



FORDECYT.

Gestión y estrategias de manejo sustentable para el desarrollo regional en la cuenca hidrográfica transfronteriza Grijalva.

Panel con productores de Maíz en el módulo II, El Remolino, municipio de Huitiupán, Chiapas.

Presenta: Dr. Guillermo Montoya Gómez.

Ejido El Remolino, municipio de Huitiupán, Chiapas

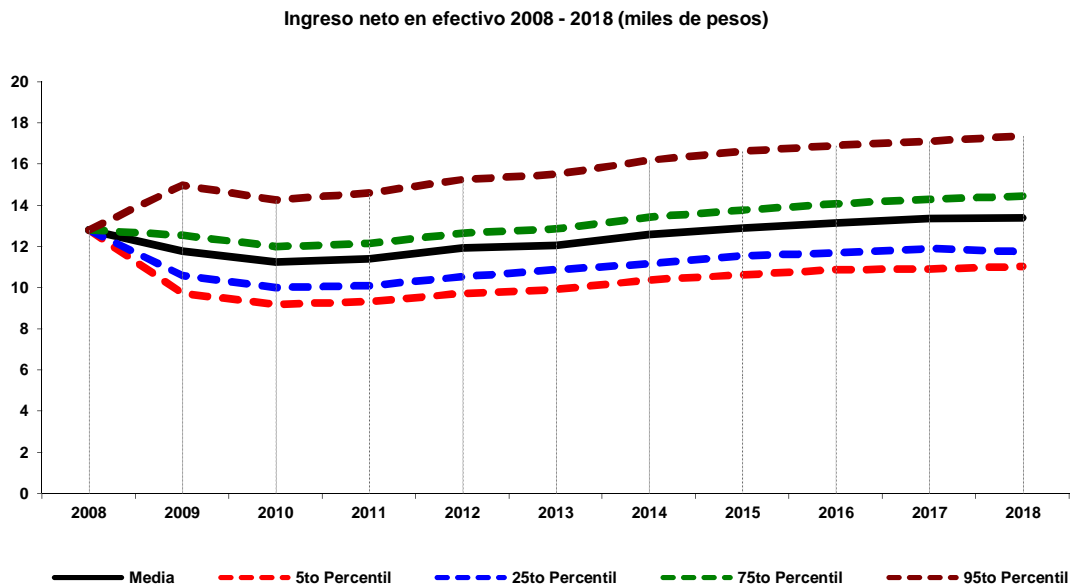
La unidad de Rural de Producción se ubica en la Localidad El Remolino del municipio de Huitiupán, Chiapas.

Figura 1. Situación general de la Unidad de Rural de Producción

Situación General	Situación General	P(Efectivo Final Neg)	P(Descapitalización)
2009	2018	2009 - 2018	2009 - 2018
		100--100	100--100

La probabilidad de que la URP presente un flujo de efectivo negativo durante el periodo de 2009 es del 100% por lo tanto, existe una probabilidad del 100% que la URP presente una descapitalización durante y al final del periodo.

Figura 2. Ingresos netos de efectivo de las Unidad de Rural de Producción



Los productores de las URP que se ubican en el percentil 75 y 95 tienen una mayor probabilidad de tener un ingreso neto en efectivo por arriba de la media y de mantenerse a lo largo del periodo de análisis. Mientras que por el otro lado los productores que se ubican tanto el percentil 5 y 25 presentaran a lo largo del periodo

de los 11 años simulados un ingreso neto en efectivo por debajo de la media, configurando un escenario no deseable para cualquier productor de las áreas rurales.

Figura 3. Flujos de caja de la Unidad Rural de Producción

Tasa Interna de Retorno	Costo/Beneficio	Tasa de Retorno	Valor Actual Neto
TIR	C/B	TR	VAN (1000 pesos)
0.4344	0.4023	0.0000	92

El flujo de caja demuestra que el cultivo de la milpa no es nada rentable bajo las condiciones en que se desarrolla la actividad productiva. Se presenta una Tasa Interna de Retorno muy por debajo de los niveles de inflación en el país. Mientras que el costo beneficio se ubica por debajo de uno lo que indica que no es nada recomendable la actividad agrícola. Lo mismo sucede si se realiza el análisis con los indicadores de la Tasa de Retorno y el Valor Actual Neto.

