar y retratar la distribución espacial de MST y procesos de degradación del suelo, causas e impactos, el **cuestionario de Mapeo MST (CM)**.*

*Los cuestionarios arriba mencionados se complementan mutuamente. Toda la información documentada mediante los cuestionarios WOCAT se halla disponible en una **base de datos en línea** de acceso abierto y se puede usar para difundir conocimiento MST y mejorar la toma de decisiones para una mayor implementación y difusión de prácticas de MST.*

Por favor lea las siguientes notas antes de llenar el cuestionario:

- *Se recomienda que el cuestionario sea respondido por un **equipo de especialistas en MST – incluyendo usuarios de tierras** – con diferentes antecedentes y tipos de experiencia, que estén familiarizados con los detalles del Enfoque MST.*
- ***Responda todas las preguntas.** Si no tuviera datos fidedignos o precisos a su disposición, le solicitamos que proporcione el mejor cálculo que pueda, basándose en su juicio profesional. Si ciertas preguntas no son aplicables o relevantes, indique “n/a”. Recuerde que la calidad de los resultados depende enteramente de la calidad de sus respuestas.*

- Las respuestas con el ícono  deben responderse en consulta con los usuarios de tierras. Dependiendo del Enfoque, puede resultar ventajoso responder todas las preguntas mediante consulta con los usuarios de tierras.
- Preguntas con el ícono  requieren mediciones u observaciones de campo.
- Las instrucciones, explicaciones, definiciones y ejemplos se indican en letra itálica. Use las definiciones proporcionadas en este documento, incluso si difieren de sus definiciones propias/nacionales (por ej. uso de la tierra, clases de pendientes, etc.).
- **¡Los cuadros deben ser marcado!** Si no se indica que "Varias respuestas son posibles", ¡marque un solo cuadro!
- **Haga tanto uso como le sea posible de documentos existentes y busque consejo de otros especialistas en MST y usuarios de tierras, para mejorar la calidad de los datos.**
- Si usted no tuviese suficiente espacio para sus respuestas, use las páginas vacías que se hallan al final del cuestionario. Por favor, refiérase siempre de la manera apropiada a las preguntas y números de página específicos.
- Adjunte **diagrama de flujo, fotografías (incluyendo descripciones)**, referencias, etc., de buena calidad.
- Por favor llene un cuestionario separado para cada Enfoque y cada Tecnología (es decir, un cuestionario por Enfoque; un cuestionario por Tecnología). Un Enfoque debe hallarse vinculado con una o varias Tecnologías. Juntos, los dos cuestionarios (sobre Tecnologías MST y Enfoques MST) describen un estudio de caso dentro de un área seleccionada.
- Responda el cuestionario con **cuidado y con letra legible**.
- Por favor ingrese información acerca de la base de datos en línea de WOCAT, vea <https://wocat.net/es/database/>.



1. Información general

1.1 Nombre del Enfoque MST (de aquí en adelante, se denominará el Enfoque)

Nombre:



Nombre local utilizado:

Nombre del Enfoque MST: No use el nombre exacto que se utilizó para la Tecnología correspondiente (CT): intente encontrar un nombre que refleje la principal característica del Enfoque (nombre del proyecto/ programa/ iniciativa, nombre del método de implementación/ extensión/ promoción usado, etc.

País:

1.2 Detalles de contacto de las personas e instituciones de referencia involucradas en la evaluación y la documentación del Enfoque

Compilador

La persona que realizó las entrevistas, compiló la información y llenó el cuestionario.

☐ mujer

☐ varón

Apellido: Nombre(s):

Nombre de la institución:

Dirección de la institución:

Código postal: Ciudad:

Estado o Distrito: País:

Teléfono no. 1: Teléfono no. 2 (móvil)

E-mail 1: E-mail 2:

Opcional: Adjunte una foto del compilador e indique el nombre del archivo aquí:

Persona(s) de referencia clave(s)

Persona/s que proporcionó(aron) la mayor parte de la información documentada en este cuestionario. Estas pueden ser usuarios de tierras, especialistas MST (ej. asesores técnicos, investigadores) u otros.

