

Es importante que sepas que independiente del sistema de producción que utilices, este no asegura bienestar animal, el sistema debe ajustarse a las necesidades del animal.

Para llevar un buen sistema de producción de huevos, de carne, o la actividad que desees tener, necesitamos de 3 componentes:



Buenas personas - avicultores - trabajadores

Para poder ser buenos avicultores y desarrollar una correcta actividad avícola, necesitamos conocer en profundidad a las aves, sus comportamientos, cómo se desenvuelven, qué les gusta hacer, etc.

también de forma indirecta por alimento contaminado, agua contaminada y por otros vectores como ratones, moscas, aves silvestres, fénites.	Evitar el consumo de alimentos crudos.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------

*Coriza infecciosa es causada por Avibacterium (Haemophilus) paragallinarum, bacteria sensible a la acción de Enrofloxacin. No es el único AB que tiene acción frente a estas bacterias, sólo se los pongo de ejemplo, ya que es una alternativa que me ha venido bien en casos de urgencia sanitaria. Si su médico veterinario/a les receta otro producto, no hay problema, puede que al momento que estén leyendo esto ya exista uno de mejor acción y más efectivo. Lo importante nuevamente es recalcar que su uso NO es preventivo, es para combatir y ayudar a batallar a tus aves para la eliminación efectiva de las bacterias.

- ✓ Es bueno caminar entre las aves, podrás detectar potenciales problemas antes de que estos se transformen en uno real.
- ✓ Es recomendable pararse unos 10 minutos entre las aves y observarlas, esto permitirá que las gallinas retomen su comportamiento habitual, y será posible detectar cualquier comportamiento anómalo. Variar siempre los puntos de observación.
- ✓ Perdón lo repetitiva, pero al momento de identificar un ejemplar con algún problema, debemos tan pronto sea posible, aislarlo del resto del grupo

En lo que respecta a las vacunaciones, se sugiere la inmunización para prevención de enfermedades según la normativa vigente del país. Consultar a su veterinario/a para conocer cuál es el mejor plan según región o país, ya que la prevalencia de enfermedades varía de un lugar a otro.

Calendario de vacunación

Este es el calendario de vacunación que usamos en Bravial, se los dejo como referencia para sus animales. Como dato he de contarles que las vacunas vienen en formatos de 1.000 dosis, por lo tanto, hay que asumir quienes tengan menos de 1000 animales, que al comprar se van a perder algunas dosis. Entonces lo mejor es comprar en grupo, con amigos avicultores para amortiguar este gasto. Si compran juntos, deben colocar la vacuna el mismo día (por la duración de esta).

Edad (días / semanas)	Vacuna	Cepa	Vía
Día 1	Bronquitis Infecciosa	Mass	Spray Incubadora
Día 1	Marek	HVT	Injectable Incubadora
Día 14	Bronquitis Infecciosa	Mass	Spray o al agua
Día 16	Cumboro	Intermedia	Al agua
Día 26	Cumboro	Intermedia	Al agua
Semana 5	New Castle	B+ B2	Al agua
Semana 8	Bronquitis Infecciosa	Mass	Spray o al agua

Una gallina en etapa de postura consume 120 gr/día, cantidad que puede disminuir si proporcionas otro tipo de alimento como (restos de la cocina, hierbas, lombrices, etc.). Con respecto al agua, recomiendo disponer de forma **ilimitada, limpia y potable**. De todas formas, para que se hagan una idea, una gallina consume 250ml. de agua diariamente, en épocas de calor esta cantidad aumenta.



1 Debes distribuir el alimento y agua para todas por igual, hay que evitar la competencia entre las aves para conseguirlo.

¿A qué hora damos el alimento? 2

Alimentar dos veces al día, en la mañana y en la tarde, idealmente en una proporción de 60% y 40% respectivamente. Visitar a las aves dos veces al día (además de las recogidas de huevos), permite revisar e identificar gallinas enfermas, heridas, atrapadas, o muertas.



