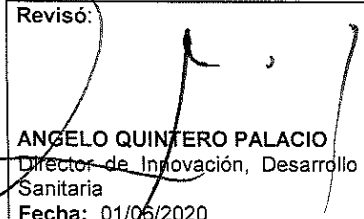
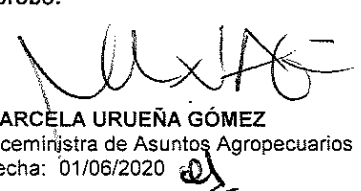
 El campo es de todos Minagricultura	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL          PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES          DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR          AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES          EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

---

# ***MANUAL DE BIENESTAR ANIMAL***

---

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL**

Revisó:  <b>ANGELO QUINTERO PALACIO</b> Director de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria Fecha: 01/06/2020	Aprobó:  <b>MARCELA URUEÑA GÓMEZ</b> Viceministra de Asuntos Agropecuarios Fecha: 01/06/2020
--	--

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

## INDICE

1.	OBJETIVO.....	4
2.	AMBITO DE APLICACIÓN.....	4
3.	MARCO NORMATIVO .....	4
4.	DEFINICIONES GENERALES.....	4
5.	FUNDAMENTOS DE BIENESTAR ANIMAL. ....	5
6.	PRINCIPIOS DEL BIENESTAR ANIMAL. ....	5
CAPÍTULO I BIENESTAR ANIMAL PARA LA ESPECIE ÉQUIDA. ....		6
7.	Definiciones .....	7
7.1	Libertad de movimiento .....	8
7.2	De las instalaciones.....	8
7.2.1	Instalaciones para pastoreo. ....	9
7.2.2	Instalaciones para confinamiento. ....	9
7.3	Del agua de bebida .....	10
7.4	Del alimento.....	10
7.5	De las condiciones de sanidad animal.....	11
7.6	De las condiciones de bienestar térmico.....	11
7.7	Del manejo de los équidos .....	11
7.8	De las buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios .....	13
7.9	De las prácticas que generen dolor.....	14
7.10	Del sacrificio humanitario o eutanasia.....	14
7.11	De las prácticas de amansamiento, adiestramiento, entrenamiento y condicionamiento. ....	15
CAPÍTULO II BIENESTAR ANIMAL PARA LA ESPECIE PORCINA. ....		17
8.	Definiciones: .....	18

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

8.1	De las condiciones generales .....	19
8.2	De las instalaciones y generalidades para las etapas de producción. ....	20
8.3	De los espacios mínimos disponibles. ....	21
8.4	Del agua de bebida. ....	23
8.5	Del alimento.....	23
8.6	De las condiciones de sanidad animal. ....	24
8.7	De las condiciones de bienestar térmico.....	24
8.8	Del manejo de los porcinos. ....	24
8.9	De las buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios .....	25
8.10	De las prácticas que generen dolor.....	26
8.11	Del sacrificio humanitario o eutanasia.....	27
8.12	De los planes de contingencia y/o emergencia.....	28
<b>CAPÍTULO III BIENESTAR ANIMAL PARA LAS ESPECIES OVINA Y CAPRINA.....</b>		<b>29</b>
9.	Definiciones: .....	30
9.1	Libertad de movimiento .....	30
9.2	De las instalaciones.....	30
9.3	Del agua de bebida y alimento. ....	31
9.4	De las condiciones de sanidad animal. ....	32
9.5	De las condiciones de bienestar térmico.....	32
9.6	Del manejo de los ovinos y caprinos.....	33
9.7	De las buenas prácticas en el uso de medicam0065<ntos veterinarios. ....	34
9.8	De las prácticas que generen dolor.....	34
9.9	Del sacrificio humanitario o eutanasia.....	35
9.10	De los planes de contingencia y/o emergencia.....	36
<b>HISTORIAL DE CAMBIOS .....</b>		<b>36</b>

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

## 1. OBJETIVO

Reglamentar las condiciones necesarias que promuevan el Bienestar Animal propias de cada una de las especies de producción en el sector agropecuario, mejorando la vida de los animales de producción en la industria alimentaria, dando a conocer las prácticas que mejoren el bienestar animal, aportando procedimientos que buscan el bienestar, protección, respeto, garantías y trato humanitario a las especies del sector agropecuario.

