





Agua no hay mucha, pero en la vivienda sustentable tenemos baño seco, biofiltros y cisternas donde se junta toda el agua que cae de la lluvia.



Trabajamos en micronegocios basados en mermelada y licor de xoconostle y nopal deshidratado, almíbar y pulpa de nopal. Las mamás son la que hacen esos productos y cuando vienen grupos a visitarnos les interesa comprar las cosas. Algunas se van a vender al parque La Joya, cuando hay algún evento y eso nos beneficia económicamente.




¿y para qué hacen todo eso?

Pues para mejorar nuestro entorno, evitar la erosión y recuperar la vegetación y el suelo para que sea productivo. Queremos trabajar unidos, para eso somos comunidad.












En el fogón ahorrador de leña cocinamos todo lo que tenemos del huerto, con él se mantienen más caliente los alimentos con menos leña, es bueno para la salud porque ya no produce tanto humo y ya hay menos enfermedades de pulmón.



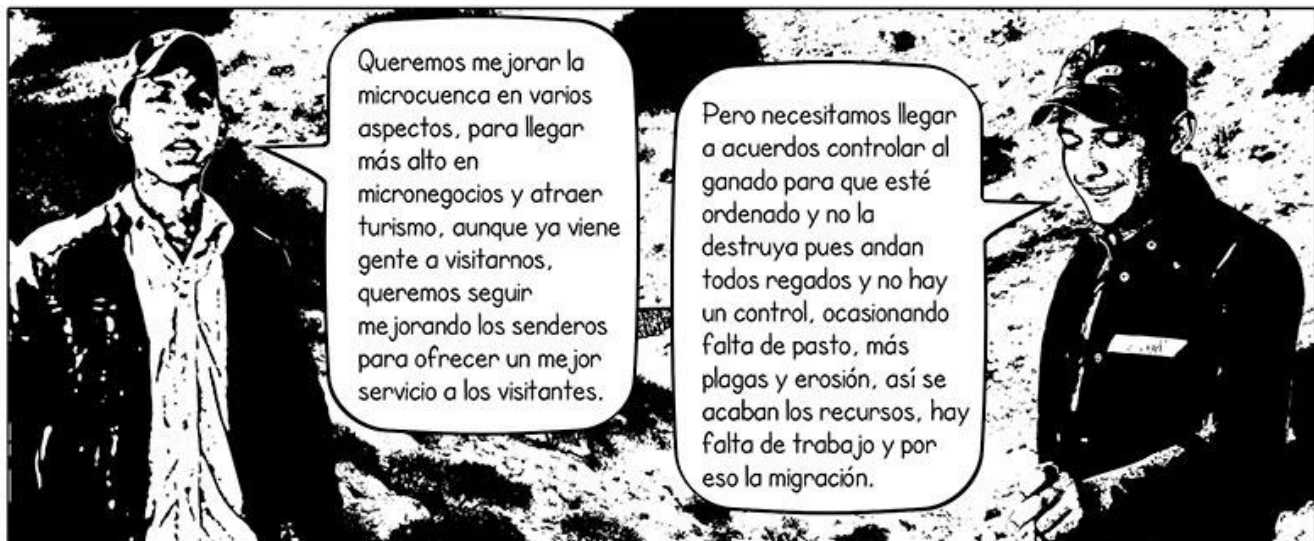
Tenemos el baño seco que tiene dos cámaras intercambiables que cuando se llena una se deja compostear un año, que después sale abono para las plantas. Se ha visto la diferencia con un baño de agua, por ejemplo una persona al menos se gasta 9 litros al día por ir al baño, si eso lo multiplicamos por una familia, una comunidad, o por todo el mundo, se gasta una gran cantidad de agua.



Por último tenemos un calentador solar que nos ha servido mucho porque reducimos el gasto de gas y leña.