En la granja trabajamos una fórmula propia (en base a vegetales), la que enviamos a elaborar a un molino cercano. Es interesante la posibilidad de fabricar el alimento propio, pero por un tema económico y logístico (compra de mezcladora, espacio para ella, cambio de instalación eléctrica, mano de obra y logística de compra de insumos), hemos preferido tercerizar este servicio. Espero pronto poder asociarme con otros avicultores para elaborar alimentos de forma conjunta, ¡vamos que se puede!

¿Temperatura del agua? 2

Dar agua templada, evitar temperaturas extremas. En sectores donde las temperaturas descienden bajo los 0°C o están por sobre los 38°C, deben tomar medidas para no dejar a sus animales sin su consumo. Un menor consumo de agua disminuye la ingesta de alimento, lo que provoca una falta de nutrientes, esto conlleva a una baja en la producción de huevos, desequilibrio en el animal y posible muerte.

¡Una gallina puede estar sin comer durante algunos días, pero no puede estar sin acceso al agua! ¡Así que ojo con la temperatura!

Deseo complementar la alimentación con forraje 2

Como dato, pueden ocuparlo también en animales domésticos (perros y gatos) para desparasitarlos.

Ahora, si pese a todo lo mencionado anteriormente decides administrar un insecticida químico, debes realizarlo con todas las medidas de seguridad, indumentaria para ello, sin animales, sin comederos ni bebederos, período de reposo para ingreso nuevamente de animales, etc. La responsabilidad es lo primero.

Consideraciones:

- ✓ No escatimes en medidas de bioseguridad.
- ✓ Adquirir animales en lugares conocidos y recomendados.
- ✓ Asegúrate de comprar aves vacunadas.
- ✓ No vacunar con cepas vivas cuando las aves están enfermas.
- ✓ Se recomienda homogeneidad de los lotes.
- ✓ No olvides cuarentenar animales que quieras ingresar al grupo para observar si presentan enfermedades.
- ✓ Nunca ingresar animales nuevos de forma repentina, las aves ya tienen sus grupos formados por lo que irrumpir en ellos irá en desmedro de las nuevas ingresadas. Hacerlo de forma paulatina (mediante una reja o malla para su primer contacto) e ingresarlas al gallinero de noche.
- ✓ Cuando recibimos aves es ideal esperarlas con sus bebederos listos, y en lo posible, suplementada con vitaminas. Es importante reforzar y modular inmunidad para que puedan superar el estrés del transporte.
- ✓ Que el ave esté "triste" no siempre es indicativo de enfermedad, ojo que puedes estar pasando por alto un detalle.
- ✓ Una cama húmeda favorece el desarrollo de enfermedades.
- ✓ Restringe el uso de antibióticos para ocuparlo en situaciones que realmente lo requieran.
- ✓ No olvidar tener un registro del nombre del producto aplicado (sea vacuna, antibiótico u otro) y la fecha del procedimiento.
- ✓ Hazte de un huerto con hierbas, será tu farmacia y la de tus aves. Hierbas aromáticas crearán una barrera insecticida que te será de mucha ayuda.
- ✓ Recuerda mi mantra y hazlo tuyo... prevenir antes que curar.

Problemas que afectan el bienestar en las aves

Picaje y Canibalismo

Los problemas de picaje son relativamente habituales en muchas especies de aves de producción, como gallinas, pavos, codornices, faisanes y patos, tanto en producciones intensivas como extensivas.

Este proyecto es apoyado por FIA

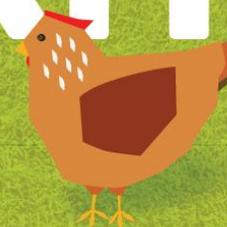


**VIVE UNA EXPERIENCIA DE CAMPO
...¡EN TU HOGAR !**



KIKIRI-KIT[®]

MANUAL PARA USUARIOS



Este proyecto es apoyado por FIA

**VIVE UNA EXPERIENCIA DE CAMPO
...¡EN TU HOGAR !**

KIKIRI-KIT

MANUAL PARA USUARIOS

¡FELICIDADES!

