



# PROYECTO MEJORAMIENTO DE INFILTRACION DE AGUA CON IMPLEMENTOS MECANICOS EN SUELOS DE LADERA

Cartilla de divulgación

CONVENIO ASDI - UMSS  
P01BD002



Jerónimo, ¿que vamos hacer? hasta ahora no hemos sembrado la papa  
¿La lluvia del domingo no es suficiente para sembrar?

No. No es suficiente. Ya he visto que la lluvia se pasó nomás por encima. Tenemos que esperar que llueva más para sembrar.




¿Y si nos pesca la helada por sembrar tarde como el año pasado?

Tienes razón. No podemos esperar más. La sembraremos así como está.




En ese momento llega Francisco...







Compadre, estoy sembrando papita. He venido a que me ayudes con tu yunta.




Como no compadre. con dos yuntas rápido vamos a sembrar.



La tierra está húmeda. No quiero que se pase.



No.No he sembrado todavía. La lluvia ha entrado muy poquito. Tenemos que esperar más lluvia.



Tu ya has sembrado la papa?

Pero compadre, no tienes que esperar mucho, Cifema tiene unos arados "para cosechar agua"

¿Como es eso de cosechar agua?



Así se llama. Lo que esos arados hacen es retener el agua de lluvia. Uno de esos arados ara en seco y raja el suelo por donde entra el agua. El otro arado hace unos hoyitos donde se junta el agua en vez de pasar por encima .



Compadre ¿por qué no vienes a mi terreno la semana que viene, ahí van a hacer unas demostraciones los ingenieros de CIFEMA

Entonces voy a ir



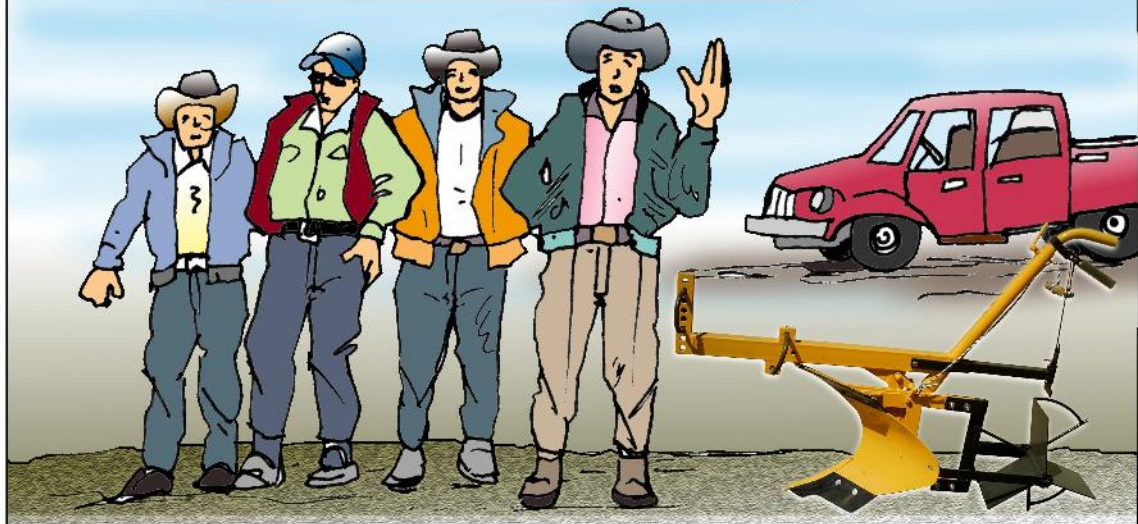
En la siembra de papa de Francisco:

Tu terreno está bien Húmedo.

Claro... yo he arado con el arado que me dejaron los ingenieros antes que lleguen las lluvias. Has visto cómo ha entrado el agua.



En la siguiente semana llegan los técnicos de CIFEMA.



Los técnicos de CIFEMA se presentan y les muestran los arados que han traído para cosechar el agua de lluvia.

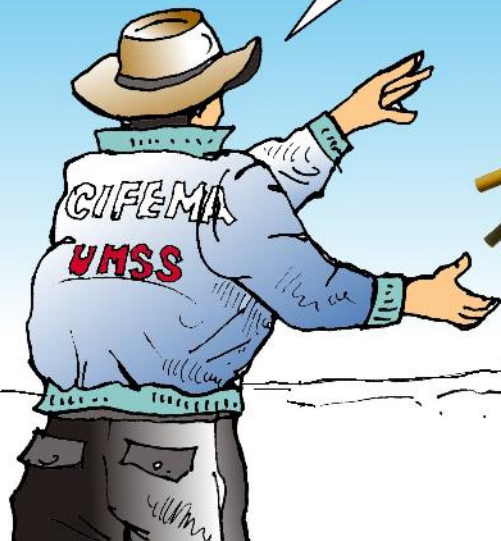


Amigos agricultores, nosotros somos de CIFEMA, dependientes de la Facultad de Agronomía de la Universidad Mayor de San Simón, Hacemos trabajos de investigación de herramientas para ustedes. Esta vez hemos traído arados para cosechar el agua de lluvia.

