

Manual

#### Nuestra historia

El hecho de poder tener un impacto beneficente en la vida de otras personas, ayudándolos a sobrepasar situaciones y proporcionarles una solución a sus problemas laborales, es lo que más nos ha llenado y nos ha motivado a seguir generando un cambio en aquellos que buscan pero no encuentran. HISAG nace a partir de una reflexión interna basada en el análisis de lo que nos motiva a seguir nuestro deseo, pero también sobre lo que nos lo impide, pensar en todos aquellos que luchan, pero no vencen y en aquellos que lo intentan, pero no lo hacen. Muchas veces es nuestro entorno el que no nos permite subir las escaleras a nuestro progreso y, para nosotros, no existe algo peor que el hecho de no poder cumplir tus metas debido a incapacidad económica. Sabemos que muchas personas desean vivir establemente con un ingreso que les permita llevar una vida digna, pero desgraciadamente en el mundo, y en México,

esto no siempre es posible. Muchas veces todos pensamos sobre los problemas que enfrenta nuestra sociedad, pero en HISAG decidimos tomar acción y dejar atrás la idea para crear una realidad. El sentido humano y la cooperación interpersonal son los motores y bases de nuestra compañía porque una sociedad sin mutualismo es una sociedad hundida en la intrascendencia, el egoísmo y la polarización. Nosotros decidimos hacer un cambio y hablar por todos aquellos en necesidad económica, todos aquellos que están trabaiar meiorar vidas dispuestos а para sus significativamente y que busquen luchar por su libertad económica y su comodidad. No pararemos en este proyecto y estamos orgullosos que esto pueda ser una realidad porque estamos seguros que mediante el trabajo, con HISAG uno puede lograr lo que quiera. No podemos perder más tiempo viviendo en esta sociedad que está hundiendo a algunos porque todos pertenecemos al mismo lugar, es por eso que solo buscamos atacar este problema y hacer que esta solución sea factible y que juntos podamos trascender como comunidad y el desempleo sea una idea de tinte pasado. Esperamos seas parte de nuestro equipo y ten en cuenta que siempre estaremos a tu lado apoyándote.

### ÍNDICE

1.	El Kit	4
2.	Armar el kit	9
3.	Cuidado de los grillos	11
4.	Haciendo la harina	13
5.	Empaque y distribución	15
6.	Puntos importantes	18
7.	Contacto	20

## **EI KIT**

¡Bienvenido a HISAG! Ahora formas parte de una gran familia en busca del progreso personal y colectivo en busca de una mejor vida mediante una oportunidad de negocios única.

El kit proporcionado por HISAG cuenta con todas las herramientas necesarias para llevar a cabo el proyecto desde las fases iniciales del criadero de grillos hasta la manutención del mismo por el periodo de l año de vida con un buen uso cuidadoso y responsable. Todas las partes y herramientas aquí presentes son específicas y únicamente destinadas a la creación de kit. Cuentas con especificaciones básicas para garantizar el buen funcionamiento del kit completo y de todo el proceso de creación de harina.

El kit cuenta con las siguientes herramientas.

- Caja principal para el criadero con su tapa.
- 20 grillos de inicio
- 5 placas de cartón de huevo
- Bebedero de 50 ml
- Molino para grillos
- 5 Bolsas para empaquetar la harina

#### Caja Principal

La caja principal del criadero cuenta con el tamaño necesario para garantizar que los grillos puedan vivir y reproducirse de manera óptima contando con el espacio y

<sup>\*</sup>Si un elemento falta, por favor contactarse con nosotros.

las condiciones para promover que se desarrollen de una buena manera. Esta caja no está diseñada para un mal uso de esta, ya que el objetivo del kit es el poder tener un criadero en un lugar estable en donde este pueda permanecer todo el tiempo en el que se espera para crear la harina. Esta parte principal puede aguantar pequeños golpes o un poco de tiempo en condiciones de lluvia solo para poder brindarle al cliente una mayor calidad del producto y para que en caso de algún accidente o imprevisto, esta caja pueda aguantar y el kit pueda continuar funcionando exitosamente. La duración del kit se estima en un periodo útil de 1 año, ya que después este puede presentar imperfecciones o daños que ocasionen un daño o desbalance en el criadero y el hábitat de los grillos. Esta caja puede resistir agua y es fácil de limpiar gracias a su material.

