

# ¡Apoyemos para Prevenir y Reportar las Quemas Agrícolas!

Las quemas ocasionan en el suelo la pérdida de nutrientes, la disminución de materia orgánica y la actividad biológica, la erosión, y el incremento de la maleza, plagas y enfermedades; efectos que repercuten directamente en el desarrollo de los cultivos, reduciendo su rendimiento y calidad.

## Para tomar en cuenta:

- El humo de las quemas afecta en áreas generalmente pobladas y contaminan el medio ambiente.
- Se genera una exposición directa y elevada a la población a contaminantes altamente tóxicos y cancerígenos.
- El humo provocado por las quemas afecta la visibilidad en zonas y carreteras aledañas.
- La quema de esquilmo es destructiva porque acelera la pérdida de los suelos.
- Este tipo de quemas se castiga con multas y hasta cuatro años de prisión.

## **Datos importantes:**

- El 43% del total del territorio estatal es de superficie agrícola.
- El 93% de la producción agrícola es de granos.
- Las actividades agrícolas que generan una gran cantidad de esquilmos son:
  - Maíz. 11,000 kilogramos por hectárea.
  - Sorgo. 10,000 kilogramos por hectárea.
  - Trigo. 8,000 kilogramos por hectárea.

## ¿Cómo aprovechar el esquilmo?

El esquilmo ofrece grandes ventajas al utilizarlo como abono y como alimento para los animales.

La Secretaría de Desarrollo Agroalimentario y Rural (SDAyR) brinda apoyo y orientación para reutilizarlo por medio del Programa "Modernización Agricultura Tradicional".

Reporta al:





Guanajuato
la Casa Común •

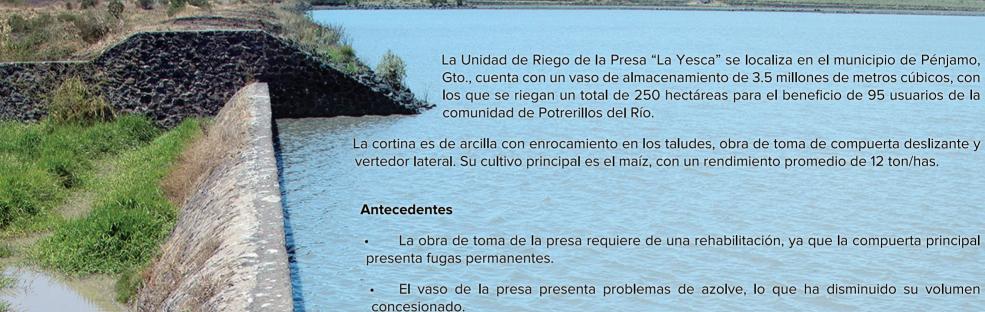




Secretaría de Desarrollo Agroalimentario y Rural



# Modernización de la Unidad de Riego Presa La Yesca



- El enrocamiento de la cortina en el talud interior se ha degradado, lo que requiere una rehabilitación.
- Los canales de riego principales y laterales de la zona de riego están conformados en tierra y en malas condiciones, por lo que la eficiencia de conducción y de riego están muy por debajo de los normal; del orden del 40%.
- Cada año se realizaban trabajos de limpieza y conservación de la red de canales, con un costo económico muy elevado para los usuarios.

## Obra ejecutada:

Instalación de 8 km de tuberias de pvc y acero en diametros de 24 hasta 6 pulgadas, así como la instalación de válvulas de seccionamiento, medidor de flujo electromagnético de 24 pulgadas y tomas de agua a nivel parcelario para una capacidad de 40 lps., con excavaciones en roca de 4 km. Lo anterior para mejorar la eficiencia de riego en un 95%.

## Inversión en Obra

Monto Total
CONAGUA
SDAyR
Usuarios

\$12.07 MdP

\$ 6.03 MdP

\$ 3.19 MdP

\$ 2.84 MdP

## Acciones a futuro de La Yesca

- 1. Implementar el programa de asesoramiento para riego por gravedad (RIGRAT).
  - 2. Instalar sistemas de riego presurizados, riego por goteo y/o aspersión, gracias a la presión que se tiene en algunas áreas.
    - 3. Cambios en el padrón de cultivos de alternativa, previa asesoría técnica.
    - 4. Nivelación de tierras.
    - 5. Apoyos en los procesos productivos de los cultivos.

