



C2 REVELAR BUENAS PRÁCTICAS

Cría de ganado

A simple vista

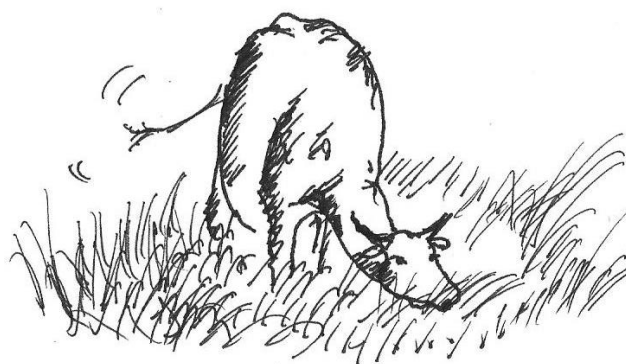
El ganado juega un papel importante en muchos hogares ya que brinda una alimentación saludable y medios de subsistencia. Esta herramienta analiza aspectos clave a considerar para la cría de ganado.

- No suponga que la cría de ganado es la mejor opción.
- Tenga un propósito definido para su ganado; por ejemplo: alimentos, venta, reproducción, regalos o préstamos. Si usted planea vender animales, considere los mejores lugares y épocas para hacerlo.
- Elija los animales apropiados.
- Mantenga a los animales sanos y desparasitados.
- Asegúrese de que los animales estén bien alimentados.
- Evite el pastoreo excesivo que daña el medio ambiente.
- Examine las estrategias para reducir las existencias y reabastecerse de ganado en períodos de tensión, pero sea consciente de las presiones sociales y culturales.



Cuál es el propósito de esta herramienta

El ganado juega un papel importante en muchos hogares, tanto en el ambiente urbano como en el rural; ayuda a las personas a comer saludablemente y contribuye a los medios de subsistencia. Sin embargo, sin una comprensión básica de cómo cuidar y manejar el ganado, pueden surgir muchos problemas. Esta herramienta analiza algunos de los desafíos básicos de la cría de ganado y proporciona consejos sobre dónde buscar más información. Para obtener consejos sobre la cría de aves de corral, vea la Herramienta **C2: Cría de aves de corral**.



Toma de conciencia

Niños y jóvenes

Clima y medio ambiente

Conflictos y construcción de la paz

Gobernanza y corrupción

Gestión de riesgos de desastres

Discriminación e inclusión

Alimento y medios de vida

Género y violencia sexual

Salud y VIH

Influenciar a los encargados de la toma de decisiones

Migración y la trata de personas

Agua, saneamiento e higiene



Breve descripción

Preguntas a considerar al decidir criar ganado. Orientación sobre cómo apoyar su desarrollo saludable y reducir los posibles problemas.



Explicación de las palabras que usamos

Ganado: por lo general, se refiere a animales domésticos como ganado vacuno, búfalos, camellos, cabras, ovejas, cerdos, caballos, mulas, burros, conejos, pollos y otras aves de corral como las gallinas de Guinea o los patos. El término también puede incluir los conejillos de Indias, las llamas y los ciervos, aunque, por lo general, no se refiere a peces o abejas.

Trabajador de salud animal de la comunidad (CBAHW, por sus siglas en inglés)

/paraveterinario: alguien de la comunidad que ha recibido formación básica en salud animal y que ayuda y aconseja a las personas con animales enfermos.

Animales de tiro: animal que se utiliza para tirar de un arado u otro equipo agrícola.

Parásito: un ser vivo que se alimenta de otro animal o planta. Los parásitos ganaderos son pequeñas plagas que se alimentan de los nutrientes del animal en el que viven.

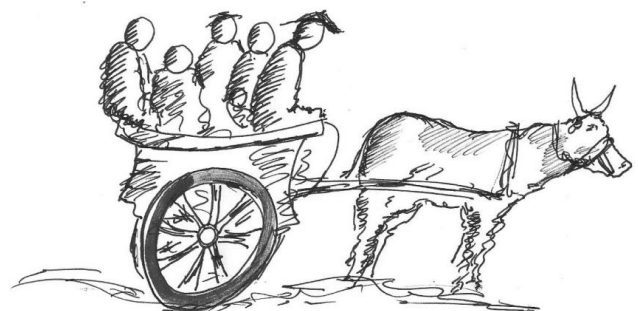
Forraje: alimento para el ganado vacuno y otros animales.



Para qué criar ganado

- Para transportar personas y mercancías, como agua o leña.
- Para usarlos como animales de tiro en el cultivo de tierras agrícolas.
- Para emplear los productos de origen animal, incluida la carne, la leche y los huevos en el consumo o la venta. (Los productos de origen animal son altamente nutritivos, lo cual es particularmente importante para las mujeres embarazadas o que están amamantando y los niños).
- Para intercambiarlos por otros productos.
- Para vender la piel, el cuero, las plumas o los huesos o para utilizarlos en el hogar.
- Para ocasiones sociales tales como bodas o como préstamos en la comunidad. En algunas culturas, la cantidad de cabezas de ganado también refleja la posición social de la familia.
- Para fiestas religiosas, aunque nuestro trabajo con las comunidades debe cuidarse de no fomentar la crueldad animal.
- Para acumular riqueza o ahorrar dinero cuando no existe un sistema bancario. Pueden venderse más tarde cuando las familias necesitan dinero en efectivo.
- Para emplear las excretas como abono o compost con el fin de aumentar la producción de cultivos y hortalizas o mejorar los suelos.

¡Criar animales puede no ser siempre una buena idea! Esto se analiza a continuación.





Claves para el éxito

- **Tenga un propósito definido para criar ganado.** ¿Es para alimentación, venta, reproducción, regalos o préstamos? No suponga que la mejor opción es continuar con la cría de ganado. Los cambios a largo plazo, como la disponibilidad de agua o tierra, los conflictos, los impactos del cambio climático y los mercados cambiantes, pueden afectar el éxito de la ganadería.
- **Elija el tipo de ganado adecuado.** Piense en sus necesidades nutricionales y dónde puede vender cualquier excedente. ¿Son asequibles los alimentos y el agua? ¿Quién cuidará del ganado? ¿Dónde vivirá? ¿Hay asesoría local disponible?
- **Mantenga los animales sanos.** Asegúrese de que estén bien alimentados. ¿Necesitan suplementos? Conozca las enfermedades comunes y los servicios locales de salud, medicamentos y tratamientos para animales. Los parásitos reducen la fuerza, el crecimiento y la fertilidad y aumentan la probabilidad de enfermedades. ¡Manténgalos desparasitados!
- **Evite el pastoreo excesivo.**
- **Priorice a las personas más vulnerables.** Considere procedimientos de préstamos de animales o donación de la cría.



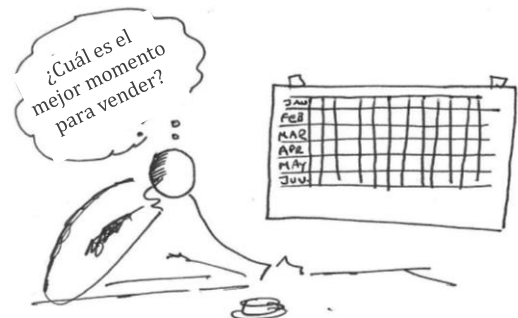
Qué hacer

Decida por qué se dedicará a la ganadería

El ganado puede tener muchos beneficios, pero es importante contar con un plan para su manejo y saber para qué se crían. ¿Qué hará con la cría? ¿Será para alimento, venta, reproducción, regalos o préstamos? Es importante calcular el costo (en dinero y en tiempo invertido) de mantener y criar un animal, y también cuándo es el mejor momento para venderlo.

¿Hay momentos específicos del año en que las personas son más propensas a comprar ganado, por ejemplo, días festivos, fiestas religiosas, celebraciones? ¿Es posible venderlo en esa ocasión cuando el precio y la demanda son más altos? ¿Es una buena idea asegurarse de que su ganado se vea limpio y saludable cuando lo traiga al mercado? También puede aprovechar y vender su ganado junto con el de otros miembros de la comunidad con el fin de reducir los costos generales de transporte para ir y regresar del mercado; o, al trabajar juntos, pueden reunir una cantidad de animales lo suficientemente grande como para venderlos a un precio más alto.

Ver **C2 - Cómo comenzar un negocio** para orientación si planea vender productos.



Toma de conciencia

Niños y jóvenes

Clima y medio ambiente

Conflictos y construcción de la paz

Gobernanza y corrupción

Gestión de riesgos de desastres

Discriminación e inclusión

Alimento y medios de vida

Género y violencia sexual

Salud y VIH

Influenciar a los encargados de la toma de decisiones

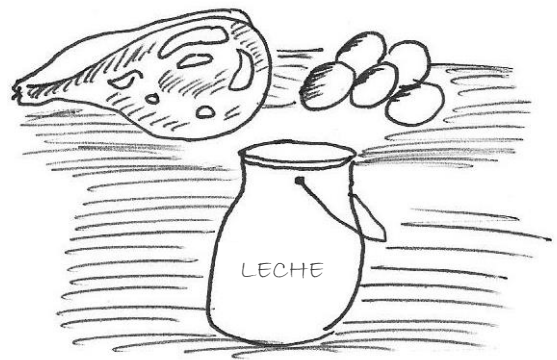
Migración y la trata de personas

Agua, saneamiento e higiene

No suponga que las personas deben continuar en la ganadería solo porque es lo que siempre han hecho. Hay evidencias de que apoyar a las personas en la cría de ganado puede ser un error si existen otros problemas a largo plazo que empeorarán con el tiempo. Los problemas que pueden impedir la cría de ganado incluyen: la disminución de la disponibilidad de agua, la reducción de la cantidad de tierra, el aumento de los conflictos, los impactos extremos del cambio climático y el cambio en los mercados.

Elija el tipo de ganado adecuado para comenzar a criar; por ejemplo, cerdos, aves de corral, ganado vacuno, entre otros.

- **Productos:** ¿qué necesidades nutricionales tiene el hogar? ¿Pueden satisfacerse con el ganado? ¿Qué produce el ganado? (por ejemplo: carne y huevos, entre otros)
¿Dónde y cuándo pueden venderse los productos que no necesita?
- **Alimentación y agua:** ¿qué cantidad de alimentos/agua necesita el ganado para estar saludable? ¿Está disponible a nivel local?
¿Cuánto cuesta? ¿Competirán los animales con los humanos por los mismos suministros de agua o cultivos?
- **Manejo y gestión:** ¿cuánto tiempo es necesario para cuidar el ganado? ¿Quién los cuidará? Es importante responder estas interrogantes antes de decidir qué animales criar. ¿Tienen tiempo las personas que cuidan a los animales aparte del que necesitan para sus tareas domésticas? ¿Será necesario que los niños cuiden a los animales y esto les impida ir a la escuela o hacer sus tareas?
- **Albergue:** ¿qué albergue requiere el ganado? ¿Hay materiales disponibles a nivel local?
- **Tamaño:** ¿de qué tamaño es el ganado? ¿Hay espacio suficiente? ¿Pueden las mujeres o los niños manejarlo si es necesario? ¿Puede trasladarse en caso de emergencia?
- **Costo:** ¿cuánto cuesta comprar el ganado? Si el animal se enferma o muere, ¿cuáles son las consecuencias financieras?
- **Reproducción:** ¿en qué periodo de tiempo se reproduce el ganado?
- **Enfermedades:** ¿a cuáles enfermedades es susceptible el ganado? ¿Existen tratamientos a nivel local?
- **Religión/sociedad:** ¿resultan inadecuados ciertos animales en la comunidad por razones religiosas?
- **Apoyo técnico:** ¿hay asesoría técnica disponible para ayudar en la cría de este tipo de ganado? ¿Hay otros en la comunidad que ya crían este tipo de ganado? ¿Son las razas locales la mejor opción o deben considerarse otras razas?
- **Variedad:** no críe el mismo ganado que sus vecinos; pueden existir alternativas mejores. Por ejemplo, si en su localidad ocurren inundaciones, considere criar patos en lugar de pollos.



Manténgalos sanos

Para muchas familias, los animales que crían a menudo son como un banco, una fuente de ingresos y una reserva para ocasiones especiales. La pérdida de animales producto de enfermedades puede conmocionar el hogar, por lo que es importante pensar en la salud animal antes de iniciar un programa de ganadería.



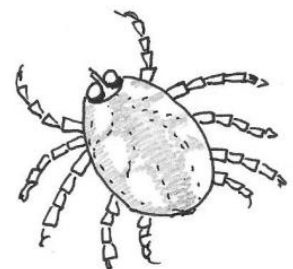
- ¿Qué enfermedades son comunes en la zona? ¿Se pueden reconocer sus primeros síntomas en la comunidad?
- ¿Qué hacer para prevenir que la enfermedad pase de los animales a los seres humanos?
- ¿Es fácil para la comunidad acceder a los servicios de salud animal, tal vez, del gobierno local?
- ¿Qué vacunas y medicamentos están disponibles para los animales? ¿Existen remedios o plantas locales que se pueden usar para tratar a los animales?
- ¿Quién proporcionará los tratamientos y medicamentos preventivos de rutina?
- Si no existen trabajadores de salud animal de la comunidad, o paraveterinarios locales, ¿puede la comunidad (o una organización que trabaja con la misma) ejercer presión para que se proporcionen los servicios en la zona? ¿Se puede adiestrar como paraveterinarios a los miembros de la comunidad local?

Paso a Paso 34, de Tearfund, página 8, tiene una lista de plantas que pueden utilizarse como tratamiento para animales. Ver «Para más información», más abajo.

Donde no hay veterinario es un libro excelente sobre el manejo de la salud animal. Consulte «Para más información», más abajo.

Mantenga el ganado desparasitado

Los parásitos pueden ser uno de los mayores problemas asociados con el ganado. Estos debilitan a los animales, reducen su tasa de crecimiento, los hacen más propensos a sufrir otras enfermedades y limitan la fertilidad de las hembras. Existen dos tipos de parásitos: los que viven en el interior del cuerpo de un animal (como las lombrices o los dístomas hepáticos) y los que viven en la piel (como los ácaros, las garrapatas y los piojos). Los agricultores deben tratar a su ganado regularmente para prevenir cualquier plaga de parásitos, y de esta manera evitar que aumente la gravedad del problema. La nutrición es otro factor que puede afectar la producción o el crecimiento de los animales (ver más adelante).



Toma de conciencia

Niños y jóvenes

Clima y medio ambiente

Conflictos y construcción de la paz

Gobernanza y corrupción

Gestión de riesgos de desastres

Discriminación e inclusión

Alimento y medios de vida

Género y violencia sexual

Salud y VIH

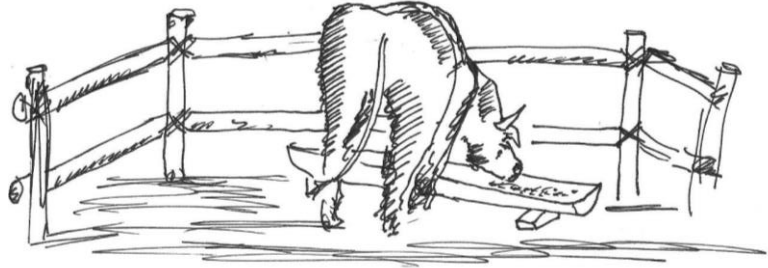
Influenciar a los encargados de la toma de decisiones

Migración y la trata de personas

Agua, saneamiento e higiene

Asegúrese de que los animales estén bien alimentados

El ganado puede buscar sus alimentos o pastar por sí solo o el criador lo puede tener en corrales y proporcionarle forraje/pienso. Ambos patrones de alimentación pueden incluir un alimento adicional o suplementos nutricionales si es necesario. El ganado hembra que está preñado o en período de lactancia tendrá una cría más saludable si su dieta es nutritiva. Si no hay forraje en la zona, ¿pueden producirlo los agricultores locales? Por ejemplo, los cultivos de plantas forrajeras, que pueden incluir plantas leguminosas o árboles, ayudan a mejorar el suelo, pero también proporcionan una fuente de alimento para el ganado, en particular durante períodos de sequía cuando la disponibilidad de pasto natural es limitada.



Evite el pastoreo excesivo

¿Cómo se puede manejar el pastoreo excesivo? Anime a los miembros de la comunidad a aprender sobre los impactos del pastoreo excesivo y a decidir la mejor manera de evitarlo. Quizás sea necesario limitar el número de animales o restringir el tiempo que pasan pastando en un área específica para dar tiempo a que la tierra se regenere.

Asegure la participación

¿Hay personas que no pueden permitirse comprar ganado? ¿Puede la comunidad iniciar un préstamo de animales o un sistema de «repartición»? Por lo general, la comunidad elige a la persona que recibirá o a la que se comprará el animal, con el acuerdo de que una parte de su cría será otorgada a otros en la comunidad. En algunos casos, particularmente con los animales machos de carga (utilizados para la tracción y el transporte), los préstamos se devuelven en efectivo en lugar de repartir la cría. Como alternativa, ¿deberíamos considerar la posibilidad de apoyar a las personas en el desarrollo de un medio de vida alternativo?

Paso a Paso 89, de Tearfund, páginas 8–9, contiene más información sobre los sistemas de préstamos de animales. Ver «Para más información», más abajo.

Preste atención a las presiones sociales y culturales

En muchas culturas, los animales le otorgan un estatus social a la familia. ¿Qué impacto tendrán estas presiones? ¿Evitarán que los individuos vendan sus animales aun cuando tiene sentido hacerlo desde el punto de vista financiero? Es importante discutir dichas presiones con las comunidades para que consideren diferentes opciones. Es aconsejable estudiar las estrategias para reducir las existencias y reabastecerse de ganado en períodos de tensión. Por ejemplo, si hay señales o se conoce que está a punto de ocurrir una sequía, puede ser recomendable vender los animales al comienzo de la misma antes de que estos sufran los efectos de la mala alimentación, la falta de agua y la caída de los precios en el mercado. Sin embargo, debido a la pérdida de estatus, las comunidades con frecuencia son reacias a vender sus animales hasta que tienen que hacerlo por obligación, aunque reciban un precio muy bajo en un momento posterior, cuando finalmente los venden.



Para más información

- Tearfund (2012) *Paso a Paso 89: El ganado*
https://learn.tearfund.org/es-ES/resources/publications/footsteps/footsteps_81-90/footsteps_89/
- Tearfund (1998) *Paso a Paso 34: La salud animal*
https://learn.tearfund.org/es-ES/resources/publications/footsteps/footsteps_31-40/footsteps_34/
- *Spore* es una revista regular producida por el Centro Técnico de Cooperación Agrícola y Rural (CTA, por sus siglas en inglés). Contiene artículos relevantes para las personas que trabajan en la agricultura y el desarrollo rural en África, el Caribe y el Pacífico. La versión electrónica de la revista es accesible para todos. Para recibirla, envíe un correo electrónico en blanco a: join-spore-en@lists.cta.int. Para más información, visite: <http://spore.cta.int/> CTA también ofrece variadas publicaciones sobre ganado. Para ver su catálogo completo, visite: <http://publications.cta.int> (extraído de *Paso a Paso 89*, página de recursos)
- Forse, Bill (1999) *Where there is no vet* [Donde no hay veterinario], Macmillan Education.

Herramientas relacionadas:

- B – Una sabia elección dietética (Estudio bíblico) [B: *Alimento y medios de vida-1*]
- B – La comida saludable que Dios provee (Estudio bíblico) [B: *Alimento y medios de vida-2*]
- C2 – Compost [C2: *Clima y medio ambiente-1*]
- C2 – Cómo comenzar un negocio [C2: *Alimento y medios de vida-6*]
- C2 – Crianza de aves de corral [C2: *Alimento y medios de vida-3*]

Toma de conciencia

Niños y jóvenes

Clima y medio ambiente

Conflictos y construcción de la paz

Gobernanza y corrupción

Gestión de riesgos de desastres

Discriminación e inclusión

Alimento y medios de vida

Género y violencia sexual

Salud y VIH

Influenciar a los encargados de la toma de decisiones

Migración y la trata de personas

Agua, saneamiento e higiene