#### Tapa De La Caja

La tapa de la caja servirá para mantener a los grillos dentro de el criadero brindando orificios de respiración para garantizar su salud y que puedan tener un buen ambiente. Esta tapa cuenta con pestañas de seguridad en caso de algún descuido, pero no está diseñada para aguantar caídas, ya que esta se puede romper ocasionando que los grillos salgan de el criadero. Esta caja deberá siempre estar colocada sobre la caja principal.

#### Grillos De Inicio

Dentro del kit, usted podrá notar un pequeño frasco de plástico con pedazos de cartón de huevo. Aquí están presentes los grillos de inicio. Contará con un aproximado de 20 grillos los cuales serán introducidos a la caja una vez todo el kit ya esté completo. La vida de estos grillos puede llegar hasta los 6 meses, pero se espera que su reproducción comience desde un inicio y desde que estos estén adaptados al criadero.

#### Placas De Cartón

Las placas de cartón de huevo serán utilizadas para promover un ambiente óptimo para la vida y reproducción de los grillos mientras también se regula la temperatura dentro del kit. Con estas placas, los grillos podrán vivir saludablemente creando huecos en donde puedan vivir.

#### Bebedero

El bebedero dentro del kit de inicio está diseñado para que los grillos puedan tomar agua cuando lo necesiten. Se recomienda que este sea revisado lo más frecuente posible para siempre mantener un buen lugar de desarrollo para los grillos.

#### Molino

El molino en el kit se utilizará para poder moler los grillos una vez estos hayan sido cocinado para poder crear la harina que será posteriormente comprada por nosotros. Se recomienda que este sea utilizado con cargas no tan grandes de grillos para promover la calidad de la harina. Este molino está previamente probado para estas tareas y su funcionalidad es garantía.

#### Bolsas

Con el kit proporcionamos algunas bolsas de inicio para que la harina se pueda empaquetar de una buena manera. Estas bolsas están diseñadas para mantener la harina en condiciones óptimas. Estas bolsas deberán contar con la cantidad de harina especificada en ellas para evitar que estas se rompan o que no cuenten con la cantidad suficiente. Estas serán utilizadas cuando la harina esté completamente lista.

### **ARMAR EL KIT**

Este va a ser uno de los pasos más importantes ya que hay que asegurarse de que los grillos tengan na hábitat adecuada para que los grillos tengan un desarrollo saludable y correcto. A continuación se enlistan los pasos a seguir para armar el kit correctamente.

- Sacar los componentes que vienen dentro de la caja principal.
- 2. Tomar el bebedero de 50 mililitros, llenarlo con agua de la llave y colocarlo en una esquina de la caja.
- 3. Tomar los cartones de huevo y ponerlos uno arriba de otro pero sin entrelazarlos.
- 4. Abrir el contenedor que tiene a los grillos y tirarlos en criadero.
- 5. Una vez que todo esto esté finalizado, debe colocar la tapa.

Una vez que ya hayas terminado todos los pasos anteriores ya puedes comenzar con tu negocio.

# CUIDADO DE GRILLOS

Esta es una parte fundamental del manual, se debe tener mucho cuidado para no tener problemas. Para poder criar grillos de una manera adecuada, uno se debe asegurar de no poner el criadero en una zona donde le pueda caer agua, de otra manera se va a retrasar mucho el proceso porque algunos de los grillos podrían sufrir un poco y el criadero puede sufrir daños.

La alimentación de los grillos es bastante sencilla, para darles de comer solo hace falta darles una rebanada de manzana. Los grillos nunca se van a acabar la manzana antes de que esta se eche a perder. Por esta razón, cuando la manzana ya esté oxidada (después de 2 días) hay que cambiarla por una nueva. También se les pueden dar de comer otras cosas como naranjas.

Otra cosa que hay que tomar en cuenta es que hay que darles de beber. Esto es bastante simple, solo hay que rellenar el bebedero y con eso basta.