**HAS ADQUIRIDO TU KIKIRI-KIT[®],
DISFRUTARÁS DE UNA MARAVILLOSA
EXPERIENCIA DE CRIANZA DE
GALLINAS EN TU PROPIA CASA,
LEE ATENTAMENTE EL CONTENIDO
DE ESTE MANUAL Y SABRÁS TODO
LO NECESARIO PARA QUE TÚ
Y TUS GALLINAS VIVAN
MOMENTOS FELICES.**

Autor: Natalia Añal,
Fotografía: Natalia Añal.

Registro de Propiedad Intelectual n°: 000000
ISBN n°: 000000

El contenido de este material es de propiedad de Ecogallina® Chile. Se prohíbe la copia, reproducción, distribución o edición total o parcial del mismo (texto, imágenes y diseño) sin la autorización expresa de su titular. Cualquier copia, reproducción, distribución o edición no autorizada, será sancionada de conformidad a lo dispuesto en la ley N° 17.730 y sus modificaciones. Las solicitudes y consultas sobre los derechos de reproducción deben ser dirigidas a contacto@ecogallina.cl.

1

BENEFICIOS DE TENER UN GALLINERO ECOCOROLÓGICO EN TU HOGAR

Tendrás huevos naturales, libres de químicos, muy frescos y de un sabor incomparable. ¡No quieres volver al supermercado por huevos nunca más!

Promoverás el bienestar animal y aumentarás su calidad de vida.

Controlarán naturalmente posibles plagas de insectos y eliminarán la maleza de su jardín.

2

Sus deposiciones actúan como un fertilizante natural, mejorando las condiciones de la tierra para el crecimiento de plantas.

Involucra a tus hijos con el cuidado de los animales, la interacción traerá consigo conductas positivas en el futuro, como responsabilidad, socialización y respeto por la naturaleza. ¡Además de conocer de donde provienen los huevos!

Podrás disfrutar de una gran experiencia en tu propio hogar.

HUEVOS DE GALLINAS LIBRES Y FELICES. UN SABOR INIGUALABLE.

¡NO PODRÁS RESISTIRTE!

3

2

CONOZCAMOS UN POCO MÁS DE ESTAS AVES

Brindándoles una buena alimentación y protegiéndolas del frío, ellas producirán huevos para nuestro consumo, una importante fuente de proteínas en nuestra dieta. Estos animales se adaptan a una gran variedad de climas gracias a su plumaje, cuyos colores pueden ser muy variados.

La cresta, tiene una función ornamental de carácter sexual y social, mientras más grande es la cresta, más atractiva es para el gallo.

Sus alas son pequeñas en relación a su cuerpo, por lo que sólo les permiten realizar pequeños saltos o vuelos cortos.

Sus patas están cubiertas por escamas y poseen garras, con ellas pueden rascar la tierra en busca de insectos y también le permiten a las gallinas descansar sobre ramas o perchas.

Su pico es muy resistente, gracias a este, pueden triturar granos o alimentos muy duros.

3

ELIGE TU GALLINA

En este ítem, conocerás algunos tipos de gallinas especializadas en la postura de huevos.

GALLINA MAPUCHE (HUEVOS AZULES)	LOHMANN BROWN
<p>Es una gallina pequeña, la coloración del plumaje varía ampliamente. Una de los tipos más característicos es la gallina Colónca, que se identifica por la ausencia de cola.</p> <p>Peso promedio Juveniles: 1,8 kg Adultos: 2,2 kg</p> <p>Huevos promedio por año en condiciones de LIBERTAD Aproximadamente ponen 100 huevos al año.</p> <p>Temperamento Gallinas un poco más ariscas que las gallinas Lohmann Brown.</p> <p>Huevos de cáscara color azul verdoso.</p>	<p>Es una gallina esbelta, de color café y tonos blancos, cresta roja intensa, las patas y piel son de color amarillento.</p> <p>Peso promedio Juveniles: 1,8 Kg Adultos: 2,0 Kg</p> <p>Huevos promedio por año en condiciones de LIBERTAD Aproximadamente ponen 250 huevos al año.</p> <p>Temperamento Gallinas dóciles y cariñosas.</p> <p>Huevos de cáscara color café.</p>

4

MANEJOS BÁSICOS

★ Alimentación

La cantidad y tipo de alimento que les damos a nuestros animales depende de la edad y etapa que estén cursando.

