

# Trabajamos por un campo sustentable y competitivo



**Acercamos el agua  
con obras de bordería**

Págs. 2-3

**Súmate al  
Reto Rastrojo**

Págs. 4-5

**Luce agro guanajuatense en  
la Expo Agroalimentaria 2018**

Págs. 6-7



[sdayr.guanajuato.gob.mx](http://sdayr.guanajuato.gob.mx)  
01 800 CAMPO GT (22676 48)



**Secretaría de  
Desarrollo  
Agroalimentario  
y Rural**

Suplemento no. 33  
Año 4 / Noviembre 2018





# Acercamos el agua con obras de bordería

En los últimos seis años, 63 mil familias más de la zona rural cuentan con una fuente natural de agua para satisfacer sus necesidades de consumo e higiene, así como las de su ganado.

Esto ha sido posible a través de la construcción y rehabilitación de obras de bordería que ha impulsado el Gobierno del Estado, a través de la Secretaría de Desarrollo Agroalimentario y Rural.

La meta de estas obras es restablecer la capacidad de captación de agua de lluvias en los bordos, a fin de que las personas de las zonas rurales tengan líquido para su consumo e higiene, así como para detonar el desarrollo de sus actividades pecuarias, forestales y piscícolas.

Pero también se consigue disminuir la extracción de agua subterránea, lo que a mediano plazo permitirá la estabilidad de los acuíferos.

De modo que de 2012 a la fecha, se han realizado 6 mil 167 obras de bordería. Con ello favorecemos la recuperación de mantos freáticos equivalente a 22 millones 421 mil 596 metros cúbicos de agua y beneficiamos a 63 mil familias, con una inversión de 296 millones 960 mil 431 pesos.

De esta forma, la SDAyR contribuye a optimizar y preservar la cantidad de agua que hay en el medio rural, para hacer de Guanajuato la grandeza de México.





## AHORRO MILLONARIO

Trasladar un metro cúbico de agua oscila entre los 75 pesos, por lo que con los 22 millones de metros cúbicos de agua recuperados, los productores han ahorrado mil 384 millones de pesos.



## LOS LOGROS EN NÚMEROS

# 6 mil 167

Obras de bordería se han realizado del 2012 a noviembre de 2018

# 22 millones

421 mil 596 metros cúbicos de agua han sido recuperados

# 63 mil

Familias han sido beneficiadas con estas acciones







# ¡Súmate al Reto Rastrojo!

Para hacer sustentable la producción de trigo y cebada en el Estado, la Secretaría de Desarrollo Agroalimentario y Rural (SDAyR) a través de MasAgro Guanajuato, y el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), lanzaron la estrategia de escalamiento Reto Rastrojo.

Se trata de un sistema con la Agricultura de Conservación como eje fundamental, que busca el bienestar del agricultor a través del aumento en su ganancia económica; reducción de horas de trabajo y uso racional de los recursos naturales. Es decir, un sistema sustentable de producción.

La estrategia se sustenta en la información que se ha obtenido de Plataformas de Investigación como Pénjamo e Irapuato I, así como módulos y áreas de extensión que, en colaboración con agricultores, se ha validado y transferido en 5 años con la estrategia de MasAgro Guanajuato, del programa de Intensificación Sustentable del CIMMYT, en una alianza con el Gobierno del Estado a través de la SDAyR.

## ¿Cómo lo aplico?

Para el éxito de Reto Rastrojo es necesario que el productor y/o el técnico conozcan y operen las diversas tecnologías que están implicadas:

- Agricultura de Conservación
- Fertilización integral
- Manejo agroecológico de plagas y enfermedades
- Densidades óptimas de siembra
- Diseño óptimo de riego
- Control biológico de microorganismo





**RETO  
RASTROJO  
GTO.**

También se requiere la suma de todos los actores de la cadena de valor, desde organizaciones civiles, centros de acopio, inversión privada, la industria harinera, proveedores de insumos, Secretaría del Medio Ambiente, Distritos de Riego, entre otros.

A fin de que todos vean en esta estrategia una posibilidad de atender al agricultor, para hacer del campo de Guanajuato la grandeza de México.

