

[View this email in your browser](#)

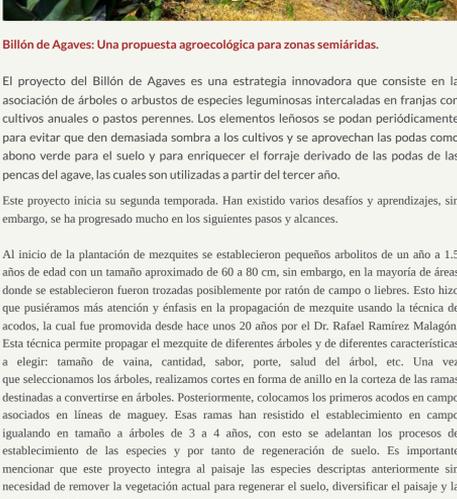


BOLETÍN MENSUAL VÍA ORGÁNICA

Por la agricultura regenerativa orgánica, el comercio justo, la justicia social, la vida sostenible y la producción sustentable

Novedades del rancho

RANCHO EDUCATIVO VÍA ORGÁNICA



Billón de Agaves: Una propuesta agroecológica para zonas semiáridas.

El proyecto del Billón de Agaves es una estrategia innovadora que consiste en la asociación de árboles o arbustos de especies leguminosas intercaladas en franjas con cultivos anuales o pastos perennes. Los elementos intercalados se podan periódicamente para evitar que den demasiada sombra a los cultivos y se aprovechan las podas como abono verde para el suelo y para enriquecer el forraje derivado de las podas de las pencas del agave, las cuales son utilizadas a partir del tercer año.

Este proyecto inicia su segunda temporada. Han existido varios desafíos y aprendizajes, sin embargo, se ha progresado mucho en los siguientes pasos y avances.

Al inicio de la plantación de mezquites se establecieron pequeños arbolitos de un año a 1.5 años de edad con un tamaño aproximado de 60 a 80 cm, sin embargo, en la mayoría de áreas donde se establecieron fueron trozadas posiblemente por ratón de campo o liebres. Esto hizo que pusieramos más atención y énfasis en la propagación de mezquite usando la técnica de acodos, la cual fue promovida desde hace unos 20 años por el Dr. Rafael Ramírez Malagón. Esta técnica permite propagar el mezquite de diferentes árboles y de diferentes características a elegir: tamaño de vaina, cantidad, sabor, porte, anillo del árbol, etc. Una vez que seleccionamos los árboles, realizamos cortes en forma de saul en la corteza de las ramas destinadas a convertirse en árboles. Posteriormente, colocamos los primeros acodos en campo asociados en líneas de magüey. Esas ramas han resistido el establecimiento en campo igualando en tamaño a árboles de 3 a 4 años, con esto se adelantan los procesos de establecimiento de las especies y por tanto de regeneración de suelo. Es importante mencionar que este proyecto integra al paisaje las especies descritas anteriormente sin necesidad de remover la vegetación actual para regenerar el suelo, diversificar el paisaje y la productividad de este sistema.

Entre las variedades de agaves establecidas destacan las siguientes: *Agave Salmiana var. salmiana*, *crassispina*, *americana* y *mapisa*.

Es importante mencionar que los terrenos donde se estableció este sistema fueron terrenos un poco erosionados, sobrepastoreados o simplemente terrenos de cultivo tradicional milpa.



Comienza la segunda etapa y ahora que los acodos de mezquite forman parte de la planeación anual de las actividades en el Parque Agroecológico, hay una temporada especial para realizar acodos después de la temporada de hibernación (a partir de noviembre y hasta finales de enero). Muchos de los acodos obtenidos se han utilizado para reponer los espacios con magüey y ya tenemos algunos ejemplares que cumplirán un año de ser establecidos. Esto garantizará las obras de reforestación y establecimiento de la vegetación precursora.

Para esta segunda etapa están planificadas las siguientes actividades:

- 1.- Desarrollo y acodo de mezquite para reforestación.
- 2.- Propagación de agaves por semillas en camas elevadas.
- 3.- Propagación de otras especies leguminosas nativas como guajes, palo blanco, tepame y huizaches.
- 4.- Establecimiento de más de 1500 acodos de mezquite.
- 5.- Reposición de planta de magüey.
- 6.- Más de 30,000 magüeyes establecidos en Vía Orgánica y otras comunidades.
- 7.- Exploración de nuevas especies forestales.
- 8.- Establecimiento de la pradera nativa.
- 9.- Siembra de cultivos de cobertura.
- 10.- Dieta de forraje de magüey y mezquite para pequeños rumiantes.
- 11.- Vivero de aclimatación de acodos de mezquite.
- 12.- Integración del magüey al modelo forestal de la Granja Regenerativa.
- 13.- Diseño de material visual informativo.
- 14.- Se ha promovido una campaña para el acopio de la vaina de mezquite.
- 15.- Se ha establecido un ritmo de producción de forraje de magüey constante, cerca de 70 toneladas por año de forraje. Un dato que sólo es posible con la planta de magüey en zona semiárida.
- 16.- Se han recibido a grupos de productores, estudiantes, técnicos, organizaciones y escuelas para conocer el billón de agaves y sus beneficios.
- 18.- Se han logrado promover en otras comunidades espacios experimentales o demostrativos con la plantación de magüey.
- 19.- Se diseñó y se trabaja en conjunto con la Universidad de Guanajuato el primer Diplomado Agaves y Mezquites: Regenerando Zonas Semiáridas.

Estas son algunas de las actividades relevantes del Proyecto Billón de Agaves que servirán de base y guía para ejecutar los próximos pasos a seguir.



Una de las tareas constantes ha sido el aprendizaje y la capacitación, sobre todo a los jóvenes que han participado desde el inicio y las alianzas y vinculación con otras organizaciones, proyectos y escuelas, con la finalidad de complementar la investigación y expandir la oportunidad de tener al magüey y al mezquite como una propuesta agroecológica adecuada a un paisaje semiárido tan común en las últimas décadas.

Es importante recordar que tanto el magüey como el mezquite son pioneras en la sucesión vegetal, es decir, permiten que otra vegetación se establezca al detener y regenerar el suelo. De esta manera se da paso al desarrollo de especies secundarias como pastos, hierbas y arbustos, incluso medicinales o melíferos.

Al convivir juntas, estas plantas generan diferentes servicios ambientales, promueven la diversidad al necesitar polinizadores, forman hábitat para la fauna nativa encargada del control biológico. Este sistema produce grandes volúmenes de biomasa que sin duda podrían ser el sustituto de otros forrajes que demandan grandes cantidades de agua, que decir de los derivados obtenidos como alimentos, las fibras, leña, destilados, harina, artesanías, dulces, paisajismo, etc. Este conjunto de plantas como menciona el Dr. Luis Parra: "Deberían ser consideradas como plantas de primera clase y no de segunda o tercera al ser las más aptas para producir altos volúmenes de biomasa ante los efectos del cambio climático".



Compartimos este artículo escrito por Patricia Zavala Gutierrez para el Global Press Journal titulado, "[Productores de mezcal reciclan los desechos que genera esta bebida espirituosa](#)", donde se habla sobre nuestro proyecto.

¡VISÍTANOS!

RANCHO-ESCUELA VÍA ORGÁNICA.
Visítanos, Diviértete y Aprende.

Vía Orgánica es una granja que opera bajo un manejo integral, manteniendo la armonía entre la naturaleza y los sistemas productivos.

Restaurante

Vivero

Huerto agroecológico

Áreas de pastoreo

Billón de agaves

Área de abonos orgánicos

Mural granjas regenerativas

Área de producción de forraje de magüey

Mirador

Cerdos

Aplario

Granja regenerativa

Germinalos para aves

Senderos por bordos

Aprovecha al máximo tu visita

- Recorridos guiados
- Tour en bicicleta
- Renta de cabañas
- Renta de bicicletas

Consulta nuestros talleres y eventos en el calendario de la página: www.viaorganica.org

HAZLO TÚ MISMO



Recomendaciones para tu huerto durante la temporada de lluvias:

- Destapa las camas, deja que la lluvia lave y nutra las hojas de tus cultivos.
- Corta las flores de tus plantas para que permitas que den más botones y flores.
- Monitorea tu huerto, a veces aparecen plantas sorpresa que brotan gracias a la humedad.
- Si tienes humus de lombriz o microorganismos de montaña aplícalos en spray, especialmente en días nublados o después de una lluvia.
- Si tu suelo está bastante húmedo, sólo siembra y abona o trasplanta y abona, pero no lo muevas y menos lo rotes.
- Es importante la poda de hojas basales en algunos cultivos para promover el desarrollo de hojas nuevas o la entrada de luz. Sólo si es necesario y si no, las mismas hojas guardan humedad y son el techo protector de la microbiología del suelo.
- Si tienes que ver los primeros chapulines o saltamontes miniatura, sólo aplica 100 ml de nejayote de nixtamal en 1 lt de agua para prevenir que te afecten demasiado.