Es importante suplementar una dieta según los requerimientos nutricionales de cada etapa del desarrollo. Concentraciones energéticas, proteicas, de vitaminas y minerales varían dependiendo de las necesidades del animal.

Ecogallina® tiene a disposición 2 tipos de alimentos, uno comercial y uno natural en base a granos como el arroz, trigo, raps, triguillo, curahuilla, maíz, chia, conchuela, sin uso de productos de origen animal.

Las gallinas que se encuentran en su hogar corresponden a gallinas mayores a 6 meses, las que están en etapa de postura, es decir, fisiológicamente preparadas para poner huevos y deben consumir:

Cantidad = 120 gr.
de alimento por gallina
DIARIAMENTE



Cantidad = 250 mL
de agua por cada gallina
DIARIAMENTE



Es importante que el agua siempre esté limpia y fresca.
Si puedes darle agua a libre disposición mucho mejor!

Recomendaciones:

Comedores y bebederos deben mantenerse limpios.
Mantén el envase fuera del alcance de los niños y otros animales, además de tenerlo bien cerrado y en un ambiente seco.

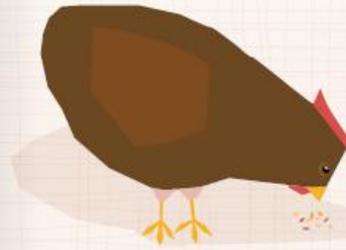
8

★ Aspectos Sanitarios

Para cuidar la salud de tus mascotas, es necesario que se realicen algunos manejos específicos como vacunaciones y desparasitaciones.

Durante los primeros meses de vida de estos animalitos, el equipo Médico Veterinario de Ecogallina® ha realizado todos los cuidados necesarios para que crezcan fuertes y sanas.

Es importante programar un calendario sanitario cada 4 meses, con visitas de un Médico Veterinario quien te ayudará a que tus gallinas sigan sanas y felices.



9

4

MANEJOS BÁSICOS

★ Bienestar Animal

El Bienestar Animal (BA) investiga cómo se desenvuelve un animal en el medio ambiente, siendo en éste caso mayor el BA cuando una gallina se encuentra más adaptada a ese medio y más feliz.

Nosotros buscamos promover el mayor bienestar para todos los animales, y para ello, es importante conocer ciertos principios y respetar ciertas reglas de manejo.

Pequeño a no poder fiscalizarlo como esperaríamos, te aclaramos que al momento de adquirir tu Kikiri-Kit® también adquieres un compromiso de tenencia responsable, que se basa en tener respeto y entender que todo animal tiene necesidades y posee la capacidad de sentir. Confiamos en que cuidarás a tus nuevas amigas de la mejor forma posible.

Los principios generales que debes conocer y satisfacer son los siguientes:



10

1 | Asegurar acceso a alimento y agua suficiente para cubrir las necesidades nutricionales de tus gallinas.

2 | Otorgar un ambiente adecuado, con protección al calor/frío, y con acceso a zonas de descanso. El gallinero incluido está diseñado para brindar este ambiente a tus gallinas.

3 | Evitar cualquier actividad que pueda generarles dolor, así como también prevenir sus enfermedades. Tus gallinas se encuentran con sus vacunaciones y desparasitaciones al día al momento de la adopción, pero es tu deber cuidarlas o facilitarles atención Médica Veterinaria en caso de lesiones, ataques de otros animales o cualquier situación causante de dolor.

