

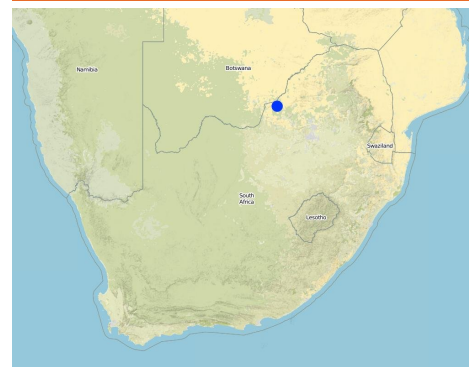
Community driven Protection of the Molatedi Dam Catchment area (Sudáfrica)

DESCRIPCIÓN

Development and capacity building in participating communities through the implementation of measures to prevent topsoil losses through erosion in the Molatedi dam catchment area.

Aims / objectives: Initiated by Welkom Farmers' Association through the Marico corridor sub-regional soil conservation committee. The aims were: 1) development and capacity building in participating communities and 2) implementation of measures to prevent topsoil losses through erosion in the Molatedi dam catchment area.

LUGAR



Lugar: North West Province, Sudáfrica

Georreferencia de sitios seleccionados

• 26.465, -24.857

Dato de inicio: 1994

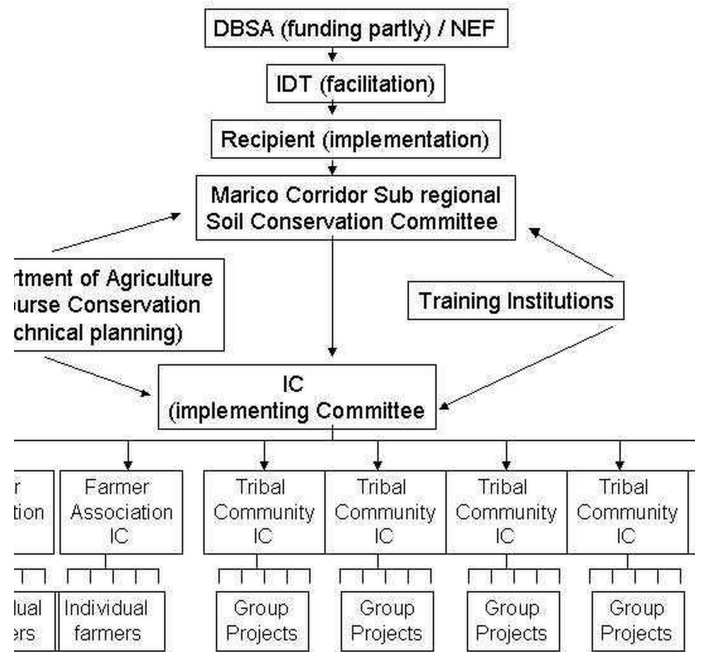
Año de conclusión: 1995

Tipo de Enfoque

- tradicional/ local
- iniciativa local reciente/ innovadora
- proyecto/ basado en un programa



Old map of South Africa (former homelands and old borders of provinces).



METAS DEL ENFOQUE Y ENTORNO FACILITADOR

Propósitos/ objetivos principales del Enfoque

The Approach focused mainly on SLM with other activities (Development objective, Rehabilitation of the production potential of the land, Job creation component, Training component, Stabilising the catchment area of the Molatedi dam against erosion and excessive topsoil losses.)

Help the community, work together

The SLM Approach addressed the following problems: Unemployment. Lack of training. Erosion - loss of topsoil. Rehabilitation of natural resources

Condiciones que facilitan la implementación de la/s Tecnología/s aplicadas bajo el Enfoque

- **Marco de trabajo legal (tenencia de tierra, derechos de uso de tierra y agua):** The existing land ownership, land use rights / water rights greatly helped the approach implementation: Hinder: great Private ownership helps implementation. Communal land - hindrance because no individual accepts responsibility

Condiciones que impiden la implementación de la/s Tecnología/s aplicadas bajo el Enfoque

- **Disponibilidad/ acceso a recursos y servicios financieros :** Grant from D.B.S.A. Contribution by participating farmers associations Treatment through the SLM Approach: farmers associations
- **Conocimiento de MST, acceso a apoyo técnico:** Treatment through the SLM Approach: Soil conservation technician and soil conservation committee support
- **Otros:** Knowledge Treatment through the SLM Approach: Training