Si deseas implementarla, comunícate al teléfono 01 800 CAMPO GT (22676 48) donde te darán toda la información. ¡SÚMATE AL RETO!

## OBJETIVOS EN NÚMEROS

**10 MIL**

Hectáreas son la que se pretenden atender con el Reto Rastrojo en una primera instancia

**60%**

Menos horas hombre de trabajo

**60%**

Menos emisiones de CO2 al ambiente por consumo de diesel

**30%**

Menos consumo de agua

**20%**

Menos costos de producción

**15%**

Más de rendimiento, control de plagas y enfermedades a través de un manejo agroecológico



# Luce agro guanajuatense en Expo Agroalimentaria

Además de ser excelentes anfitriones para recibir a los actores de la cadena agroalimentaria que vinieron de todo México y de distintas parte del mundo, los guanajuatenses destacaron por el valor de su producción, su oferta y servicios en la Expo Agroalimentaria 2018.

Un despliegue de productividad, tecnología e innovación sustentable aplicada a la agricultura de Guanajuato, es lo que la Secretaría de Desarrollo Agroalimentario y Rural (SDAyR) presentó en el magno evento que se desarrolló del 13 al 16 de noviembre.

La participación del Estado fue un éxito gracias al compromiso de los productores agrícolas y pecuarios, que con su trabajo enaltecen a Guanajuato y lo posicionan como la grandeza de México.

## Ofrecimos la mejor calidad

En el stand de la SDAyR, se exhibió la oferta de más de 40 agroproductores de frutas, verduras, hortalizas, lácteos, carnes, licores, bebidas, suplementos alimenticios, dulces, salsas, mieles, conservas, entre muchos otros productos fabricados con los más altos estándares de calidad.

## Promovimos el ahorro del agua

En materia de tecnología y producción, la SDAyR expuso el programa de Tecnificación de Riego, una de las innovaciones más importantes del agro guanajuatense, que permite un mayor rendimiento con menos consumo de agua en las parcelas.

## Difundimos la fruticultura

Adicionalmente, la Secretaría promovió la fruticultura a través del huerto que año tras año se dispone, con al menos 14 distintas especies frutales, entre las que destacan el aguacate, limón, guayaba, higo, manzana, pitahaya, persimonia y olivo.







## Fomentamos la Agricultura de Conservación

Y para contribuir a la agricultura sustentable, la exposición en la parcela demostrativa de MasAgro Guanajuato fue un éxito con la visita de miles de productores que conocieron los procedimientos amigables con el medio ambiente para combatir plagas, elevar la rentabilidad y productividad y disminuir el consumo de agua en sus parcelas.



# Respaldamos la transformación de la producción rural

En lo que va de este año, 378 personas del sector rural han hecho realidad su ilusión de emprender un proyecto productivo que les genere ingresos económicos para ellos y sus familias.

Esto ha sido posible a través del programa de Fomento a la Transformación de la Producción Agropecuaria en el Sector Rural, de la SDAyR, cuyo objetivo es brindar herramientas a los agroproductores, para que transformen su materia prima en producto elaborado para su comercialización.

Los beneficiados han sido unidades de producción dedicadas a la industrialización y transformación de granos como el maíz y el trigo, de lácteos, así como empresas dedicadas al empaque y selección de hortalizas e industrialización de frutales.

Así se han impulsado 114 proyectos productivos con recursos ejercidos por 24 millones 917 mil 535 pesos, en beneficio directo de 378 productores, de 32 municipios del Estado.

Sí te dedicas a una actividad agrícola y pecuaria, y deseas darle un valor agregado, llama al **01 800 CAMPO GT (22676 48)**, extensión **8127**, donde te darán toda la información sobre el programa de Transformación.

RECURSO 2018  
EN NÚMEROS

**33.76 Millones de pesos,**  
es lo que se destinó este año para apoyar a  
productores a través de Transformación.



Secretaría de  
Desarrollo  
Agroalimentario  
y Rural



[sdayr.guanajuato.gob.mx](http://sdayr.guanajuato.gob.mx)  
01 800 CAMPO GT (22676 48)