

# IMPACTO DE LOS PROGRAMAS DE APOYO A LA AGRICULTURA DE RIEGO EN LA ECONOMIA DE MEXICO

Áreas de oportunidad

Alfredo Maudiel Gutierrez Hdez  
Jorge Flores Velázquez  
Waldo Ojeda Bustamante3

# Panorama

---

La agricultura es una actividad de riesgo, siendo una actividad básica en el desarrollo de cualquier nación, el éxito o el fracaso es multifactorial.

Para contrarrestar el riesgo y aumentar la posibilidad de éxito, la mayoría del sector esta subsidiado. A pesar de esos beneficios, la implementación de los programas presenta en su operación deficiencias que opacan los beneficios de la millonaria inversión.

En este ensayo, intentaremos persuadir que lo principal, **no es la inversión económica si no la formación de las sociedades** que hasta hoy no nos permite avanzar.



# Programa de Riego por Gravedad Tecnificado (RIGRAT)

---

Implementado para favorecer el uso y manejo del agua:

- 1 Diseño de riego por Gravedad (determinar gasto unitario optimo y longitud de surco, dado un desnivel topográfico y tipo de suelo)
- 2 Levantamientos topográficos/Nivelación de tierras
- 3 Pronostico y seguimiento de riego en tiempo real
- 4 Equipamiento en infraestructura en riego parcelario



# Resultados

---

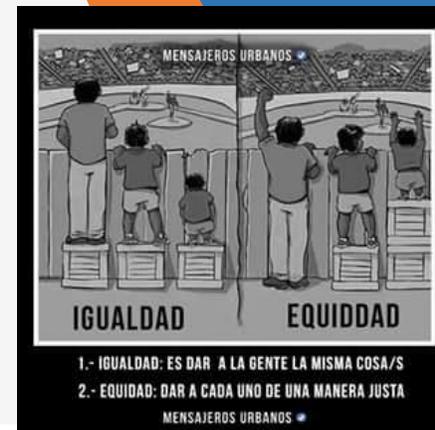
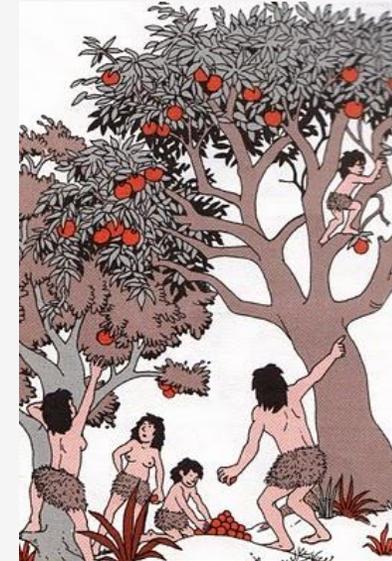
Después de tres años consecutivo en el Distrito de riego 075 Río Fuerte, el programa Riego por Gravedad Tecnificado tiene un avance significativo. Así mismo los resultados esperados no se han concretados al 100%, la falta de ello se cree que son debido a:



1. Metodología de operación en el proceso de entrega de agua. El productor agrícola paga por superficie sembrada de acuerdo a la concesión de volumen de agua por hectárea.
2. Desconocimiento del agricultor, en la operatividad de la infraestructura hidráulica.
3. Cultural (Formación ancestral/comodidad). El productor agrícola hace referencia a sus antepasados.
4. "Poder" (ignorancia). El agricultor cree que la Asociación Civil encargada de ejecutar el proceso de entrega de agua es de su propiedad.
5. Política partidista (ignorancia). Ciudadanos con aspiraciones a servidores públicos, que llegan a utilizar el sector agropecuario a conveniencia.
6. Inseguridad. La violencia indujo a regar solamente de día.
7. Corrupción. En algunos casos existen cultivos establecidos y riegos aplicados sin registro.
8. Asesores técnicos RIGRAT. Aunado a los 7 puntos anteriores, la falta de tenacidad y perseverancia.

# Conclusión

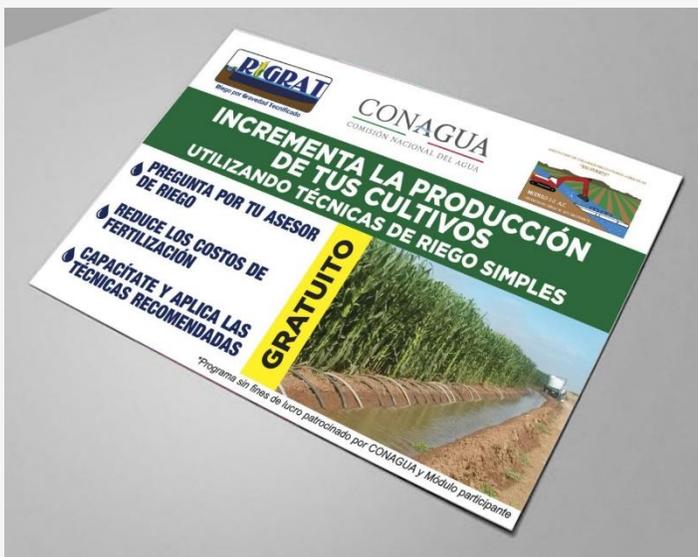
- 1 Abundancia, como Americanos hemos tenido "riquezas" por lo cual no tenemos necesidad de esforzarnos para acceder a ellas e incluso no le damos el valor que estas tienen.
  - 2 Libertad, No tenemos "liberación de nuestra sabiduría" puesto que están atados a formaciones ancestrales, frases como: -No olvides tu origen-, obligan a un joven a realizar lo que sus antepasados han hecho y se olvida de innovar, trascender, conquistar.
  - 3 Conquistadores, Si bien es cierto que en algún momento de nuestra historia se llevaron a cabo "conflictos belicos" entre grupos nativos, éstos solo peleaban por lo ya conocido, no les alcanzo el tiempo para visualizar el espacio, los mares o tierras inhabitadas.
  - 3 Conquistados, Después de la llegada de los Españoles, nuestra sociedad busca adaptarse a los cambios(modas) que otras sociedades "desarrolladas" han impuesto, no obstante la comodidad(conformismo), la ignorancia(corrupción) y "la Religión manipulada" siguen atándonos por completo.
- Somos una sociedad no preparada, no educada, hemos aprendido de manera "a priori" y en ese trayecto hemos entendido y/o adecuado la tecnología y el desarrollo un tanto a criterio propio.



# Sugerencia

Hacer una campaña publicitaria a gran escala enfocada en resaltar los beneficios de adoptar una cultura de riego eficiente. Enfatizarlo hacia el productor agrícola.

1



Capacitar y evaluar a los regadores, así mismo certificarlos con licencia de regador e infraccionarlos cuando por negligencia hagan mala aplicación del riego.

4

Cambiar la metodología de entrega de agua por parte de las Asociaciones Civiles de Usuarios a sus agremiados volumen consumido.

2



Capacitar al equipo técnico RIGRAT de campo, para evaluarlo a metas y resultados.

5

Contratar el sector privado para medir el agua y al mismo tiempo instalar equipos de medición adecuados para tal propósito. Es importante tener policía hidráulica.

3

Para el gremio en riego, se debe integrar mas hacia los programas a ras de campo y no evadir la responsabilidad con actitudes de funcionalidad

6

¿Tiene preguntas?



Gracias →