Defina el tipo de persona de referencia clave ☐ usuario de tierras¹ ☐ especialista MST

☐ otro (especifique):

☐ mujer

☐ varón

Apellido: Nombre(s):

Nombre de la institución:

Dirección de la institución:

Código Postal: Ciudad:

Estrado o distrito:País:

Teléfono no. 1: Teléfono no. 2 (móvil)

E-mail 1: E-mail 2:

Opcional: Adjunte una foto de la persona(s) de referencia principal(es) e indique el nombre del archivo aquí:

¹ **Usuario de tierras:** La persona/entidad que implementa/mantiene la(s) Tecnología(s) asociadas con este Enfoque. El término usuario de la tierra puede referirse a pequeños o grandes agricultores individuales, grupos (género, edad, estatus, interés), cooperativas, empresas industriales (por ej. minería), instituciones gubernamentales (por ej. bosques estatales), etc.

Nombre de la o las instituciones que facilitaron la documentación/ evaluación del Enfoque (si fuera relevante):

Proyecto: Institución:

Nota: Usted puede cargar el / los logo(s) de su proyecto/institución a la base de datos de WOCAT.

Indique otras personas recurso que proporcionaron información acerca del Enfoque (si fuera relevante):

Persona 2: ☐ usuario de la tierra ☐ especialista/ asesor técnico en MST ☐ otro, especifique:

Apellido: Nombre(s): mujer ☐
varón ☐

Nombre de la institución:

Dirección:

..... País:

Teléfono no. 1: Teléfono no. 2 (móvil)

E-mail 1: E-mail 2:

Persona 3: ☐ usuario de la tierra ☐ especialista/ asesor técnico en MST ☐ otro, especifique: ...

Apellido: Nombre(s): mujer ☐
varón ☐

Nombre de la institución:

Dirección:

..... País:

Teléfono no. 1: Teléfono no. 2 (móvil)

E-mail 1: E-mail 2:

Persona 4: ☐ usuario de la tierra ☐ especialista/ asesor técnico en MST ☐ otro, especifique: ...

Apellido: Nombre(s): mujer ☐
varón ☐

Nombre de la institución:

Dirección:

..... País:

Teléfono no. 1: Teléfono no. 2 (móvil)

E-mail 1: E-mail 2:

1.3 Condiciones referidas al uso de datos documentados mediante WOCAT

¿Cuándo se compilaron los datos (en el campo):

El compilador y la(s) persona(s) de referencia claves aceptan las condiciones acerca del uso de los datos documentados mediante WOCAT

☐ sí ☐ no

Nota: Si no acepta las condiciones referidas al uso de datos documentados mediante WOCAT no podrá ingresar y editar datos en la base de datos de WOCAT.

Condiciones referidas al uso de datos documentados mediante WOCAT

- Los datos recolectados mediante cuestionarios WOCAT serán ingresados, editados y almacenados en la base de datos en línea de WOCAT por el compilador o la persona encargada de ingresar datos, asignada por el compilador. La responsabilidad general de la compilación y la calidad de los datos será del compilador. El compilador, las personas de referencia y la persona encargada de ingresar datos serán registrados y recibirán el crédito por los datos dentro de la base de datos así como en toda compilación o publicación de la Tecnología documentada.
- Los datos almacenados en la base de datos WOCAT son de libre acceso.
- Los datos son puestos a disposición para los usuarios bajo la licencia [Atribución/Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional - Creative Commons](#).

Usted es libre de:

- **Compartir**— copiar y redistribuir el material por cualquier medio o formato
- **Adaptar** — remezclar, transformar y crear a partir del material

El titular de la licencia no puede revocar estas libertades en tanto usted siga los siguientes términos de la licencia:

- **Atribución** — Usted debe otorgar el crédito debido, proporcionar un vínculo a la licencia e indicar si se realizaron cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo de la licenciante.
- **No-comercial** — Usted no puede usar el material con propósitos comerciales.
- **Compartir Igual (ShareAlike)** — Si usted remezcla, transforma o crea a partir del material, usted debe distribuir sus contribuciones bajo la misma licencia que el original.
- **Sin restricciones adicionales** — Usted no puede aplicar términos legales ni medidas tecnológicas que legalmente restrinjan a otros de hacer cualquier cosa que la licencia permita.

Términos detallados de la licencia: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode.es>

1.4 Referencia al (los) Cuestionario(s) de Tecnologías MST

Indique las Tecnologías MST que fueron promocionadas por e implementadas mediante este Enfoque, e indique los compiladores.