Figura 4. Ingreso gasto de las Unidades Rural de Producción

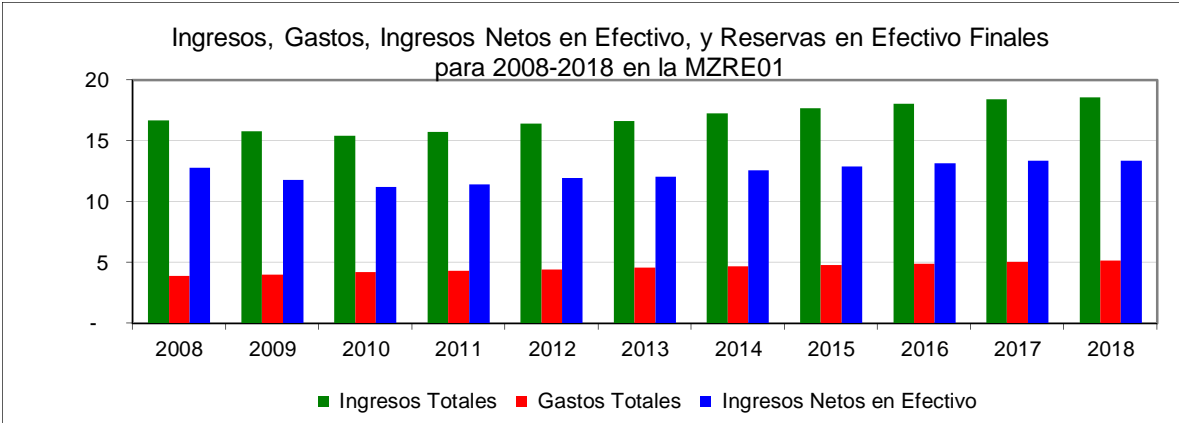


Figura 5. Déficit en los flujos de caja de la Unidad Rural de Producción

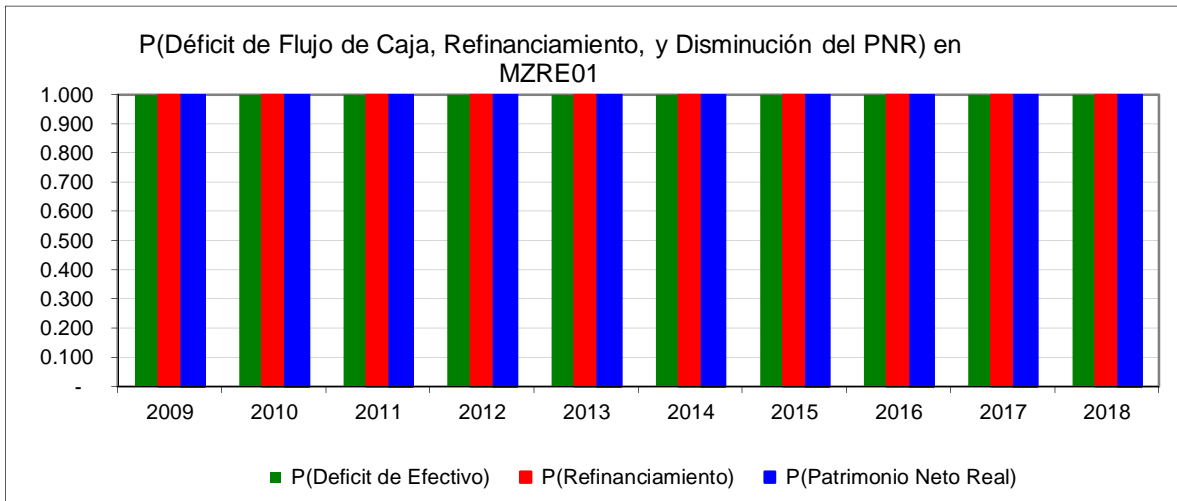


Figura 6. Reservas de capital de la Unidad Rural de Producción

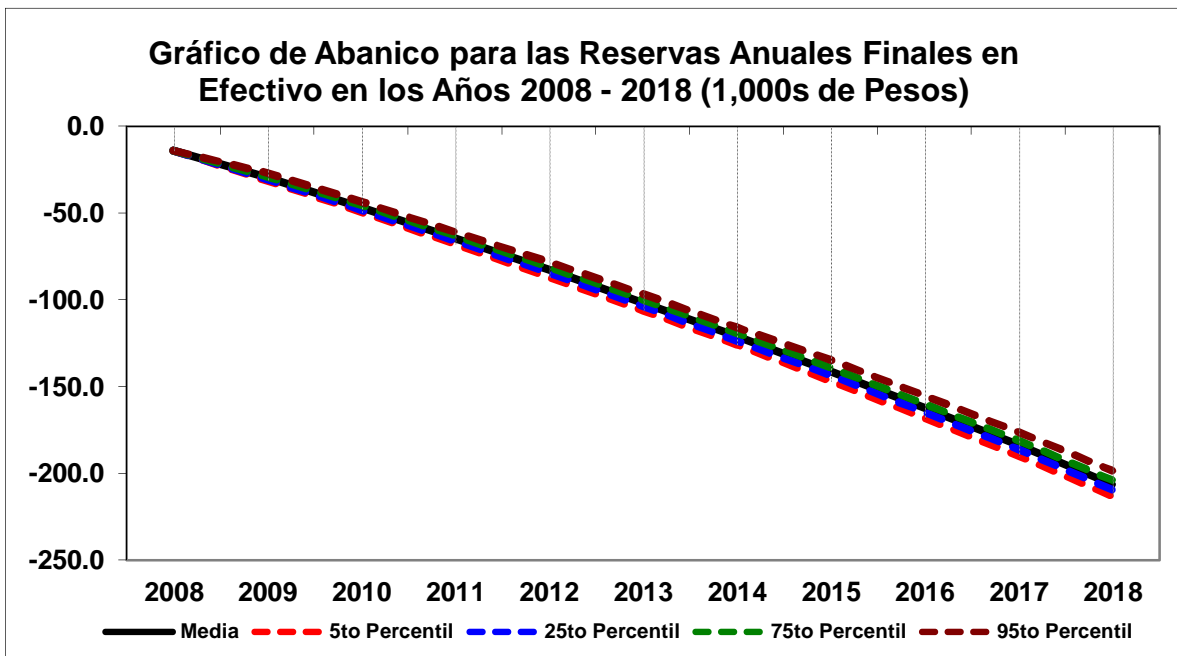
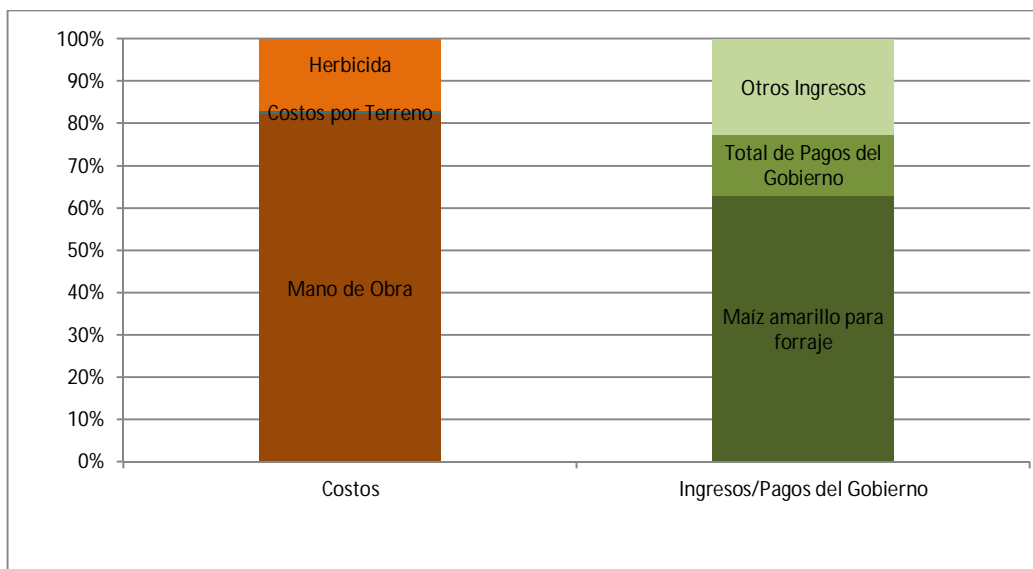


Figura 7. Costos e ingresos de la Unidad Rural de Producción



Se contabilizó la mano de obra contratada pero en realidad en la comunidad se practica el trabajo colectivo de mano-mano, por lo que la mayoría de los panelistas dijeron no pagar en dinero, sino con trabajo o bien en especie como una forma de trueque. Por otro lado, no se compran fertilizantes para la producción de milpa