## 2. AMBITO DE APLICACIÓN

El presente Manual es de obligatorio cumplimiento para todas las personas naturales y jurídicas, propietarios, tenedores y/o poseedores de animales de las especies de producción en el sector agropecuario.

## 3. MARCO NORMATIVO

- Constitución Política de Colombia – Artículo 79.
- Ley 84 de 1989 Estatuto Nacional de Protección de los Animales – Artículo 1.
- Ley 1774 de 2016 - Artículo 3 literal “b”.
- Ley 1955 de 2019, Plan Nacional de Desarrollo – Artículo 324.
- Decreto 2150 de 1995, Artículo 112.
- Decreto 2270 de 2012 – Artículo 7 Numeral 1.
- Decreto No. 1071 de 2015 Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo Agropecuario y de Desarrollo Rural – Capítulo 5.
- Resolución No. 153 de 2019 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, que creó y se reglamentó el Consejo Nacional de Bienestar Animal y el Comité Técnico Nacional de Bienestar Animal.

## 4. DEFINICIONES GENERALES

- ✓ **BIENESTAR ANIMAL:** Es el modo en que un animal afronta las condiciones de su entorno. Un animal está en buenas condiciones de bienestar si está sano, cómodo, bien alimentado, seguro, puede expresar formas innatas de comportamiento, y si no padece sensaciones desagradables de dolor, miedo o desasosiego.
- ✓ **BENEFICIO DE ANIMALES:** Conjunto de actividades que comprenden el sacrificio y faenado de animales para consumo humano
- ✓ **CONFORT:** Es todo aquello que produce bienestar y comodidad, el confort puede estar dado por algún objeto físico, o por alguna circunstancia ambiental o sensación perceptible (la temperatura apropiada, el silencio, la sensación de seguridad).
- ✓ **ESTRÉS:** El estrés animal representa un mecanismo fisiológico de defensa del organismo frente a situaciones que requieren adaptabilidad del mismo. El organismo

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

trabaja a un ritmo que es el resultado de la interacción y equilibrio con su ambiente. Si el ambiente se modifica, es evidente que el organismo necesitará adaptarse a la nueva situación a través del estrés

- ✓ **GESTACIÓN:** Etapa de producción comprendida desde el servicio o inseminación hasta el parto, incluye las hembras gestantes o en servicio
- ✓ **SACRIFICIO HUMANITARIO O EUTANASIA:** Acto de inducir la muerte usando un método que ocasione una pérdida rápida e irreversible de la conciencia, con un mínimo de dolor y angustia para el animal.
- ✓ **SUFRIMIENTO:** Toda aquella sensación que genere dolor, molestia, malestar o incomodidad al animal.

## 5. FUNDAMENTOS DE BIENESTAR ANIMAL.

1. Promover el Bienestar Animal aplicado, con un enfoque hacia la producción animal, donde se involucran aspectos de salud animal, comportamiento y producción para mejorar su “calidad de vida”.
2. El Bienestar Animal para cada especie se puede establecer en forma precisa y científica,
3. Proveer ventajas para los animales mantenidos en los sistemas de producción “amigables” con el Bienestar Animal como son las mejoras en el alojamiento, nutrición, tratamiento y prevención de enfermedades.
4. El manejo de las especies de producción del sector agropecuario deberá promover una relación positiva entre los humanos y los animales.