4 | Permitirles expresar su comportamiento natural. El comportamiento natural de las gallinas ponedoras incluye explorar, picotear, aletear, eccarbar, bañarse en el polvo, y socializar.

5 | Evitar el sufrimiento psicológico de tus gallinas, al exponerlas a situaciones de miedo, angustia o de estrés.

EN GENERAL, SIGUIENDO LAS RECOMENDACIONES DE ÉSTE MANUAL, TODOS ESTOS PRINCIPIOS DE BIENESTAR SE ENCUENTRAN ASEGURADOS PARA TUS GALLINAS.

11

4

MANEJOS BÁSICOS

★ Recomendaciones de manejo

Las gallinas suelen ser tímidas y asustadizas, por lo que siempre debes realizar con ellas un manejo tranquilo, sin gritar o hacer movimientos bruscos que afecten su bienestar. A medida que te tomen confianza, verás cómo cada día puedes acercarte más sin que ellas traten de escapar.

Para tomarlas correctamente, debes:

- 1 | Tomarla desde arriba procurando agarrar sus alas para evitar el aleteo constante.
- 2 | Acercarla a tu pecho
- 3 | Agarrar sus patitas.

Tomar a las gallinas por las alas, cola, patas o el cuello **está prohibido** y sólo generará rechazo y miedo hacia ti, además de repercutir negativamente en la producción de huevos.

Las temperaturas óptimas para las gallinas están entre los 17° y los 25°C y se ven afectadas por temperaturas extremas, por lo que debes preocuparte de que su refugio sea el adecuado.

Los gallineros del Kikiri-Kit® están diseñados para otorgar el mejor confort a tus animales, pero pece a eso, en días de extremo calor se debe evitar el sol directo, y es recomendable instalar el gallinero cercano a un árbol u otra fuente que pueda dar refugio térmico.

12

★ Enriquecimiento ambiental:

A las gallinas también les gusta jugar, y esto es parte del comportamiento natural que van a manifestar si se sienten a gusto. Puedes adquirir juguetes para ellas en nuestra misma tienda (campanas, péndulos, espejos), o bien fabricarle algunos tú mismo con materiales muy económicos. Ver instructivos en nuestra página.

★ Infraestructura

Para un correcto uso de su Kikiri-Kit y un bienestar animal óptimo, es necesario que consideres lo siguiente:

- El nido de sus gallinas, sea con paja o viruta, debes tratar de mantenerlo **siempre limpio y seco**.
- **Recolecta los huevos a menudo**, evita así que los puedan manchar con sus deposiciones. En caso de que encuentres los huevos manchados, procura limpiarlos con un paño en seco.



13

4

MANEJOS BÁSICOS

★ Consideraciones Generales

• Contacto con otros animales:

Las gallinas generalmente se llevan muy bien con otras mascotas, pero para esto es necesario que haya un buen encuentro inicial. Primero deja que las gallinas conozcan su nuevo hogar, luego de 2 a 3 días y en tu presencia, permite el acercamiento de tus mascotas con el nuevo integrante familiar. El objetivo es que gradualmente se vayan acostumbrando a la presencia del otro y puedan llegar a ser grandes amigos.



14

• Transporte:

Si debes transportar a tus gallinas, es necesario que lo hagas con el mayor cuidado posible. Si no cuentas con una caja de transporte, puedes ocupar una **caja de cartón** donde puedes incluir paja o algún absorbente. No olvides hacer hoyos en la superficie y lados de la caja para que puedan respirar sin problemas. Si el viaje es largo, proporciónales agua a menudo y verifica que la temperatura dentro de la caja no aumente demasiado.

