COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Agencia de Desarrollo Rural
La semilla del cambio



BOLETÍN TÉCNICO | 2023

SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA 2023

ANTIOQUIA

Prácticas Agroecológicas para el Bienestar Animal

Universidad Tecnológica de Pereira

ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA - EPSEA UTP -

PRÁCTICAS Y RECOMENDACIONES PARA LA TRANSICIÓN A SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA, PARA OBTENER UNA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE



Las relaciones entre el ser humano y el animal, son la base de nuestra sociedad, diferentes aspectos están involucrados; alimentación, transporte, carga, trabajo y compañía, se debe reconocer que el destino de los animales está estrechamente ligado con el nuestro.

Independientemente de nuestra cultura, religión o gustos, nuestro comportamiento hacia los animales define a la humanidad.

Muchos estudios han demostrado que considerar las necesidades psicológicas y el comportamiento de los animales, mejora su productividad.

También los consumidores cada vez exigen el uso de estas prácticas en el manejo de los productos y subproductos que consumen, debido a intereses éticos y de calidad.

Los países han adoptado estas normas como una estrategia de desarrollo sostenible, los animales con bajo estrés se enferman menos, se requieren menos insumos como medicamentos, hay menor pérdida por lesiones en la carne por el transporte o inadecuado método de sacrificio.

¿Qué es el bienestar animal y cómo se mide?

Bienestar Animal	Cinco libertades	Aspecto a evaluar
"Es el estado físico y mental de un animal en relación con las condiciones en las que vive y muere".	1. Libre de hambre, de sed y de desnutrición.	Agua limpia y alimentación capaz de mantener su salud.
	2. Libre de temor y de angustia.	Mantener su entorno libre de estrés.
	3. Libre de molestias físicas y térmicas.	Un entorno acorde a su especie, edad y estado fisiológico.
	4. Libre de dolor, de lesión y de enfermedad.	Contar con planes de prevención, realizar el diagnóstico y tratamiento en corto un tiempo.
	5. Libre de manifestar un comportamiento natural.	Cada especie tiene características de comportamiento, socialización, ejercicio y juegos.

1. Fuente: Código Terrestre OMSA

Cada especie cuenta con características propias y con necesidades específicas, sin embargo existen condiciones generales de bienestar para todas ellas, es muy importante saber que el entorno hace parte del bienestar, motivo por el cual, la salud y el estado mental y emocional de las personas que están en contacto con los animales los afecta de manera directa. Procure siempre manejar los animales sin afanes, ni mal genio.

A continuación conozca las acciones que al ser implementadas de forma permanente en su unidad productiva, permitirá a sus animales enfermarse menos y producir más.

Siempre revisar	No olvidar
Calidad y cantidad del alimento.	Nunca suministrar alimentos en mal estado o si se tienen dudas de su calidad.
La calidad del agua y temperatura.	Bebederos y comederos, en cantidad y altura de acuerdo al número de animales y edades.
La temperatura de los espacios, siempre se toma a la altura en la que se encuentran los animales.	El exceso de humedad, afecta de manera directa el consumo de alimento, realice un manejo de cortinas o extractores.
Los procedimientos como castraciones, cortes de cola, descolmillado y topizado; deben realizarse por personal capacitado y con manejo del dolor.	Estos procedimientos son muy dolorosos y ocasionan que los animales pierdan peso, realizarlos a corta edad, facilita su manejo y recuperación, existen alternativas para los porcinos como el uso de inyecciones (Inmunocastración).
Las áreas deben permitir zonas de descanso y de confort, por ejemplo las zonas de sombra o de resguardo de lluvia, según el lugar donde se encuentren.	En zonas de altas temperaturas el agua y su disponibilidad favorecerá el consumo de alimento, en climas fríos contar con abrigo reduce la posibilidad de enfermedades.

Siempre revisar	No olvidar
Las hembras en gestación requieren de periodos para acostumbrarse a nuevos sitios, realice el traslado a las áreas o potreros donde pueda estar pendiente en caso de necesitar ayuda con anticipación.	Seleccione para reproducción animales tranquilos, esto facilitará sus labores en el futuro.
El estrés es un enemigo silencioso y puede presentarse por mútiples causas como: calor, sed, enfermedad, peleas, falta de espacio, instalaciones defectuosas o manejo de palos o elementos que causen dolor. Animales sometidos a largos periodos de estrés, ganan menos peso que los que no, y aún consumiendo la misma cantidad de alimento, tienen mayores posibilidades de enfermarse.	La mayoría de los animales domésticos son animales sociales, esto quiere decir que se comportan mejor en grupo, sin embargo los lotes deben realizarse a edad temprana, juntar animales adultos siempre termina en peleas.
Utilice vehículos adecuados para el transporte de los animales, que no tengan estructuras que puedan lesionar a los animales y que brinden seguridad a los mismos durante el viaje.	Uno de los momentos de mayor estrés para animales de abasto como los bovinos, porcinos y aves, es el periodo previo al sacrificio, esto debido al transporte o al método de sacrificio, ocasionando pérdidas por daños, por golpes o pisones, inclusive la muerte de animales durante el viaje.