Las principales Tecnologías promovidas por e implementadas mediante este Enfoque deben describirse en cuestionarios de Tecnología MST separados. WOCAT recomienda que usted primero llene el cuestionario de Tecnología y que usted enfoque su descripción del Enfoque en las Tecnologías documentadas.

Nombre de la Tecnología:

Compilador

- | | |
|---------|-------|
| 1. .... | ..... |
| 2. .... | ..... |
| 3. .... | ..... |

2. Descripción del Enfoque MST

*Un **Enfoque MST** (de aquí en adelante referido como el Enfoque) define las formas y los medios que se usan para implementar una o varias Tecnologías MST. Incluye apoyo técnico y material, involucramiento y roles de distintas partes interesadas, etc. Este cuestionario puede usarse para documentar cualquier tipo de Enfoques: además de Tecnologías MST introducidas mediante proyectos o programas, WOCAT incluye prácticas tradicionales y casos de adopciones espontáneas o adaptaciones de Tecnologías. **Si el Enfoque a documentarse involucra un proyecto, WOCAT le solicita que documente solamente aquellos componentes o actividades del proyecto que sean relevantes al MST.***

2.1 Breve descripción del Enfoque

Resuma el Enfoque en una a dos oraciones. Asegúrese que esta descripción breve sea precisa y que contenga palabras claves relevantes. Será el texto introductorio de esta documentación, y proporciona una base importante para buscar en la base de datos.

.....

2.2 Descripción detallada del Enfoque MST

La descripción detallada debe proporcionar un cuadro conciso pero completo del Enfoque a las personas externas. Por ello, debe encarar preguntas claves como: (1) ¿Cuáles son las características principales/ rasgos distintivos del Enfoque? (2) ¿Cuáles son los propósitos/ objetivos del Enfoque? (3) ¿Qué métodos se usaron? (4) ¿Cuáles fueron las etapas de implementación? (5) ¿Qué partes interesadas se involucraron y cuáles fueron sus roles? (6) ¿Qué es lo que los usuarios de tierras gustan o no del Enfoque? Idealmente, la descripción debería tener entre 2500 a 3000 caracteres de extensión; la extensión absoluta máxima es 3500 caracteres. Adicionalmente, se pueden subir descripciones más detalladas a la base de datos como documentos separados. Complete la descripción al inicio, pero revísela cuando haya completado el cuestionario.

.....

This image shows a full page of a document template designed for handwritten notes or essays. It features approximately 28 evenly spaced, thin grey horizontal lines extending across the entire width of the page. The margins are consistent on all sides, providing ample space for writing. There are no pre-printed questions, headings, or other markings on the page.

2.3 Fotografías del Enfoque

2.5 País/ región/ lugares donde el Enfoque fue aplicado

Si ya llenó los cuestionarios sobre Tecnologías MST implementadas bajo este Enfoque, refiérase a la información consignada en la sección CT 2.5.

País: Región/ Estado/ Provincia:

Especifique más el lugar (por ej. municipio, pueblo, etc.), si fuese relevante:

Proporcione las coordenadas del centro del área donde se aplicó el Enfoque.

Longitud: Latitud:

Comentarios:

.....

2.6 Fechas de inicio y conclusión del Enfoque

Indique año del inicio:

Si no se conoce el año preciso, indique la fecha aproximada en la que se inició el Enfoque:

☐ hace menos de 10 años (recientemente) ☐ 10-50 años atrás ☐ hace más de 50 años atrás
(tradicional)

Conclusión (si el Enfoque ya no se aplica): (año)

Comentarios:

.....

2.7 Tipo de Enfoque

- ☐ tradicional/ local
☐ iniciativa local reciente/ innovadora
☐ proyecto/ basado en un programa
☐ otro (especifique):.....

Especifique cuáles son las agencias que implementaron en la pregunta 3.1.

2.8 Propósitos/ objetivos principales del Enfoque

.....

2.9 Condiciones que facilitan o impiden la implementación de las Tecnologías aplicada/s bajo el Enfoque

Varias respuestas son posibles. Si existen tanto factores que facilitan, así como impidan una condición dada, marque y especifique ambos.