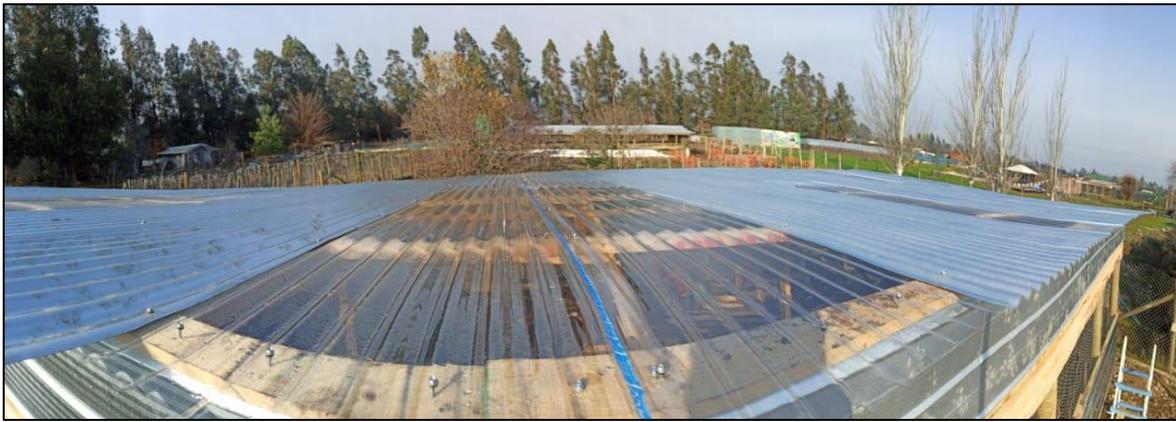


¿TIENES MÁS DUDAS SOBRE TUS NUEVAS COMPAÑERAS?
VISITA NUESTRO SITIO WEB E INGRESA A PREGUNTAS FRECUENTES.
¡AHÍ PODRÁS ENCONTRAR TODA LA INFORMACIÓN QUE NECESITAS!

Anexo número 2: → Gallinero de bienvenida + arribo de pollitas

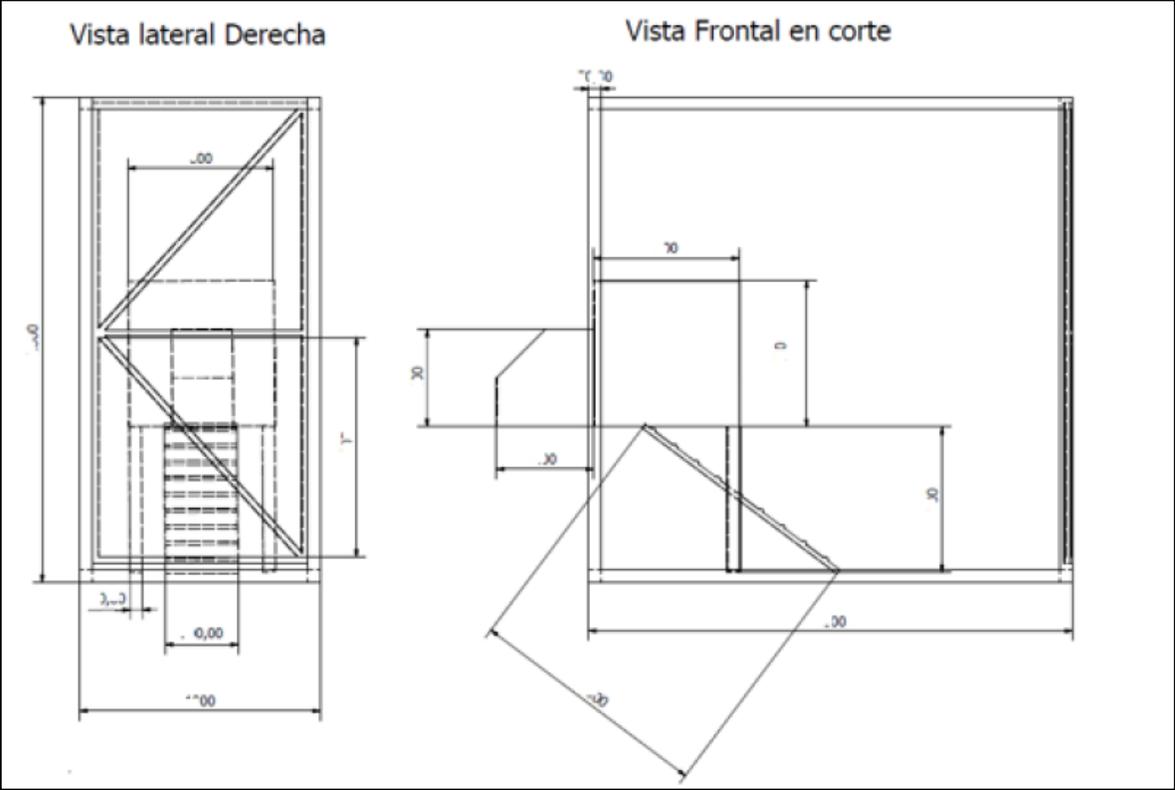
Proceso de construcción, habilitación, acondicionamiento, llegada de pollas y manejo.