## 6. PRINCIPIOS DEL BIENESTAR ANIMAL.

El presente Manual se enmarca en los siguientes principios:

1. Libre de hambre, sed y desnutrición.
2. Libre de temor y angustia.
3. Libre de molestias físicas y térmicas.
4. Libre de dolor, de lesión y de enfermedad.
5. Libre de impedimentos de manifestar un comportamiento natural.

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

---

# **CAPÍTULO I**

## **BIENESTAR ANIMAL PARA LA ESPECIE ÉQUIDA.**

---

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

## 7. DEFINICIONES

- ✓ **ALZADA:** Medida que comprende la altura del animal desde el piso hasta la parte más alta de la cruz del animal en línea perpendicular.
- ✓ **AMANSAMIENTO:** Proceso de hacer manso a un équido, el cual puede comenzar desde el momento de nacimiento y extenderse hasta el momento anterior en que se decida comenzar el proceso de adiestramiento.
- ✓ **ADIESTRAMIENTO:** Proceso por el cual se desarrollan las habilidades del équido para su fin zootécnico. No se debe iniciar este proceso antes de los treinta (30) meses de edad.
- ✓ **APEROS:** Conjunto de accesorios de manejo, conducción y sujeción que dan comodidad y seguridad al animal para el desempeño de sus funciones. Incluyen todas las partes del arnés, la silla, la brida y el freno que se usan para controlar al équido.
- ✓ **CRUZ DEL ÉQUIDO:** Parte más alta de las apófisis espinosas de las vértebras torácicas.
- ✓ **ÉQUIDO:** Para la presente resolución se define como todo animal perteneciente a la familia Equidae género *Equus* de las especies *Equus africanus* (Caballo), *Equus ferus* (Burro), también se incluyen los cruces entre estas especies primarias conocidas como mulas, burdéganos y cebroides.
- ✓ **ETAPAS DE PRODUCCIÓN DE LOS ÉQUIDOS:** Es la secuencia de periodos productivos, desde que el animal nace hasta que está listo para el mercado y el consumo humano. Incluye, entre otras, las siguientes: cría, levante, ceba, gestación.
- ✓ **FIN ZOOTÉCNICO DE LAS ESPECIES ÉQUIDAS:** Consiste en alguna, varias o todas las siguientes actividades: Reproducción, cría, levante, ceba, compañía, terapéutico, trabajo, deporte, espectáculo, recreo, producción de material genético y obtención de subproductos como cuero y pelo entre otros.
- ✓ **LONGITUD TOTAL DEL ÉQUIDO:** Distancia desde la punta del encuentro (hombro-articulación escapulohumeral) hasta la punta de la nalga (tuberosidad isquiática).
- ✓ **PREDIO DE PRODUCCIÓN PRIMARIA DE ÉQUIDOS:** Granja o Finca destinada a la producción de équidos en cualquiera de sus etapas de desarrollo y fin zootécnico.

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

- ✓ **PRODUCCIÓN PRIMARIA:** Comprende las etapas de producción o fin zootécnico de équidos que se desarrollan en el predio de producción primaria hasta que los équidos finalizan su ciclo productivo.
  
- ✓ **PRODUCTOR DE ÉQUIDOS:** Persona natural o jurídica dedicada a la producción y comercialización de équidos en cualquiera de sus fines zootécnicos.

## 7.1 LIBERTAD DE MOVIMIENTO

Se debe permitir la libertad de movimiento para la especie Équida, de manera que no se les cause sufrimiento o daños innecesarios, teniendo en cuenta la especie, su grado de adaptación y domesticación.

Cuando exista la necesidad de limitar el movimiento con los elementos que se requieran, se les proporcionará un espacio adecuado a sus necesidades fisiológicas y de comportamiento.

## 7.2 DE LAS INSTALACIONES

En los predios de producción de especies équidas, las instalaciones deben construirse y mantenerse teniendo en cuenta lo siguiente:

1. Se deberá brindar suficiente espacio que satisfaga sus necesidades de confort y socialización.
2. Se deberá ofrecer el espacio suficiente para que los équidos puedan echarse, descansar y levantarse libremente.
3. Las zonas de parto deberán tener la adecuada higiene para facilitar el bienestar de las hembras recién paridas y los recién nacidos.
4. Se deberá garantizar superficies de descanso o apoyo firmes.
5. Los pisos de las pesebreras y corrales deberán permitir el adecuado drenaje, con superficies antideslizantes que faciliten la limpieza y desinfección.
6. Las Instalaciones deberán estar en buen estado de mantenimiento, a fin de evitar accidentes o lesiones tanto de los équidos como de las personas.
7. Los bretes, corrales, pesebreras y embarcaderos no deberán presentar salientes que puedan provocar lesiones en los équidos.
8. Las instalaciones deberán ser construidas con materiales de fácil limpieza y desinfección.
9. Las instalaciones deberán ser adaptables a las capacidades y características de los équidos.
10. Se deberá ofrecer protección ante las condiciones ambientales y proveer adecuada ventilación y temperatura.
11. Estar con suficiente iluminación natural con el fin de facilitar su comportamiento, permitir una adecuada inspección durante el día y contar con luminarias artificiales para eventuales casos en los que se requiera en las noches.



	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

12. Se deberá garantizar acceso al agua y al alimento de acuerdo con la edad, estado fisiológico y sistema de producción.
13. Los bebederos y comederos deberán ser de materiales que garanticen una adecuada limpieza y desinfección y deben ubicarse en lugares sombreados, sin estar expuestos directamente a los rayos del sol.
14. Los tipos, materiales de comederos y objetos utilizados para el suministro de alimento deberán mantener la calidad e inocuidad del mismo.
15. La capacidad de los comederos debe ser adecuada de acuerdo con el número de équidos que van a tener acceso a los mismos.

### 7.2.1 INSTALACIONES PARA PASTOREO.

1. El área de pastoreo requerida por équido dependerá de las condiciones del suelo, la época del año, el manejo de la pastura empleada, y el fin zootécnico.
2. Es necesario contar con un programa de manejo de los potreros o áreas de pastoreo.
3. Los potreros o áreas de pastoreo deberán contar con especies vegetales palatables para el équido y estar libres de plantas tóxicas y objetos que puedan ocasionarle lesiones o heridas.
4. Las cercas deben ser de construcción robusta, de suficiente altura para evitar que los équidos escapen.
5. Las puertas o entradas a las áreas de pastoreo deben diseñarse de tal manera que permitan un fácil y seguro acceso de los équidos.
6. Disponer de áreas de resguardo para protegerse del sol y la lluvia.
7. Evitar el pastoreo en áreas inundadas.

### 7.2.2 INSTALACIONES PARA CONFINAMIENTO.

1. El techo en su parte más baja, debe estar a una altura que evite que el équido al pararse en sus miembros posteriores lo llegue a tocar.
2. Deberá contar con ventilación adecuada que evite la acumulación de gases.
3. Las puertas deberán ser robustas y sencillas de accionar.
4. Las puertas de las pesebreras deberán tener un ancho mínimo de 1,25 m.
5. Las puertas de los corrales deberán ser de ancho mínimo de 3 m.
6. Las ventanas de las pesebreras deberán ser de suficiente tamaño de tal forma que permitan iluminación, suficiente ventilación y que satisfagan las necesidades de socialización intraespecíficas (con otros équidos) e interespecíficas (con otras especies).
7. Las pesebreras individuales deberán contar con las siguientes especificaciones mínimas por équido en función de la alzada:

Alzada (cm)	Dimensiones por animal para pesebreras individuales (m)	Área disponible por animal (m <sup>2</sup> )
----------------	---	--

	<b>MANUAL</b>		VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>		<b>MN-IDP-01</b>
			FECHA EDICIÓN 01-06-2020
117 o menos	3.00 x 3.00	9.00	
117 - 134	3.00 x 3.65	10.95	
135 - 172	3.65 x 3.65	13.32	
172 o más	3.65 x 4.25	15.51	
Parideras	4.25 x 4.25	18.06	

8. Los corrales o pesebreras grupales deberán tener un espacio mínimo por animal del 50% del área en metros cuadrados de lo establecido en la tabla antes mencionada.

### 7.3 DEL AGUA DE BEBIDA

Para el bienestar animal de la especie équida, se deben tener en cuenta las siguientes condiciones del agua bebida:

1. Se deberá tener un abastecimiento adecuado y regular de agua que responda a sus requisitos fisiológicos y de trabajo.
2. Se deberá asegurar cantidad suficiente de bebederos de acuerdo con la edad, tamaño y número de los équidos en potreros y corral.
3. En pesebrera debe existir como mínimo un bebedero.
4. La altura de los bebederos debe ser adecuada según la edad y tamaño de los équidos. Se deben ubicar máximo a la altura del pecho de los équidos.
5. Al área de producción no deberán ingresar aguas de escorrentías o vertimientos contaminados.

### 7.4 DEL ALIMENTO

Para el bienestar animal de la especie équida, se deben tener en cuenta las siguientes condiciones del alimento:

1. Se deberá garantizar a los équidos acceso a una alimentación balanceada con una calidad adecuada que responda a sus necesidades fisiológicas y de trabajo específicas.
2. Todos los alimentos balanceados, la sal mineralizada y suplementos comerciales suministrados en la alimentación deben contar con registro del el Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, a excepción de aquellos elaborados para el autoconsumo.
3. En caso de escasez de alimento, deberá asegurarse que el periodo de restricción alimentaria no se prolongue y que se implementen estrategias de mitigación si existe el riesgo de comprometer el bienestar animal. Si no hay alimentos adicionales disponibles se han de tomar medidas para evitar la inanición recurriendo a la venta, el traslado o el sacrificio humanitario.
4. Se debe permitir que los équidos pasten siempre que sea posible. Cuando no se pueda dejar a los équidos pastoreando, se les debe procurar forraje verde, heno o una alternativa adecuada y segura con el fin de imitar en lo posible su modelo de alimentación natural.

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

5. Se han de evitar sistemas de dieta o alimentación inadecuadas que puedan fomentar la aparición de enfermedades, estrés, incomodidad o comportamiento anormal en los équidos.

### **7.5 DE LAS CONDICIONES DE SANIDAD ANIMAL.**

Los équidos deben estar incluidos en los programas que permitan condiciones de sanidad animal que conduzcan a:

1. Que el establecimiento de un plan sanitario incluya prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades más frecuentes en la zona.
2. Cumplir los programas oficiales de prevención, control y erradicación de enfermedades establecidos por el Instituto Colombiano Agropecuario -ICA para los équidos.
3. Informar inmediatamente ante el Instituto Colombiano Agropecuario -ICA, cuando se tenga la sospecha de la presencia de una enfermedad de notificación obligatoria.
4. Identificar, aislar y tratar de manera rápida los équidos enfermos. En caso de que no sea viable un tratamiento o si tiene pocas posibilidades de recuperación se debe aplicar sacrificio humanitario.

### **7.6 DE LAS CONDICIONES DE BIENESTAR TÉRMICO.**

1. Cuando las condiciones ambientales lo requieran, se debe disponer de superficies o elementos que mejoren el confort térmico.
2. En el caso de los équidos estabulados la calidad del aire, la temperatura y la humedad deberán contribuir a una buena sanidad animal cuando se presenten condiciones extremas.
3. Los operarios y cuidadores deberán ser conscientes del estrés térmico, evitarlo ofreciendo sombra o refugio adecuados, suministro suficiente de agua para beber y evitar el trabajo a temperaturas extremas.
4. Deberá existir una protección contra las condiciones climáticas de frío extremo cuando representen un serio riesgo para el bienestar de los équidos, en particular, para los neonatos y los équidos jóvenes, así como para aquellos que tengan una fragilidad fisiológica. La protección suministrada puede ser con cama adicional, mantas o refugios. En los esfuerzos de proteger contra el frío, se ha de prestar atención para no alterar la calidad del aire.

### **7.7 DEL MANEJO DE LOS ÉQUIDOS**

Para el bienestar animal de la especie équida, se deben tener en cuenta las siguientes condiciones de manejo:

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

1. Para la movilización de équidos en el predio de producción no se deben utilizar elementos contundentes, corto punzantes, eléctricos o de otro origen que pueden ocasionar algún tipo de lesión o sufrimiento.
2. Para la sujeción y práctica de algún procedimiento médico veterinario o de manejo se deben utilizar elementos que minimicen el dolor y/o el estrés al animal.
3. Los équidos lesionados o enfermos deberán contar con zonas apartadas de los demás para su aislamiento y tratamiento.
4. Cuando se enferme un équido se debe brindar atención y tratamiento inmediato de acuerdo a las recomendaciones del Médico veterinario (MV), Médico Veterinario Zootecnista (MVZ) o Zootecnista (Z).
5. Las prácticas reproductivas de inseminación artificial y colecta de semen deben ser realizadas por un Médico veterinario (MV), Médico Veterinario Zootecnista (MVZ) o Zootecnista (Z). También pueden ser realizadas por personal técnico calificado, en estos casos, éste deberá ser supervisado por un Médico veterinario (MV), Médico Veterinario Zootecnista (MVZ) o Zootecnista (Z), y se debe garantizar que se minimice el dolor y/o el estrés que pueda afectar el bienestar de los équidos.
6. Las diferentes técnicas reproductivas (transferencia de embriones, fecundación in vitro, inseminación intracitoplasmática) deben ser realizadas por un Médico veterinario (MV), Médico Veterinario Zootecnista (MVZ) o Zootecnista (Z).
7. Las prácticas de manejo deberán efectuarse con destreza, con equipo apropiado y analgesia si es necesario.
8. A los équidos mantenidos en confinamiento en espacios cerrados se les debe dar un tiempo para el ejercicio durante el día fuera de este lugar.
9. No se les deberá atar ni poner freno en forma permanente. En las situaciones en que sea necesario atarlos, los operarios o cuidadores deberán garantizar una distancia suficiente entre ambos extremos de la cuerda, para permitir que el équido este parado lo más naturalmente y moverse sin riesgo de lesionarse.
10. Cuando sea necesario atarlos temporalmente, los équidos deberán poder echarse y si se atan al exterior poder girar sí mismos y caminar. El lugar de sujeción ha de estar libre de obstáculos que pueden enganchar las riendas. Deberá contar con suficiente agua, alimento y supervisión, se deberán tomar las acciones necesarias para mover a los équidos a áreas que les brinden sombra y abrigo. Équidos en reposo por tiempo prolongado no deben portar los aperos, arneses y/o carga.
11. No se deberán atar las hembras en celo ni las preñadas o con cría cerca de sementales.
12. Los frenos y embocaduras de los équidos deben estar diseñados para tal fin. La parte del freno en contacto con la piel no deberá estar fabricada con materiales que puedan causar dolor o heridas.
13. Se deberán promover prácticas de manejo de forma humanitaria que se centren en el desarrollo de buenas prácticas de conducción
14. Los équidos se siguen desarrollando hasta los cinco años por lo que deberá tenerse en cuenta la edad con relación a la carga de trabajo. En general, la vida útil en relación con su fin zootécnico empieza a los treinta (30) meses de edad, pero nunca antes de los veinticuatro (24) meses de edad.