## HACIENDO LA HARINA

La elaboración de la harina es la parte más importante de la empresa por esto esta debe de ser elaborada con la mayor higiene posible, además para ustedes porque con esto podremos crear nuestro objetivo deseado que son las proteínas y todos los productos derivados de esta harina, los pasos para la realización de la harina son:

- Tomar la caja en donde se encuentren los grillos, destapar la tapa de la caja y sacudirla en un recipiente de plástico limpio.
- Opción 1: Tomar el recipiente de plástico con los grillos para después colocarles agua hasta que estos mueran, para así llevarlos al sartén y tostarlos para poder ser molidos.
- Opción 2: Tomar el recipiente y colocarlo en una olla con tapa y después cerrarlo para que estos no brinquen, luego se tendrá que esperar hasta que mueran tostados para poder molerlos.
- 4. Opción 3 (Kit premium en versión 2.0): Tomar el recipiente de metal, poner la tapa encima y colocar el recipiente en la estufa ocupando 4 quemadores. Una vez el recipiente colocado, prender los quemadores y esperar a que los grillos sean cocinados. El cliente deberá estar al pendiente para determinar el tiempo en el que todos los grillos ya están listos para ser lavados y molidos.

# EMPAQUE Y DISTRIBUCIÓN

Una vez que la harina esté lista, tendrá que proceder a empaquetarla en bolsas estériles que nosotros mismos le proporcionaremos. Terminando la elaboración de la harina, usted simplemente tendrá que encargarse de introducirla en las bolsas teniendo cuidado de que ningún objeto ajeno a la harina caiga también en la bolsa.

**ATENCIÓN:** Debe tomar en cuenta que de introducir objetos o materiales peligrosos a la bolsa, se le penalizará dependiendo de la gravedad del caso, incluso pudiendo cancelar su membresía de HISAG. Todas las bolsas serán analizadas y la empresa tendrá el poder de decidir si el producto cuenta con todos los requerimientos higiénicos para ser procesada para a partir de esto generar el pago a nuestros miembros.

Al momento de introducir la harina a las bolsas, deberá hacer uso de guantes (preferiblemente quirúrgicos) y cubrebocas para así promover la higiene y las óptimas condiciones de la harina para evitar que esta tenga algún contaminante al momento de ser procesada por nosotros. Una vez que la harina sea introducida con el uso de cucharas y esta cuente con la capacidad solicitada en la bolsa, esta deberá de ser sellada en calor con el uso de una olla utilizando un borde para pegar ambas partes del plástico y promover que la harina esté sellada

herméticamente y sin posibilidad de que algún contaminante entre a esta.

Es importante recalcar que no se aceptarán bolsas de harina que no estén llenas por completo, por lo cual se recomienda que la harina que sobre sea guardado para un posterior uso en la siguiente tanda que se haga. Se recomienda que esta harina sobrante sea guardada en el refrigerador.

Al momento de nosotros recolectar la harina, se revisará minuciosamente cada bolsa para determinar si esta cumple con los requerimientos y no tiene ninguna perforación que pueda afectar la integridad de la harina.

Finalmente, al ser las bolsas aprobadas, se les dará al miembro un nuevo paquete de bolsas para su siguiente producción de harina.

5.

## PUNTOS IMPORTANTES

A continuación se muestran algunos puntos importantes a seguir:

- Es importante mantener el kit siempre en condiciones ambientales óptimas, bajo un techo y sin riesgo de estar cerca de contaminantes.
- Es indispensable que al cocinar la harina de grillos se utilicen buenas medidas sanitarias para evitar agentes ajenos en la harina, ya que esta será revisada una vez que pasemos a recogerla y ahí se determinará si es aceptada o no.
- EL kit siempre debe permanecer con la tapa para evitar el ingreso de agentes ajenos al kit o una posible fuga de los grillos.
- Al momento de producir la harina, es indispensable que solo se haga uso de aproximadamente al 75% de los grillos de la caja para promover que estos continúen reproduciéndose una vez se realicen todas las tandas de harina.

#### **CONTACTO**

Facebook: @HISAGmorelia

Twitter: @HISAG8 (hisager2019)

Página web: https://a01067332.wixsite.com/mysite

Teléfono: 443-422-5781

Correo electrónico: <a href="mailto:hisag2019">hisagmorelia@gmail.com</a> (hisag2019)

GitHub: <a href="https://github.com/Paco7139/HISAG/">https://github.com/Paco7139/HISAG/</a>