ESTAMOS COCINANDO

ENSALADA DE VERDOLAGAS EXQUISITAS

INGREDIENTES

- 2 tazas de verdolagas deshojadas crudas y recién cortadas
- 2 cdas de pasas
- Ajonjolí tostado espolvoreado
- Un chorrito de aceite de oliva
- 1 manzana en rebanadas

INSTRUCCIONES

Mezcla tus hojas y las pasas, agrega una cucharada de aceite de oliva, agrega la manzana y sirve en un tazón, espolvorea con ajonjolí.

Disfruta tu ensalada a todas horas y recuerda que la verdolaga sólo crece en esta temporada.

PRÓXIMAS ACTIVIDADES

TALLERES AGOSTO

Rancho Vía Orgánica
Parque Agroecológico
SAN MIGUEL DE ALLENDE

ACTIVIDADES DE AGOSTO

13
SÁBADO
10 AM - 12 PM

ELABORACIÓN DE FORRAJE DE MAGÜEY

Aprende la importancia del magüey, el aprovechamiento y los beneficios de las pencas como forraje. Este taller incluye un pequeño recorrido y demostración del forraje fermentado.

Costo: \$300

20
SÁBADO
10 AM - 12 PM

PANADERÍA DULCE

Aprende a elaborar el bizcocho enriquecido, masas bojaldradas y masas quebradas. Será un taller práctico que no te puedes perder. Incluye degustación de lo elaborado.

Costo: \$600

Este es un rancho en operación. Donde se crían cabras, borregos, cerdos, guajolotes, conejos, gallinas, pavos y patos bajo un manejo agroecológico

Aprende más sobre el Rancho...

- Proyecto billón de agaves
- Granja regenerativa
- Manejo rotativo de cabras y borregos
- Banco de semillas de polinización abierta
- Huerto agroecológico
- Aplario
- Abonos orgánicos
- Vivero forestal y propagación de mezquites

¡Visítanos!

Entrada general:
\$25 pesos

Pregunta por nuestros tours:
Recomendamos en bicicleta, en ranger, hospedaje en cabañas todo incluido, paquetes de boda, talleres ¡y más!

Vía Orgánica

Instagram: [viaorganica](#)

Facebook: [viaorganicalovers](#)

Website: www.viaorganica.org

Informes y reservaciones:
WhatsApp: 415 117 2236 o Tel. 442 757 0441
Info@viaorganica.org

¡Visítanos! Carretera San Miguel de Allende/Querétaro, desviación camino a Jalpa, km 9, El Membrillo.

Servicio de lunes a domingo
8:00 am a 6:00 pm

TALLERES AGOSTO

Rancho Vía Orgánica
Parque Agroecológico
SAN MIGUEL DE ALLENDE

Actividades de septiembre

Recorridos especiales por la milpa

Recorridos por la milpa, identifica plantas, usos y la diversidad de organismos en este sistema.

Elotes cocidos todos los fines de semana si reservas tu recorrido

¡Recuperando la tradición y rescatando las semillas locales!

Todos los fines de semana del mes
Costo: \$ 200

Aprende más sobre el rancho...

- Proyecto billón de agaves
- Huerto agroecológico
- Banco de semillas
- Cabras y borregos
- Vivero forestal
- Abonos orgánicos
- Granja regenerativa
- Aplario

Abierto de lunes a domingo de 8:00 am a 6:00 pm

29 de septiembre
Día Nacional del Maíz

Más información
WhatsApp: 415 117 2236
Tel: 442 757 0441
Info@viaorganica.org

¡Visítanos! Carretera San Miguel de Allende/ Querétaro desviación caamino a Jalpa, km 9, El Membrillo.

ACTIVIDADES DE SEPTIEMBRE

ÚNETE AL CAMPAMENTO DE RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS EN EL RANCHO DE VÍA ORGÁNICA EN MÉXICO DEL 5 AL 11 DE SEPTIEMBRE 2022

¡NO OLVIDES VISITARNOS!

Recuerda que estamos abiertos de 8 am a 6 pm

Carretera México/ Querétaro, desviación camino a Jalpa, km 9
Parque Agroecológico Vía Orgánica.

Para información de nuestros productos, semillas y cosecha, llama a nuestra tienda al 442 757 0490

¡Cada sábado y domingo tortilla nixtamalizada con maíz criollo y local!

¡Disfruta de nuestros chips de kale agrícolde para niños y no tan niños!

¡SÍGUENOS!

- FACEBOOK
- TWITTER
- INSTAGRAM

¡COMPARTE ESTE BOLETÍN!

- Share
- Tweet
- Forward