PARTICIPACIÓN Y ROLES DE LAS PARTES INTERESADAS INVOLUCRADAS

Partes interesadas involucradas en el Enfoque y sus roles

¿Qué partes interesadas/ entidades implementadoras estuvieron involucradas en el Enfoque?	Especifique las partes interesadas	Describe los roles de las partes interesadas
usuarios locales de tierras/ comunidades locales	Working land users were mainly women (Groups - divided slightly more women)	Every community involved in project through their participation in the implementing committee.
gobierno local	Soil conservation committee	
gobierno nacional (planificadores, autoridades)		Supported communities

Agencia líder

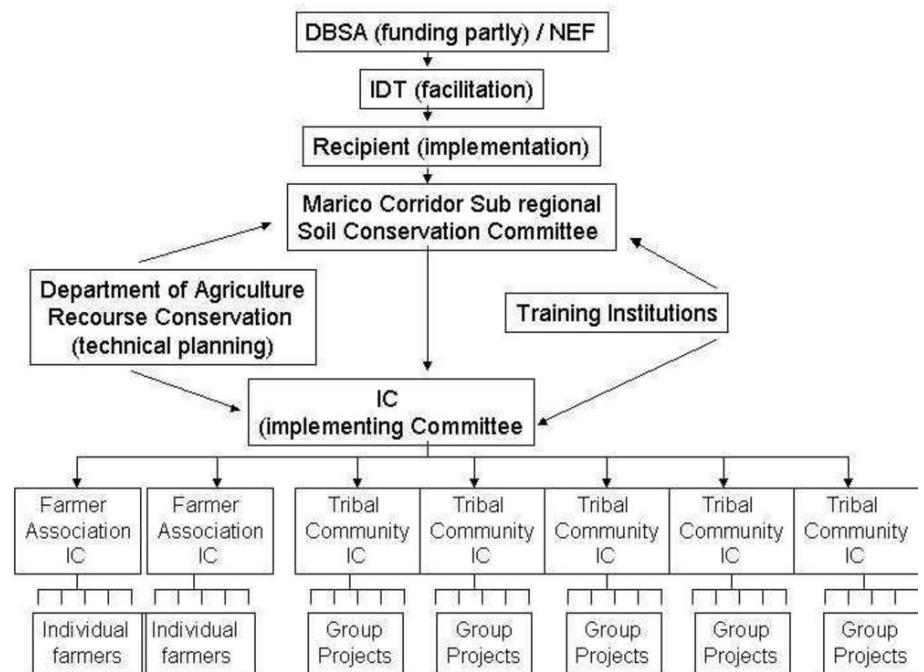
Together - project description funding and execution.

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

	ninguno	pasivo	apoyo externo	interactivo	auto-movilización
iniciación/ motivación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
planificación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
implementación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
monitoreo y evaluación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Research	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

public meetings; Monthly - special meetings as need arose
 public meetings; Monthly - special meetings as need arose
 Mainly: responsibility for major steps; partly: responsibility for minor steps; Monthly - special meetings as need arose

Flujograma



La toma de decisiones en la selección de Tecnología MST

Las decisiones fueron tomadas por

- solamente usuarios de tierras (autoiniciativa)
- principalmente usuarios de tierras con el apoyo de especialistas MST
- todos los actores relevantes, como parte de un enfoque participativo
- principalmente por especialistas MST en consulta con usuarios de tierras
- solo por especialistas MST
- por políticos/ líderes

La toma de decisiones se basa en

- 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)

APOYO TÉCNICO, FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Las siguientes actividades o servicios fueron parte del enfoque

- Construcción de capacidades / capacitación
- Servicio de asesoría
- Fortalecimiento institucional (desarrollo institucional)
- Monitoreo y evaluación
- Investigación

Construcción de capacidades/ capacitación

Se proporcionó capacitación a las siguientes partes interesadas

- usuarios de tierras
- personal de campo/ consejeros

Forma de capacitación

- en el contexto de trabajo de agricultor a agricultor
- áreas de demostración
- reuniones públicas
- cursos

Temas avanzados

Description of training component

Fortalecimiento institucional

Se fortalecieron/ establecieron instituciones

- no
- sí, un poco
- sí, moderadamente
- sí, mucho

en el siguiente nivel

- local
- regional
- nacional

Describe la institución, los roles y las responsabilidades, miembros, etc.

Tipo de apoyo

- financiero
- construcción de capacidades/ entrenamiento
- equipo

Detalles adicionales

Monitoreo y evaluación

bio-physical aspects were ad hoc monitored through observations technical aspects were ad hoc monitored through observations socio-cultural aspects were ad hoc monitored through observations economic / production aspects were ad hoc monitored through observations area treated aspects were ad hoc monitored through observations no. of land users involved aspects were ad hoc monitored through observations management of Approach aspects were ad hoc monitored through observations There were few changes in the Approach as a result of monitoring and evaluation: Project period was only 6 months. Very strict procedures had to be followed in all events. E.g. wage sheets - full particulars of workers External audit concerning finances.