Condición	Especifique:
normas y valores sociales/ culturales/ religiosos	☐ facilitan:
	☐ impiden:
disponibilidad/ acceso a recursos y servicios financieros	☐ facilitan:
	☐ impiden:

entorno institucional	☐ facilitan:
	☐ impiden:
colaboración/ coordinación de actores	☐ facilitan:
	☐ impiden:
marco de trabajo legal (tenencia de tierra, derechos de uso de tierra y agua)	☐ facilitan:
	☐ impiden:
políticas	☐ facilitan:
	☐ impiden:
gobernanza de tierras (toma de decisiones, implementación y aplicación)	☐ facilitan:
	☐ impiden:
conocimiento de MST, acceso a apoyo técnico	☐ facilitan:
	☐ impiden:
mercados (para comprar insumos, vender productos) y precios	☐ facilitan:
	☐ impiden:
carga de trabajo, disponibilidad de mano de obra	☐ facilitan:
	☐ impiden:
otros (especifique).....	☐ facilitan:
	☐ impiden:
otros (especifique).....	☐ facilitan:
	☐ impiden:

3. Participación y roles de las partes interesadas involucradas

3.1 Partes interesadas involucradas en el Enfoque y sus roles

¿Qué partes interesadas/ entidades implementadoras estuvieron involucradas en el Enfoque?

Especifique las partes interesadas
Si fuese relevante, también especifique género, edad, estatus, etnicidad, etc.

Describa los roles de las partes interesadas

☐ usuarios locales de tierras / comunidades locales	.....	.....
☐ organizaciones comunitarias	.....	.....
☐ especialistas MST/consejeros agrícolas	.....	.....
☐ investigadores	.....	.....
☐ profesores/ niños en edad escolar/ estudiantes	.....	.....
☐ ONG	.....	.....
☐ sector privado	.....	.....

- ☐ gobierno local
- ☐ gobierno nacional (planificadores, autoridades)
- ☐ organización internacional
- ☐ otro (especifique)

Si varias partes interesadas estuvieron involucradas, indique la agencia principal:

Comentarios:

Usuarios locales de tierras / comunidades locales: se refiere a si el Enfoque involucró a usuarios de tierra locales o comunidades locales, pero no intervenciones de agencias internacionales, del gobierno ni intervenciones no gubernamentales

3.2 Involucramiento de los usuarios locales de tierras/ comunidades locales en las distintas fases del Enfoque

Especifique cómo se involucraron los usuarios locales de tierras/ comunidades locales en las distintas fases del Enfoque, de acuerdo al listado siguiente:

Fase del Enfoque	Involucramiento de los usuarios locales de tierras / comunidades locales					Especifique quién se involucró y describa las actividades
	ninguno	pasivo	activo pago/ apoyo externo	activo interactivo	activo auto movilización	
iniciación/ motivación	☐	☐	☐	☐	☐	
planificación	☐	☐	☐	☐	☐	
implementación	☐	☐	☐	☐	☐	
monitoreo/ evaluación	☐	☐	☐	☐	☐	
otro (especifique; ej. investigación)	☐	☐	☐	☐	☐	

Involucramiento de las comunidades locales

Pasivo: significa que las personas locales participan siendo informadas de lo que ocurrirá o lo que ya ocurrió. También pueden participar al ser consultadas o respondiendo preguntas, pero ellas no deciden.

Activo: Pago/ apoyo externo: significa que los pueblos locales participan a cambio de alimentos, efectivo u otro apoyo material. **Interactivo:** significa que los pueblos locales y el equipo del proyecto analizan conjuntamente la situación, desarrollan, conjuntamente, planes de acción y crean instituciones, y toman decisiones conjuntas acerca del uso de los recursos.

Auto- movilización: significa que los pueblos locales participan implementando sus propias iniciativas independientemente de las instituciones externas. Pueden interactuar con instituciones externas para obtener recursos y asesoramiento técnico, pero mantienen el control de cómo se usan los recursos.

3.3 Flujograma (si estuviera disponible)

Proporcione un resumen visual señalando a los actores importantes, las actividades, los estadios clave de la implementación, etc. Por favor considere el uso de colores distintos para diferenciar a las partes interesadas.