## Mi Patio Pro

Es un programa que busca incrementar la productividad del sector primario en el traspatio de las Unidades de Producción Familiar implementando estrategias que garanticen la seguridad alimentaria para los habitantes de las zonas rurales de más alta marginación de todo el estado de Guanajuato; con igualdad de oportunidades para mujeres y hombres; y lograr el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.

A través de la Secretaría de Desarrollo Agroalimentario y Rural se fomenta el desarrollo sustentable de las actividades agroalimentarias, pecuarias y pesqueras; así como de consolidar la ruralidad en el estado a través de la conservación y preservación del espacio rural en el que se desarrollan las actividades productivas crea el proyecto "Mi Patio Productivo Gto" con las siguientes características:

El proyecto tiene el propósito de contribuir a incrementar la productividad y rentabilidad de las Unidades de Producción Familiar, mediante la modernización de la producción de traspatio y parcela, sus principales componentes son:

I. Equipamiento e infraestructura

II. Agua y suelo

III. Proyectos innovadores

El objetivo general de este programa consiste en contribuir al bienestar de las Unidades de Producción Familiar y personas de localidades rurales preferentemente de alta y muy alta marginación, a través del apoyo subsidiario en la modernización de la producción de traspatio y parcela, enfocada hacia el logro de la autosuficiencia alimentaria y el ingreso.

Estos beneficios son para las personas que habitan en las localidades rurales del estado de Guanajuato y que se dediquen a actividades agrícolas, pecuarias, pesqueras, acuícolas, de transformación y autoconsumo.

La Secretaría de Desarrollo Agroalimentario y Rural tiene como meta beneficiar 3,096 Unidades de Producción Familiar en el estado de Guanajuato para este 2019.



## ductivo GTO

Los proyectos que se han entregado a los beneficiarios de las comunidades rurales de Guanajuato en este ejercicio se encuentran: Entrega de vientres ovinos y caprinos. Proyecto de módulo de panificación para la producción de pan de trigo. Proyecto de cisterna de ferro cemento con sistema de riego por goteo para la producción de limón real. Proyecto de estufas ahorradoras de leña para la elaboración preparación de alimentos. - Proyecto de silos herméticos de 1 tonelada para la conservación de granos para semilla y el autoconsumo. Talleres de nutrición impartidos en comunidades rurales, por personal especializado de las Agencias de Desarrollo Rural. - Proyecto de cisternas de ferro cemento para la cosecha de aguas pluviales con fines agrícolas y ganaderos. - Proyecto modulo avícola para la producción de carne y huevo. - Proyecto macro túnel de traspatio para la producción. - Proyecto biodigestor para la producción de biogás para uso doméstico. (Aprovechando los desechos de ganado) - Proyecto sementales ovinos para el mejoramiento de la especie con el fin de incrementar la producción de carne.

## Modernización de la Zona de Riego de la Presa Cieneguita

La Unidad de Riego "Ejido Cieneguita" se ubica al noreste del estado de Guanajuato, en el municipio de San Felipe. La cortina de la presa tiene una capacidad de almacenamiento de 2.30 millones de metros cúbicos. Una cortina de material homogéneo arcilla construida en por la antigua SRH en 1978, tiene una longitud de cortina de 800.00 metros, ancho de corona de 5.00 metros y una altura de 15.00 metros. Cuenta con dos obras de toma una en la margen izquierda y la otra en la margen derecha para un gasto de operación de 50 lps.

La unidad de riego está integrada en una Asociación Civil y SRL, se beneficiarán 300 hectáreas de riego y 87 usuarios del ejido de Cienequita, municipio de San Felipe. Gto.

Los cultivos principales son el maíz, chile y alfalfa, con rendimientos aceptables.

## Características de la modernización

- 1. Instalación de tuberías de pvc de 12, 10, 8 y 6 pulgadas en una longitud aproximada de 8000 metros.
- 2. Instalación de un medidor electromagnético en la obra de toma.
- 3. 58 hidrantes a nivel parcelaro 30 lps.
- 4. 10 válvulas de seccionamiento.