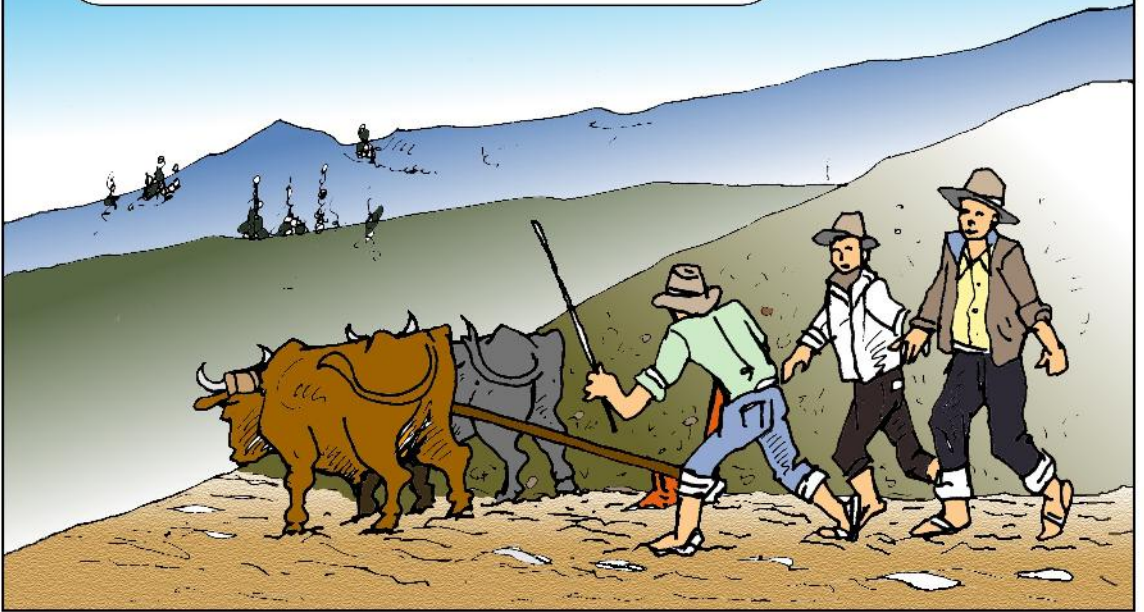
No pensé que el arado iba a entrar en el suelo duro .....



Este arado con Pileteador, hace los hoyitos para cosechar el agua, Así se acumula la humedad para sembrar en su tiempo. Jerónimo, prueba tú ya también...



Otros agricultores hacen la prueba



Esta herramienta pueden utilizar en el barbecho o al principio de las lluvias.



Un técnico hace la prueba.



Un grupo de agricultores  
viendo las demostraciones.



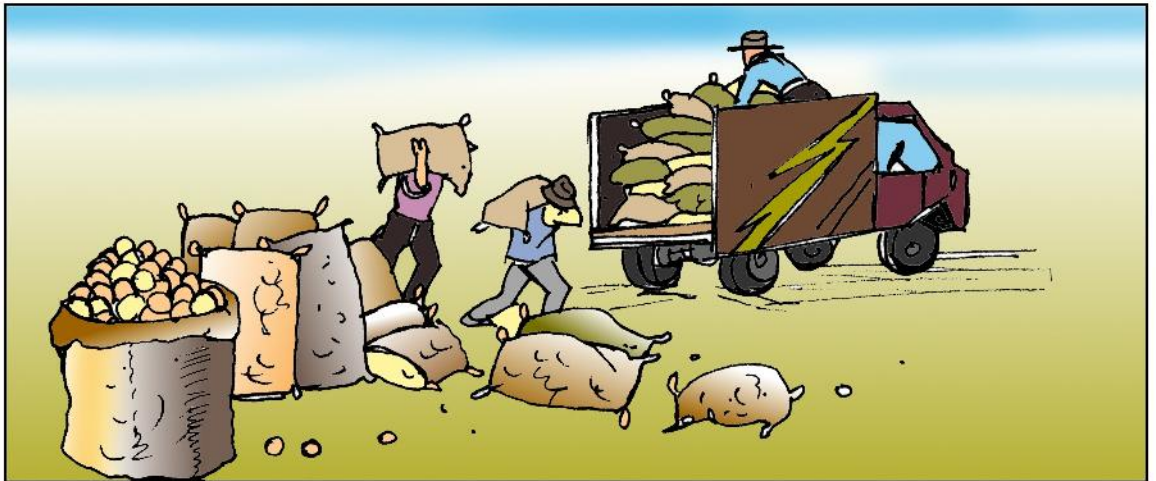


Ahora sí  
nos va a ir  
bién

Después de un mes,  
ven la papa germinada.



Compadre vas a recibir buena **PLATITA**



Tú también puedes hacer lo mismo compadre Manuel.