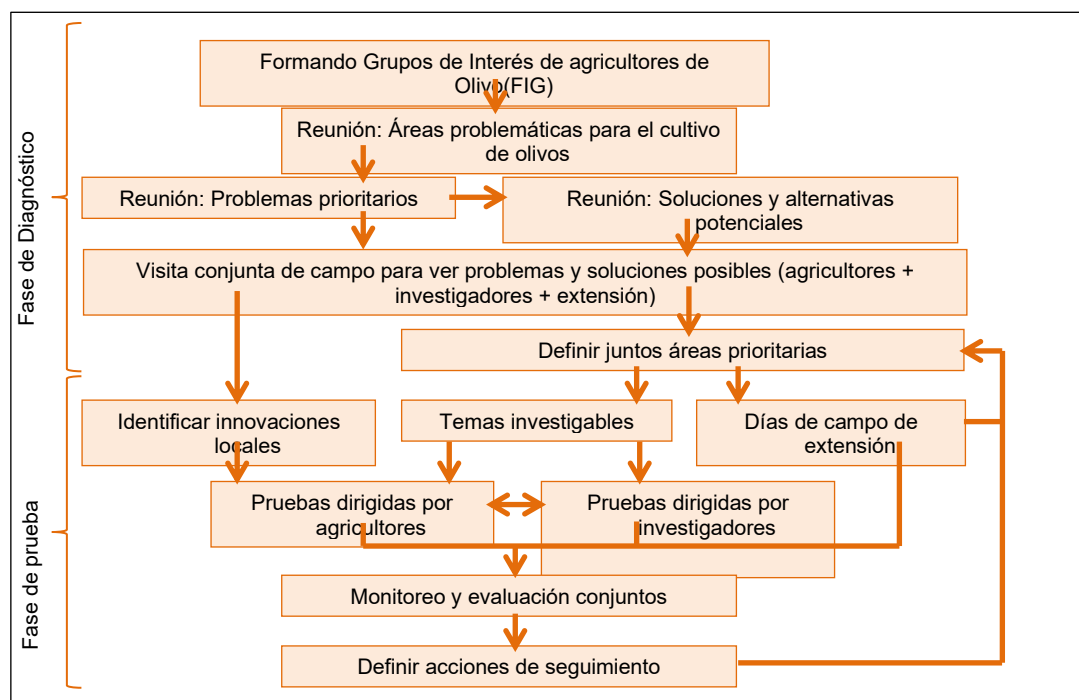
Descripción:

.....

.....

Autor:

Ejemplo: Proceso de Desarrollo Participativo de Tecnología mediante interacciones cercanas entre investigador y agricultor en Siria.





3.4 La toma de decisiones en la selección de Tecnología/ Tecnologías MST

Especifique quién decidió la selección de las Tecnología/ Tecnologías a implementarse:

- ☐ solamente usuarios de tierras (auto iniciativa)
- ☐ principalmente usuarios de tierras con el apoyo de especialistas MST
- ☐ todos los actores relevantes, como parte de un enfoque participativo
- ☐ principalmente especialistas MST, luego de consultar con usuarios de tierras
- ☐ solo especialistas MST
- ☐ políticos/ líderes
- ☐ otro (especifique)

Explique:
.....

Especifique las bases que sustentaron la toma de decisiones:

Varias respuestas son posibles.

- ☐ la evaluación de conocimiento MST bien documentado (la toma de decisiones se basa en evidencia)
- ☐ hallazgos de investigaciones
- ☐ la experiencia personal y opiniones (no documentadas)
- ☐ otro (especifique):.....

4. Apoyo técnico, fortalecimiento institucional y gestión del conocimiento

4.1 Construcción de capacidades / capacitación

¿Se proporcionó la capacitación a usuarios de tierras/ otras partes interesadas?

- ☐ no *Si la respuesta es no, vaya a la pregunta 4.2*
- ☐ sí *Si la respuesta es sí, por favor responda las siguientes sub-preguntas. Varias respuestas son posibles.*

Especifique quién fue capacitado: ☐ usuario de tierras: ☐ personal de campo/ consejeros

☐ otros (especifique):

Si fuese relevante, también especifique género, edad, estatus, etnicidad, etc.....

Forma de capacitación:

- ☐ en el contexto de trabajo ☐ visitas de campo/ de agricultor a agricultor ☐ áreas de demostración ☐ reuniones públicas
- ☐ cursos ☐ otro (especifique)

Temas avanzados:
.....

Comentarios:
.....

4.2 Servicio de asesoría

¿Los usuarios de tierras tienen acceso a un servicio de asesoría?