## Obra de modernización

Para 2018 los usuarios de la Urderal se organizaron para solicitar al Comité Técnico del FIDEA la conclusión de los trabajos de modernización de la unidad de riego, la cual consistió en el entubamiento de la red secundaria y con esto terminar la 100% la tecnificación de la URDERAL.

## Beneficios de la obra

Con estos trabajos los usuarios de la unidad de riego se verán beneficiados con el aumento en los números de riego para sus cultivos, mejorando su eficiencia de conducción y distribución en un 95%, con las carga hidráulica que se tiene en los hidrantes, se podrán instalar sistemas de riego presurizados como por ejemplo goteos, aspersiones, entre otros; inclusive los invernaderos son una buena opción para el uso eficiente del agua y la mejora en los ingresos de los productores.

## **Acciones futuras**

La calidad del agua con la que cuenta la Presa Cieneguita es buena en sus características físico-químicas, por lo que el cambio en el padrón de cultivos sería factible y viable.

Es importante implementar un programa de asesoría técnica en lo que respecta los planes de riegos y los procesos productivos de los cultivos, con la finalidad de aumentar el rendimiento del agua y la disminución de los costos de producción con la nivelación de tierras el beneficio de la obra impactaría en gran medida.

- Instalación de sistemas de riego por goteo y aspersión
- Cambio en el padrón de cultivos
- Asesoría técnica en operación, agrícola y comercialización.
- Nivelación de tierras



## Inversión de la obra:

Monto total Inversión SDAyR \$ 2.45 mdp Inversión usuarios \$ 0.74 mdp

\$ 3.20 mdp

# Secretaría del Migrante y Enlace Internacional







osotros nos encargamos de brindarle apoyo y asesoría a los migrantes y sus familias. Protegemos los derechos de los guanajuatenses donde quiera que estén, también impulsamos su desarrollo para una mejor calidad de vida, a través del programa "NO TE OLVIDAMOS".

Somos Enlace Internacional, tenemos contacto directo con embajadas y consulados en el extranjero, apoyamos a la comunidad de migrantes internacionales que residen o transitan por el estado de Guanajuato. Fortalecemos los lazos y vínculos de interculturalidad y hospitalidad para las personas migrantes

## ¡Cuidado con los fraudes!

Amigo migrante, en esta temporada debes estar atento.

En redes sociales son cada vez más frecuentes las publicaciones de supuestas empresas que realizan falsas ofertas de trabajo o bien

gestionar documentación presuntamente falsa como la visa y pasaporte a cambio de dinero.

El objetivo es, verificar si dichas ofertas laborales son reales y así evitar que los migrantes guanajuatenses, en tránsito, destino y retorno, no sean víctimas de estos abusos o delitos.

Si no estás seguro de que sea legal, puedes acudir a la Secretaría del Migrante y Enlace Internacional donde a través del programa "CAMINO SEGURO PARA MIGRANTES", el gobierno del estado establece comunicación directa con autoridades de la Embajada Americana o de cualquier país para verificar la información y así garantizar tu seguridad y la de tu familia.

Con estas acciones, el gobierno del estado de Guanajuato busca que nuestros migrantes y connacionales que visitan o regresan al país, permanezcan tranquilos, seguros y sin contratiempos.

## ¡Estamos para ayudarte!

Contáctanos: **473 735 0150**Lada sin costo: **01 800 215 44 41** 

Lada sin costo desde Estados Unidos: 1888 597 28 11

## ¡Visítanos! Cantarranas no. 6

Zona centro, C.P. 36000, Guanajuato, Gto.



Secretaría del Migrante y Enlace Internacional ¿Te urge tramitar un documento o hacer un pago de **Gobierno del Estado?** 



con horarios amplios incluyendo fines de semana.

**DISPONIBLES EN LOS MUNICIPIOS DE :** León, Celaya, Salamanca, Acámbaro, Irapuato, Salvatierra, San Francisco del Rincón, Abasolo, Purísima del Rincón, San Luis de la Paz, Dolores Hidalgo, San Miguel de Allende.