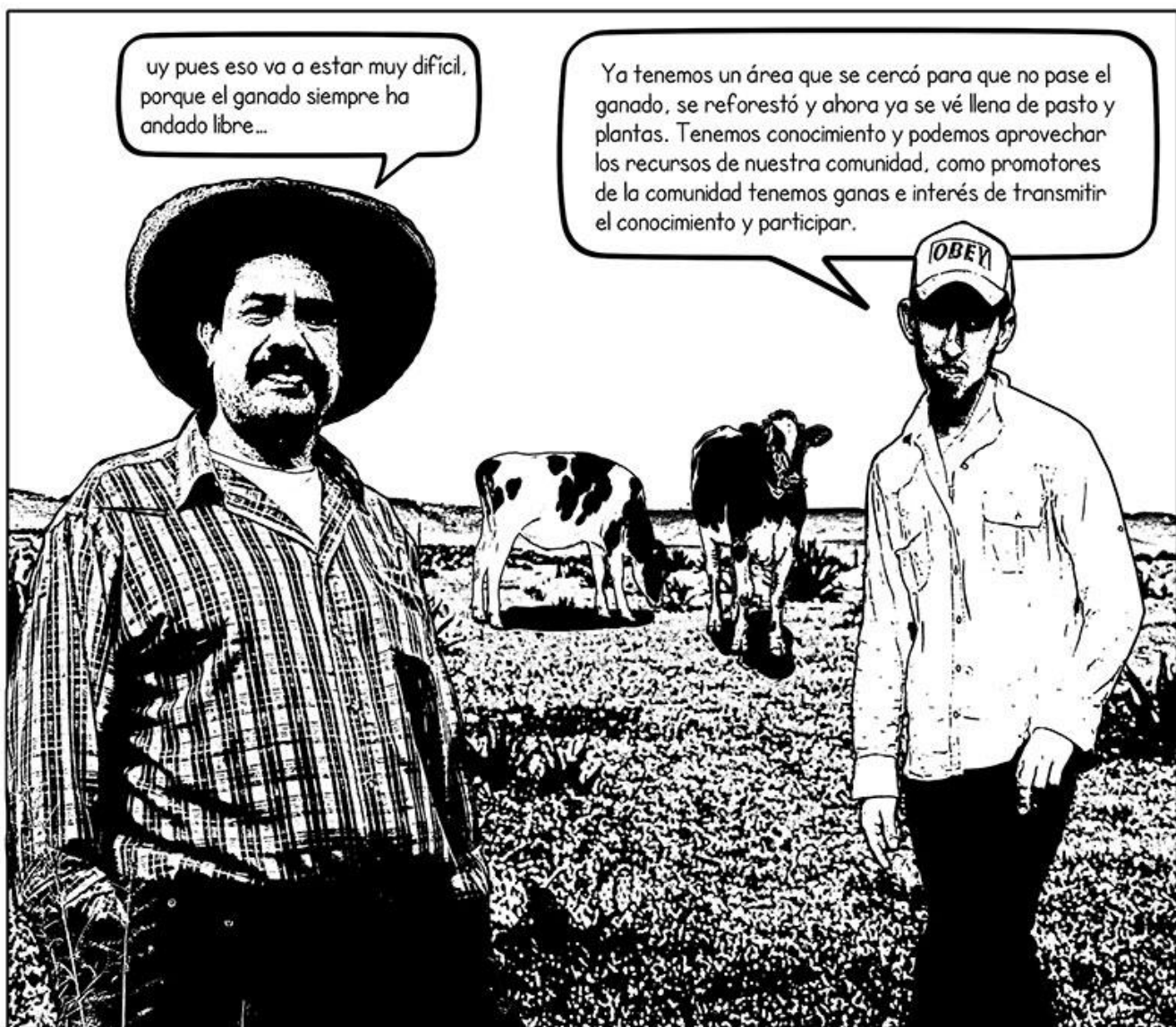


Si, mi comadre Doña Rosa tiene todo eso. ¿qué más quieren hacer?



Queremos mejorar la microcuenca en varios aspectos, para llegar más alto en micronegocios y atraer turismo, aunque ya viene gente a visitarnos, queremos seguir mejorando los senderos para ofrecer un mejor servicio a los visitantes.

Pero necesitamos llegar a acuerdos controlar al ganado para que esté ordenado y no la destruya pues andan todos regados y no hay un control, ocasionando falta de pasto, más plagas y erosión, así se acaban los recursos, hay falta de trabajo y por eso la migración.



uy pues eso va a estar muy difícil, porque el ganado siempre ha andado libre...

Ya tenemos un área que se cercó para que no pase el ganado, se reforestó y ahora ya se vé llena de pasto y plantas. Tenemos conocimiento y podemos aprovechar los recursos de nuestra comunidad, como promotores de la comunidad tenemos ganas e interés de transmitir el conocimiento y participar.





Antes de que llegaran los de la universidad a nuestra comunidad había mucha erosión, hoyos y poca vegetación. Ahora tenemos tinas ciegas que colectan mucha agua y presas de gaviones donde el agua bajaba muy fuerte y se estaba deslavando el cerro, ahora ya están llenas y se dejó de deslavar. Nosotros hemos visto que se ha retenido mucho suelo y hay más vegetación.



Cuando recibimos grupos, los llevamos al sendero donde demostramos lo que estamos haciendo, los problemas que hemos tenido y cómo les estamos dando solución. Les platicamos como era antes el cerro, que ya no tenía nada de plantas, y como está cambiando ahora con las obras, ahora ya se ve más vegetación con la plantación de nopal y robles que se hizo.



¿y cómo le hacemos si queremos participar?

Pues para empezar, estar comunicados, organizados e informarnos de las obras y reuniones. La oportunidad que tenemos es para la comunidad usando nuestros recursos para seguir creciendo juntos. Nosotros como comunidad podemos contribuir aunque sea con algo para ayudar al ambiente, ojalá toda la sociedad entendiera eso, que estamos amolando nuestro planeta y que podríamos hacer obras para mejorarlo y vivir bien al mismo tiempo.



GUIÓN: VICENTE, ANA, DANIEL, MARIO, PATY,  
EVERARDO, QUINTÍN Y JESÚS.

ILUSTRACIÓN: HUMBERTO VIRAMONTES

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO, MAESTRÍA EN GESTIÓN INTEGRADA DE CUENCAS

## CENTRO REGIONAL DE CAPACITACIÓN EN CUENCAS

Centro Académico Multidisciplinario de Investigación.  
Circuito Vial Fray Junípero Serra Km. 8,  
antiguo Aeropuerto, Ejido Bolaños, C.P.76140.  
Tel. 01 (442) 192 1200 ext. 65400 Y 65410  
E-mail: crccclajoya@gmail.com

### GUIÓN

Vicente Sánchez Rico  
JuanDaniel Campos Escobedo  
Jesús Pacheco Mendoza  
Mario Abel Moreno Ruíz  
Patricia Karina Pacheco Moreno  
Everardo Escobedo Pacheco  
José Quintín Guerrero Campos  
Ana Remedios Pachecho Pacheco

### ILUSTRACIÓN

LDG. Humberto Viramontes Pallares  
[www.anikoi.com.mx](http://www.anikoi.com.mx)



"Este es un programa público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa"