



Dique de madera simple (Krainer)

Diques de madera (tipo Krainer) ()

Diques de madera

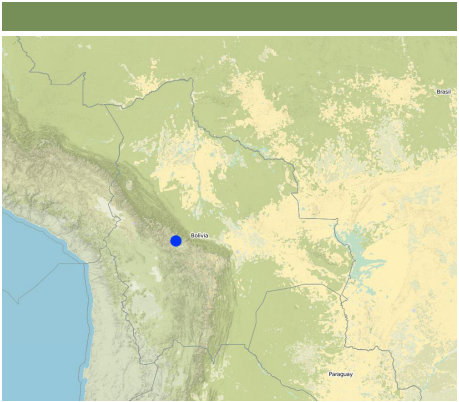
Se trata de diques de madera que se ubican en el lecho de los arroyos, acompañados por plantaciones alrededor de las construcciones.

En las cabeceras de las cárcavas se ubican los arroyos que causan la ampliación de las cárcavas. En el lecho de ellos se construye los diques mencionados para captar sedimentos y para reducir el grado y el largo de la pendiente. De esa manera se reduce la energía cinética erosiva del agua. Además los diques de madera ayudan a estabilizar el pie de los taludes laterales y los consolidan de esa manera junto con las medidas mencionadas en BOL06, BOL07, BOL08, BOL09.

Parar o minimizar la ampliación de cabeceras de las cárcavas y reducir el transporte de sedimentos.

El establecimiento no requiere inversiones altas y las obras se las puede realizar con material de lugar (postes de madera, plantas), aunque la preparación del material se realiza fuera del campo en la ciudad (jardinero, carpintería). Ampliando la infraestructura en el campo se podría preparar el material en el cerro mismo. Además no requiere muchos conocimientos técnicos. El mantenimiento pide un monitoreo regular. Las preparaciones son simples y baratas.

Esta tecnología siempre viene acompañada por otras tecnologías (vea: BOL06, BOL07, BOL08, BOL09) para que pueda evocar efectos positivos. La aplicación de la tecnología aislada no va a dar suficientes resultados positivos.



: Cercado / Cochabamba,

:	
• -66.1413, -17.32	
:	(5.8 km²)
?:	
()	: 10
(> 50)	
/	

15%)

(11-)

(16-30%)

(31-60%)

(>60%)

1,001-1,500

1,501-2,000

2,001-2,500

2,501-3,000

3,001-4,000

> 4,000

(0-20)

(21-50)

(51-80)

(81-120)

(> 120)

()

()

()

()

()

(> 20)

()

()

()

()

(>3%)

(1-3%)

(<1%)

< 5

5-50

> 50

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

10%

10-50%

50%

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

< 0.5

0.5-1

1-2

2-5

5-15

15-50

50-100

100-500

500-1,000

1,000-10,000

> 10,000

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

SLM

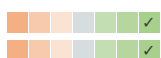
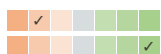
SLM: 101 toneladas/ha/año

SLM: 53 toneladas/ha/año

Wocat SLM Technologies

Diques de madera (tipo Krainer)

4/5



1-10%
11-50%
> 50%

0-10%
11-50%
51-90%
91-100%

?

/

?

/

()

:

:

/

/

:

:

Editors

Georg Heim

: 11

2010

Deborah Niggli

Joana Eichenberger

: 21

2019

Ivan Vargas - SLM

https://qcat.wocat.net/km/wocat/technologies/view/technologies_1352/

SLM

Approaches: Incentive-based catchment treatment https://qcat.wocat.net/km/wocat/approaches/view/approaches_2404/

•

•

- Evaluación de Impacto de las Cuencas Pajcha y Pintu Mayu de la Cordillera del Tunari, Promic. 2003.: Promic
- Diagnóstico y Zonificación para Intervención de la Cuenca Pajcha, COSUDE-Prefectura, Promic. 1996.: Promic
- Informe Anual, Gestión 2000, Cuencas Pajcha y Pintu Mayu, Promic. 2000.: Promic
- Diagnóstico Rural Participativo en la comunidad de Tirani, Prefectura-COSUDE y Promic. 1996.: Promic
- Plan de Manejo Integral, Cuenca Pajcha, Promic. 1999.: Promic
- Lista de ítems SPOP, Promic: Promic
- Plan de Manejo Integral Subcuenca Parani, Promic. 2002.: Promic

This work is licensed under [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](#)