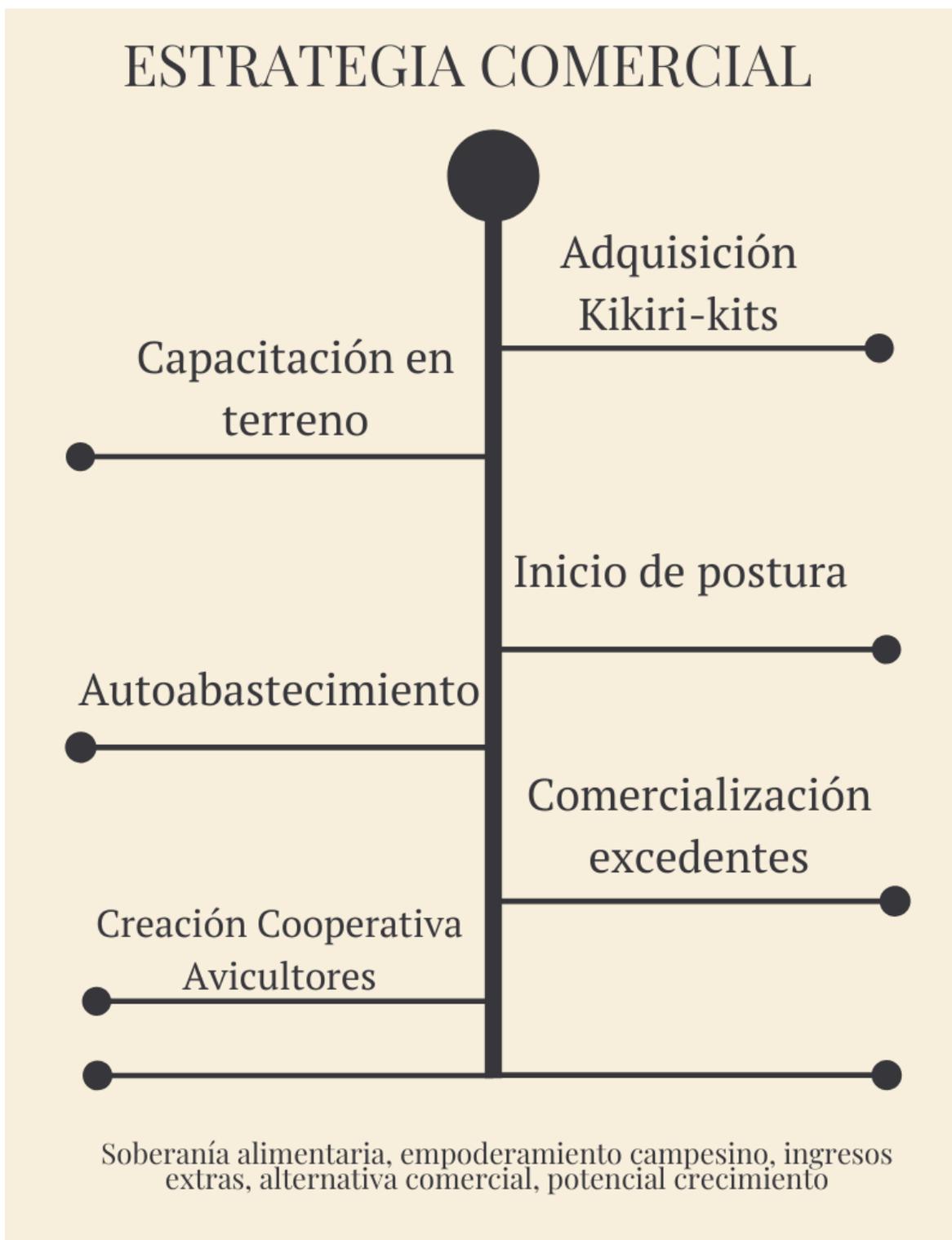
Anexo número 3: → Construcción e instalación del gallinero móvil.