- ☐ no *Si la respuesta es no, vaya a la pregunta 4.3*
- ☐ sí *Si la respuesta es sí, por favor responda las siguientes sub-preguntas. Varias respuestas son posibles.*

Especifique si servicio proporcionado se realizó ☐ en los campos de los usuarios de tierras

☐ en centros permanentes ☐ otros (especifique):.....

Describe/ comentarios:
.....
.....
.....

Servicio de asesoría: Asistencia técnica proporcionada a usuarios de tierras por extensionistas/ asesores del gobierno, ONGs, proyectos, etc.

4.3 Fortalecimiento institucional (desarrollo institucional)

¿Se establecieron o fortalecieron instituciones mediante el Enfoque?

☐ no ☐ sí, un poco ☐ sí, moderadamente ☐ sí, mucho

Si la respuesta es sí, por favor responda las siguientes sub-preguntas. Varias respuestas son posibles.

Especifique el nivel o los niveles en los que se fortalecieron o establecieron las instituciones

☐ local ☐ regional ☐ nacional ☐ otro (especifique)

Describe la institución, roles y responsabilidades, miembros, etc.:

.....

Especifique el tipo de apoyo:

☐ financiero ☐ construcción de capacidades/ capacitación ☐ equipo ☐ otro (especifique)

Proporcione detalles adicionales:

4.4 Monitoreo y evaluación

¿El monitoreo y la evaluación forman parte del Enfoque?

☐ sí ☐ no

Comentarios:

Si respondió que sí, ¿esta documentación se usará para monitoreo y evaluación?

☐ sí ☐ no

Comentarios:

4.5 Investigación

¿La investigación formó parte del Enfoque?

no ☐

sí ☐ *Si respondió que sí, por favor responda las siguientes sub-preguntas. Varias respuestas son posibles.*

Especifique los temas: ☐ sociología ☐ economía / marketing ☐ ecología

☐ tecnología ☐ otros (especifique):

Proporcione detalles adicionales acerca de las personas que realizaron la investigación:

.....

5. Financiamiento y apoyo material externo

Apoyo material externo: Incluye apoyo en especie y financiero o incentivos proporcionados por el gobierno o de organizaciones privadas.

Las preguntas referidas al financiamiento se refieren a todos los costos del Enfoque, incluyendo la implementación de las Tecnologías.

5.1 Presupuesto anual para el componente MST del Enfoque

Nota: Algunos proyectos/ programas incluyen muchas actividades además de MST. Por favor calcule/estime solamente el monto que se usó para el Enfoque como se describe aquí. Refiérase a los documentos del proyecto.

Indique el presupuesto anual para el componente del MST del Enfoque (incluyendo la capacitación y extensión, la investigación, la implementación de la(s) Tecnología/ Tecnologías)..... (en US\$)

Si no se conoce el presupuesto preciso, indique el rango:

☐ < 2,000 ☐ 2,000-10,000 ☐ 10,000-100,000 ☐ 100,000-1,000,000 ☐ > 1,000,000

Comentarios (ej. fuentes principales de financiamiento/ donantes principales):

5.2 Apoyo financiero/material proporcionado a los usuarios de tierras

¿Los usuarios de tierras recibieron financiamiento/ apoyo material para implementar la Tecnología/ Tecnologías? (Ej. exenciones impositivas, pagos compensatorios, subsidios, etc.)

☐ no Si respondió que no, vaya a la pregunta 5.4.

☐ sí Si respondió sí, especifique el tipo o los tipos de apoyo, condiciones y proveedor(es):

5.3 Subsidios para insumos específicos (incluyendo mano de obra)

Subsidio: Un subsidio es un instrumento utilizado por el estado o actores privados para reducir el costo de un producto o incrementar la rentabilidad de una actividad particular (Kerr, 1994). Puede ser proporcionado en efectivo o en especie y usualmente sirve un propósito específico.

Si no se subsidiaron insumos, vaya a la pregunta 5.4.

Varias respuestas son posibles.