Investigación

La investigación trató los siguientes temas

- sociología
 - economía/ marketing
 - ecología
 - tecnología
- Observation with everted tyre structure
- Research was carried out on-farm

FINANCIAMIENTO Y APOYO MATERIAL EXTERNO

Presupuesto anual en dólares americanos para el componente MST

- < 2,000
 - 2,000-10,000
 - 10,000-100,000
 - 100,000-1,000,000
 - > 1,000,000
- Precise annual budget: n.d.

Approach costs were met by the following donors: government (national - Development bank of RSA, NEF fund): 60.0%; local community / land user(s) (Commercial farmers): 40.0%

Los siguientes servicios o incentivos fueron proporcionados a los usuarios de las tierras

- Apoyo financiero/material proporcionado a los usuarios de tierras
- Subsidios para insumos específicos
- Crédito
- Otros incentivos o instrumentos

Apoyo financiero/material proporcionado a los usuarios de tierras

equipo: maquinaria

parcialmente financiado
totalmente financiado

-
-

equipo: maquinaria: herramientas

-
-

Training

-
-

El trabajo de los usuarios de las tierras fue

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

ANÁLISIS DE IMPACTO Y COMENTARIOS DE CONCLUSIÓN

Impactos del Enfoque

¿El Enfoque ayudó a los usuarios de tierras a implementar y mantener Tecnologías MST?
Lessons learnt from this project can be adapted and be implemented in new projects.

No
Sí, un poco
Sí, moderadamente
Sí, mucho

-
-
-
-

¿El Enfoque mejoró cuestiones de tenencia de tierra/ derechos de usuarios que obstaculizaron la implementación de la Tecnologías MST?
The problem is unlikely to be overcome in the near future. Only if private ownership of land is propagated.

-
-
-
-

Did other land users / projects adopt the Approach?

-
-
-
-

Motivación principal del usuario de la tierra para implementar MST

✓ n.d.

Sostenibilidad de las actividades del Enfoque

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

✓ no
sí
incierto

CONCLUSIONES Y LECCIONES APRENDIDAS

Fortalezas: perspectiva del usuario de tierras

- Job creation (How to sustain/ enhance this strength: Project planning must be done carefully and job creation planned according to sustainability)
- Improvement of natural resources (How to sustain/ enhance this strength: Plan additional new projects)

Fortalezas: punto de vista del compilador o de otra persona recurso clave

- Project initiated by land users (bottom-up approach) (How to sustain/ enhance this strength: Necessary support from institutions (financial, technical - provide research, information, training etc.))
- Equal rights and participation for all participants (How to sustain/ enhance this strength: Ensure equal representing on a joint implementing committee)
- Adequate technical assistance (How to sustain/ enhance this strength: Ensure that capable technicians are involved with planning and execution of project)
- Adequate financial assistance (How to sustain/ enhance this strength: Budget to be draw-up by all specialists and land users)

Debilidades/ desventajas/ riesgos: perspectiva del usuario de tierras cómo sobreponerse

- Project was not long enough

Debilidades/ desventajas/ riesgos: punto de vista del compilador o de otra persona recurso clave cómo sobreponerse

- The budget was unbalanced and not drawn up with all stakeholders involved Involve specialists and all the role players in the project
- Payment of daily wages as opposed to paying for task executed well. Develop contractors that is paid according to work done and productivity.
- The budget was inadequate for material needed for conservation works Draw up a budget with SWC specialists input to ensure funds for conservation works
- The facilitator was not capable to do facilitation Use well trained proven facilitator acceptable to participation communities

REFERENCIAS

Compilador
Philippe Zahner

Editors

Revisado por
Fabian Ottiger

Fecha de la implementación: 15 de enero de 2009

Últimas actualización: 13 de junio de 2017

Personas de referencia

Philippe Zahner (philippe.zahner@deza.admin.ch) - Especialista MST

Descripción completa en la base de datos de WOCAT

https://qcat.wocat.net/es/wocat/approaches/view/approaches_2345/

Datos MST vinculados

Technologies: Gravity type inverted tyre structure https://qcat.wocat.net/es/wocat/technologies/view/technologies_1374/
Technologies: Gravity type inverted tyre structure https://qcat.wocat.net/es/wocat/technologies/view/technologies_1374/

La documentación fue facilitada por

Institución

- Swiss Agency for Development and Cooperation (DEZA / COSUDE / DDC / SDC) - Suiza

Proyecto

- n.d.

This work is licensed under [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