En este boletín encontrará enlaces a documentos y vídeos que amplían el tema de Bienestar Animal, esta es una ciencia que se encuentra en constante crecimiento y asociada a otras disciplinas, se basa en nuestra capacidad de observar y de brindar a nuestros animales las mejores condiciones posibles.

PARA TENER EN CUENTA EN NUESTRO TERRITORIO

En el contexto de Antioquia, la actividad pecuaria, vital desde el punto de vista económico por la generación de empleo y aporte a la seguridad alimentaria, demanda una atención focalizada en el Bienestar Animal durante todas las fases de producción, desde el nacimiento hasta el sacrificio de los animales.

Por las condiciones diversas del departamento, existen variadas formas de producción, las explotaciones más representativas son la ganadería y la porcicultura; en la primera producciones de leche, carne y doble propósito, encontrándose animales con buena genética y oferta de alimento y otros en condiciones no tan favorables. Para la porcicultura es el departamento que lidera la más alta producción, con procesos de transformación, pero aún son evidentes falencias en el transporte, sacrificio y beneficio de los animales.

El creciente interés de los consumidores respecto al trato dado a los animales de producción y las acciones emprendidas por las autoridades ambientales para salvaguardar el Bienestar Animal, subrayan la necesidad imperante de abordar esta cuestión.

En determinadas zonas de Antioquia, el escaso interés por el Bienestar Animal se atribuye a la diversidad cultural del territorio, representando un desafío para la implementación efectiva de políticas y programas que abarquen todo el departamento. Por lo tanto, resulta crucial desarrollar estrategias destinadas a promover el Bienestar Animal, entre las cuales se incluyen la educación acerca de las necesidades animales, la sensibilización de productores y consumidores, sobre la relevancia del Bienestar Animal.



Asimismo, estas prácticas pueden ocasionar lesiones en los animales, limitando su movilidad, afectando su alimentación y capacidad de apareamiento, con consecuencias negativas en el crecimiento, la producción y la reproducción animal. Antioquia enfrenta desafíos adicionales para garantizar el Bienestar Animal, como la variabilidad climática en algunos municipios, que dificulta el control de plagas y enfermedades, impactando el desarrollo fisiológico de los animales y reduciendo la productividad.

Adicionalmente, el mal estado de las vías de transporte constituye una barrera para garantizar el Bienestar Animal, generando situaciones de estrés, lesiones e incluso la muerte de los animales durante el traslado. Las condiciones precarias de las vías prolongan los viajes, agotando a los animales y propiciando problemas como deshidratación o hipotermia.

Los conceptos y prácticas de Bienestar Animal, son un tema con aplicabilidad en todo el territorio, a todos los productores independiente del nivel de productividad, especies y edades. Dichas prácticas están estrechamente ligadas a las pecuarias y ganaderas y cuentan con normatividad de obligatorio cumplimiento; su adopción favorece la productividad y la sostenibilidad del sistema.

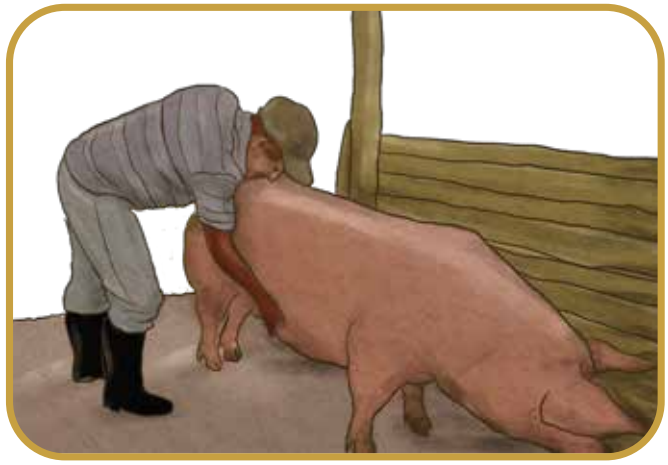
Aplica para todas las líneas productivas, en las distintas etapas de producción, las normas de Bienestar no solo influyen en la calidad de vida de los animales, también en su entorno. Cuando un productor adopta estos lineamientos, mejora aspectos como la observación y la sensibilidad de ver de manera integral el animal, su espacio y las diferentes interacciones que ocurren.

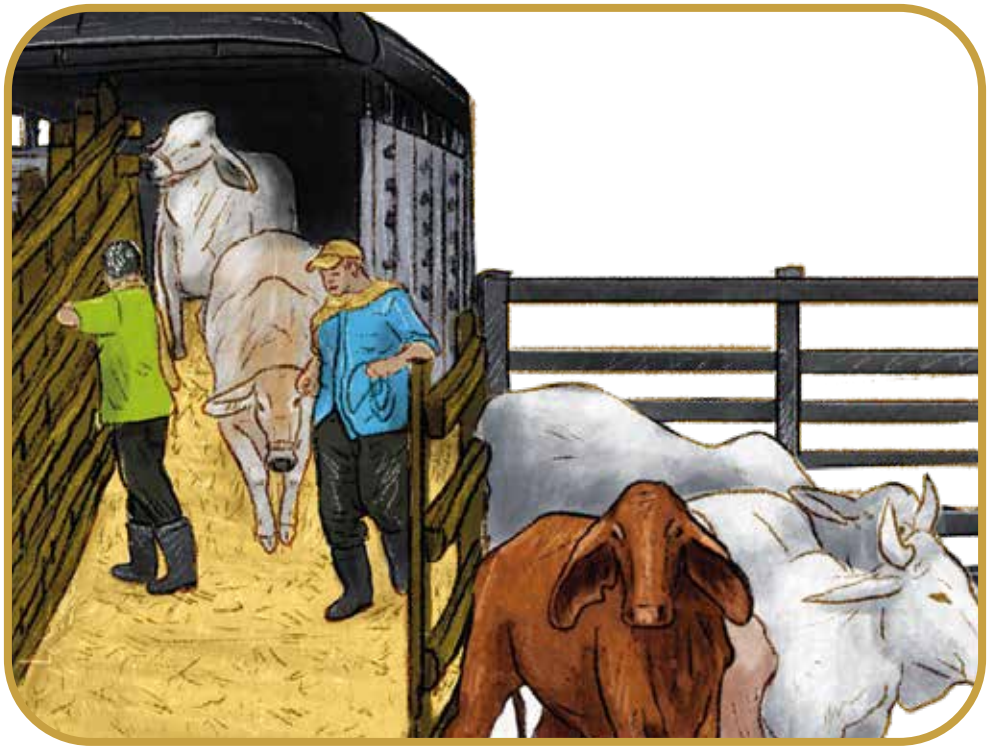


RECOMENDACIONES

- Atención veterinaria preventiva para mantener a los animales libres de enfermedades.
- Implementar sistemas agrosilvopastoriles y bancos de proteínas, para disminuir los efectos hacia el cambio climático y tener mayor confort para los animales.
- Realizar todas las labores de manera planificada y con tiempo, esto evitará que los animales se maltraten y facilitará las labores.
- La mayoría de los animales realizan pequeñas manifestaciones del inicio de enfermedades como aislarse, reducir el consumo de alimento o ser molestados por sus compañeros.
- La piel es un indicador de salud, un animal sano se caracteriza por una piel brillante y de colores vivos, en un animal enfermo se observa opaca y erizada.
- Evite trabajar con personas agresivas o bruscas.
- Cuando construya o realice mantenimiento a una instalación como un corral, organice la estructura pensando en los animales,







pero que también faciliten las labores y le brinden seguridad a usted y a las personas que laboran en la unidad productiva.

- Evite los ruidos repentinos o prepare a sus animales para eventos que pueden someterlo a este tipo de estrés.

- Los seres vivos aprendemos de las experiencias positivas, pero nunca olvidamos un evento negativo, promueva que los animales lo relacionen con cosas positivas, favorezca la confianza.



- Durante el transporte, los cerdos, están expuestos a factores estresantes, por ello debe considerarse que la densidad de animales, el diseño del vehículo y el manejo de los cerdos durante el embarque, sean óptimos para disminuir condiciones de estrés que afecten a los animales y por consiguiente la calidad de la carne.

BIBLIOGRAFÍA Y DÓNDE AMPLIAR INFORMACIÓN

Porkolombia.(2018).
Cartilla de Bienestar Animal.

- **https://**porkcolombia.co/cartilla-de-bienestar-animal/

Brito, E., Figueroa. C.,E., Vargas, M.,R. (2022)
Condiciones que mejoran el bienestar en los equinos “lo que debes hacer” basado en la resolución ICA 136 de 2020.

- **https://**www.ica.gov.co/getattachment/Areas/Pecuaria/Servicios/Inocuidad-en-las-Cadenas-Agroalimentarias/Bienestar-Animal/CONDICIONES-QUE-MEJORAN-EL-BIENESTAR-ANIMAL-EN-LOS-EQUIDOS-2.pdf.aspx?lang=es-CO

Ministerio de Agricultura (2020).
Resolución 136 “Por el cual se adopta el manual de condiciones de Bienestar Animal”.

- **https://**www.ica.gov.co/getattachment/Areas/Pecuaria/Servicios/Inocuidad-en-las-Cadenas-Agroalimentarias/Bienestar-Animal/RESOL-136-POR-LA-CUAL-SE-ADOPTA-EL-MANUAL-DE-CONDICIONES-DE-BIENESTAR-ANIMAL.pdf.aspx?lang=es-CO

Videos Fedegán

- **https://**www.youtube.com/watch?v=DQ8HB-fhVE0
- **https://**www.youtube.com/watch?v=Ll9RSkiKQ0Q
- **https://**www.youtube.com/watch?v=tt5dAYW1H4o
- **https://**www.youtube.com/watch?v=BYnKHpiRRX8
- **https://**www.youtube.com/watch?v=TWS8QfAMGK8

FENAVI.(2019)
Confort animal en la industria avícola.

- **https://**fenavi.org/wp-content/uploads/2019/02/CONFORT-ANIMAL-EN-LA-INDUSTRIA-AV%C3%8DCOLA.pdf