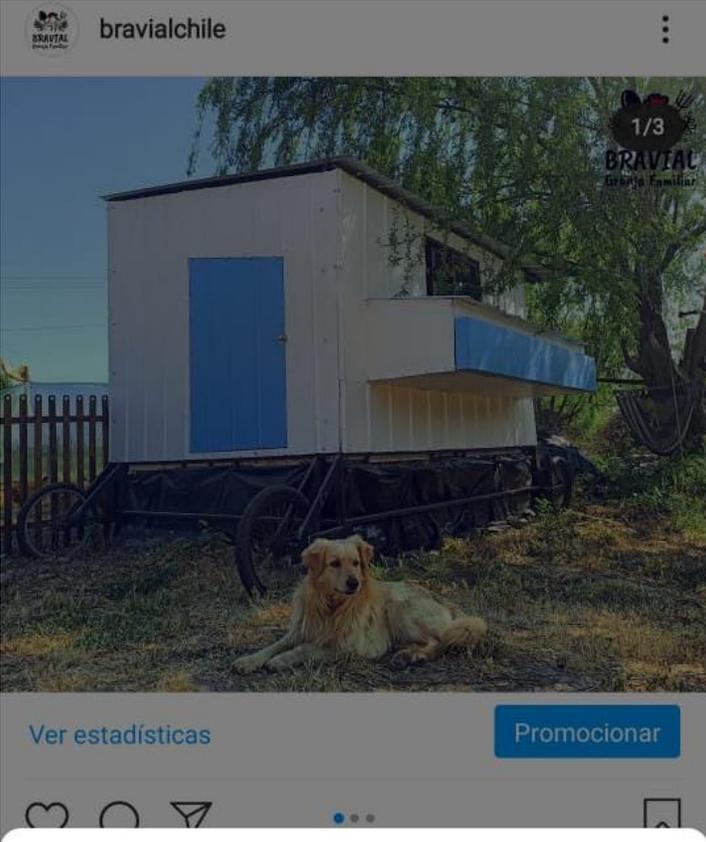




Anexo número 4: → Estrategia comercial y de difusión de *kikirikits*



Difusión por redes sociales



bravialchile

1/3
BRAVIAL
España Familiar

Ver estadísticas Promocionar

Estadísticas de publicaciones

96	8	2	3
5	1,005		
Visitas al perfil	Alcance		



22:49

Publicaciones

bravialchile

3/3

Ver estadísticas Promocionar

Le gusta a **cotelaytte** y **95 personas más**

bravialchile • Hace un tiempo venimos trabajando un proyecto que busca promover (mediante la entreg... más

Ver los 8 comentarios

emporiorigen 🍌🍌🍌

bravialchile @rod_sagaceta se vienen las tuyas lueguito ahaha 🥰🐔🌿

Hace 6 horas • Ver traducción

Estadísticas de publicaciones



96



8



2



3

5

Visitas al perfil

1,005

Alcance

Interacciones

7

Acciones realizadas desde esta publicación

Visitas al perfil 5

Clics en el sitio web 2

Descubrimiento

1,005

Cuentas alcanzadas

El 1% de las cuentas no seguían a bravialchile

Seguimientos 0

Alcance 1,005

Impresiones 1,160