Especifique qué insumos se subsidiaron:	En qué grado:		Especifique los subsidios:
	Parcialmente financiado	Totalmente financiado ¹	
☐ ninguno			
☐ mano de obra*	☐	☐	
☐ equipo (especifique)	☐	☐	
☐ maquinaria	☐	☐	
☐ herramientas	☐	☐	
☐ otro:	☐	☐	
☐ agrícola (especifique)	☐	☐	
☐ semillas	☐	☐	
☐ fertilizantes	☐	☐	
☐ otro:	☐	☐	
☐ material de construcción (especifique)	☐	☐	
☐ piedra	☐	☐	
☐ madera	☐	☐	
☐ otro:	☐	☐	
☐ infraestructura (especifique)	☐	☐	
☐ caminos	☐	☐	
☐ escuelas	☐	☐	
☐ otro:	☐	☐	

☐ otro (especifique)	☐	☐	
---	--------------------------	--------------------------	-------

¹ Sin costo para los usuarios de tierras

*Si la mano de obra de usuarios de tierras fue un insumo sustancial, especifique si fue:

- ☐ voluntario ☐ comida por trabajo? ☐ pagado en efectivo?
☐ recompensado con otro tipo de apoyo material?

Comentarios:
.....

5.4 Crédito

¿Se proporcionó crédito bajo el Enfoque para actividades MST?

- ☐ no ☐ sí

Si fuera el caso, especifique las condiciones (tasa de interés el apoyo, amortización, etc.):

Especifique los proveedores de crédito:

Especifique los destinatarios de crédito:

5.5 Otros incentivos o instrumentos

¿Se usaron otros incentivos o instrumentos para promover la implementación de Tecnologías MST?

Por ej. políticas de apoyo, reglamentos, etc.

- ☐ no ☐ sí

Si fuera el caso, especifique el apoyo:
.....

6. Análisis de impacto y comentarios de conclusión

El análisis de impacto es crucial para evaluar las inversiones realizadas en MST, que frecuentemente son males asesoradas y documentadas; por favor proporcione toda la información posible. Nota: Los impactos de la Tecnología/ Tecnologías en los recursos naturales, la producción, etc., deben especificarse en el/los cuestionario(s) correspondiente(s) a las Tecnologías MST.



6.1 Impactos del Enfoque

Primero marque impactos relevantes (marque cuadros a la izquierda).

Luego, por cada impacto seleccionado, marque el grado e indique motivos

¿El Enfoque...:

☐ empoderó a los usuarios locales de tierras, mejoró la participación de las partes interesadas?

No sí, un poco sí, moderadamente sí, mucho

Si fuera el caso, especifique
Si no, dé los motivos.

☐ facilitó la toma de decisiones basada en evidencia?

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ayudó a los usuarios de tierras a implementar y mantener Tecnologías MST?

☐ ☐ ☐ ☐

.....
.....
.....
.....

☐ mejoró la coordinación e implementación efectiva en costos de MST?	☐ ☐ ☐ ☐	..... .....
☐ movilizó/mejóro el acceso a recursos financieros para implementar MST?	☐ ☐ ☐ ☐	..... .....
☐ mejoró el conocimiento y capacidades de los usuarios para implementar MST?	☐ ☐ ☐ ☐	..... .....
☐ mejoró el conocimiento y capacidades de otras partes interesadas?	☐ ☐ ☐ ☐	..... .....
☐ construyó/ fortaleció instituciones, colaboración entre partes interesadas?	☐ ☐ ☐ ☐	..... .....
☐ mitigó conflictos?	☐ ☐ ☐ ☐	..... .....
☐ empoderó a grupos en desventaja social y económica?	☐ ☐ ☐ ☐	..... .....
☐ mejoró la equidad de género y empoderó a las mujeres y niñas	☐ ☐ ☐ ☐	..... .....
☐ alentó a jóvenes/ la siguiente generación de usuarios de tierras a involucrarse con MST?	☐ ☐ ☐ ☐	..... .....
☐ mejoró cuestiones de tenencia de tierra/ derechos de usuarios que obstaculizaron la implementación de la Tecnologías MST?	☐ ☐ ☐ ☐	..... ..... .....
☐ resultó en mejor seguridad alimentaria/ mejoró la nutrición?	☐ ☐ ☐ ☐	..... .....
☐ mejoró el acceso a mercados?	☐ ☐ ☐ ☐	..... .....
☐ llevó a un acceso mejorado a tierra y saneamiento?	☐ ☐ ☐ ☐	..... .....
☐ llevó a un uso más sostenible/ fuentes de energía?	☐ ☐ ☐ ☐	..... .....
☐ mejoró la resiliencia de los usuarios de tierras a los cambios / extremos climáticos/ y desastres?	☐ ☐ ☐ ☐	..... ..... .....
☐ llevó a oportunidades de empleo, ingresos?	☐ ☐ ☐ ☐	..... .....
☐ otros (especifique): .....	☐ ☐ ☐ ☐	..... .....
otros (especifique): .....	☐ ☐ ☐ ☐	..... .....

Las declaraciones concluyentes deben enfocarse en el Enfoque que describió en este documento. Las declaraciones concluyentes acerca de las Tecnologías asociadas con este Enfoque se deben realizar en el cuestionario separado de Tecnologías MST.



6.2 Motivación principal de los usuarios de las tierras para implementar MST

Varias respuestas son posibles

Especifique los principales factores motivadores

Comentarios

☐ producción incrementada	.....
☐ Incremento de la renta(bilidad), proporción mejorada de costo-beneficio	.....
☐ reducción en la degradación de tierras	.....
☐ reducción de los riesgos de desastres	.....
☐ carga de trabajo reducida	.....
☐ pagos/ subsidios	.....
☐ reglas y reglamentos (multas)/ aplicación	.....
☐ prestigio, presión social/ cohesión social	.....
☐ afiliación al movimiento/ proyecto/ grupo/ redes	.....
☐ conciencia medioambiental	.....
☐ costumbres y creencias, moral	.....
☐ conocimiento y capacidades mejorados de MST	.....
☐ mejoramiento estético	.....
☐ mitigación de conflicto	.....
☐ otros (especifique): .....	.....
☐ otro (especifique): .....	.....



6.3 Sostenibilidad de las actividades del Enfoque

¿Pueden los usuarios de tierras sostener lo que se implementó mediante el Enfoque (sin apoyo externo)?

☐ no ☐ sí ☐ no está seguro

Si respondió que no o que no está seguro, especifique y comente:.....

.....

.....

.....

.....

Si respondió que sí, describa cómo:

.....

.....

.....

.....

6.4 Fortalezas/ ventajas del Enfoque



Desde la perspectiva del usuario de la tierra¹

1).....

.....

2).....

.....

3).....

.....

4).....

.....

Desde la perspectiva del compilador o de otras personas de referencia clave

- 1).....
- 2).....
- 3).....
- 4).....

¹ **Usuario de tierras:** La persona/ entidad que implementa/ mantiene la conservación de la tierra, incluyendo a agricultores individuales de pequeña o gran escala (género, edad, estatus, interés), cooperativas, empresas industriales (por ej. minería), instituciones gubernamentales (por ej. bosques estatales), etc.

6.5 Debilidades/ desventajas del Enfoque y las formas de sobreponerse a ellas

<i>Debilidades/ desventajas</i>	<i>Cómo sobreponerse a ellas?</i>
 Desde la perspectiva de los usuarios de la tierra	
1).....	
.....	
.....	
.....	
2).....	
.....	
.....	
3).....	
.....	
.....	
4).....	
.....	
.....	
Desde la perspectiva del compilador o de otras personas de referencia clave	
1).....	
.....	
.....	
.....	
2).....	
.....	
.....	
3).....	
.....	
.....	

4).....	.....
.....	
.....	

7. Referencias y vínculos

7.1 Métodos/ fuentes de información

¿Cuál de los siguientes métodos/ fuentes de información se usaron? Especifique (número de informantes, documentos, etc.)

- | | |
|---|-------|
| ☐ visitas de campo, encuestas de campo | ..... |
| ☐ entrevistas con usuarios de tierras | ..... |
| ☐ entrevistas con especialistas/ expertos en MST | ..... |
| ☐ compilación de informes y otra documentación existente | ..... |
| ☐ otros (especifique): ..... | ..... |

7.2 Referencias a publicaciones disponibles

Proporcione una lista de publicaciones relevantes referidas al Enfoque (informes, manuales, material de capacitación, estudios de caso, etc.). Cargue cualquier copia digital disponible de las publicaciones listadas en la base de datos.

Título, autor, año, ISBN	¿Dónde se halla disponible? ¿Costo?
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

7.3 Vínculos a la información relevante disponible en línea

Título/ descripción	URL
.....	
.....	
.....	
.....	