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

15. Deberá tenerse en cuenta el estado general de los équidos, el clima y la carga de trabajo. En particular, se prestará una atención especial a los équidos de mayor edad de acuerdo a su fin zootécnico y a las hembras tres (3) meses antes y después del parto.
16. Los équidos utilizados en labores de tracción, carga u otras actividades que demanden esfuerzo físico prolongado deberán trabajar como máximo seis (6) horas por día y tener descanso por uno o dos días por semana.
17. Los équidos enfermos o lesionados no deberán trabajar. Cualquier animal bajo tratamiento veterinario no deberá volver a trabajar hasta que se haya recibido autorización por parte del Médico veterinario (MV) o Médico Veterinario Zootecnista (MVZ).
18. Se deberán limpiar y verificar los cascos de los équidos de trabajo antes y después del trabajo.
19. El herraje de los équidos debe ser efectuado por personas con los conocimientos y habilidades necesarias.
20. Se deberá realizar aseo a los équidos en forma apropiada antes de colocarles los aperos y después de retirarlos. Se deberá examinar los équidos después del trabajo para detectar signos de roce y pérdida de pelaje y suprimir la fuente de todo problema a través de un mantenimiento y acolchado requerido.
21. Los aperos y arneses deben ser diseñados en forma adecuada, bien ajustada y cómoda, que permitan que el équido ejerza sus movimientos en las mejores condiciones, de manera eficiente y sin riesgos de dolor o lesiones.
22. En función de la labor realizada, el bocado utilizado deberá ser el adecuado (por ejemplo, bocado de puente), siempre suave, con el tamaño correcto de acuerdo con el tamaño de la boca del équido y mantenerse limpio.
23. No se debe:
  - Golpear o castigar al animal causándole dolor, heridas o daños.
  - Trabajar al animal cuando se encuentre visiblemente agotado o herido.
24. Cuando existan équidos dominantes o agresivos, estos deben ser manejados en corrales o pesebreras individuales para evitar que lesionen a otros.

## **7.8 DE LAS BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS**

Serán buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios los siguientes:

1. Utilizar únicamente insumos veterinarios con registro ICA.
2. No utilizar sustancias prohibidas por el ICA.
3. No emplear medicamentos veterinarios que se encuentren vencidos.
4. Cumplir con el tiempo de retiro consignado en el rotulado del producto.
5. Los tratamientos que incluyan antimicrobianos, antiparasitarios, relajantes musculares, medicamentos de control especial, anestésicos y hormonales, deben administrarse cuando sea estrictamente necesario, de acuerdo con lo consignado en la prescripción realizada por un Médico Veterinario (MV) o un Médico Veterinario Zootecnista (MVZ) con matrícula profesional vigente y llevarse registro de tratamientos aplicados.

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

6. Procurar que el uso de antiparasitarios sea orientado de forma selectiva por un Médico Veterinario (MV) o un Médico Veterinario Zootecnista (MVZ), con matrícula profesional vigente y llevarse registro de tratamientos aplicados.
7. En lo posible se debe procurar disminuir el uso de antimicrobianos.
8. Almacenar y aplicar los medicamentos y biológicos veterinarios siguiendo las condiciones e instrucciones consignadas en el rotulado del producto.
9. Utilizar productos veterinarios como promotores de crecimiento solo cuando el registro ICA expresamente autorice su uso en la especie animal.
10. Las agujas y demás implementos que se utilicen para la administración de medicamentos deben estar en buen estado y limpios garantizando el Bienestar Animal por efecto de su uso y eliminarlos de acuerdo con los protocolos sanitarios
11. El área de almacenamiento de los medicamentos de uso veterinario debe ser limpia, organizada y fresca.
12. Los medicamentos deben ser clasificados de acuerdo con su uso farmacológico. De requerirse debe existir una unidad de refrigeración para los productos que lo necesiten.

#### **7.9 DE LAS PRÁCTICAS QUE GENEREN DOLOR**

1. Cualquier práctica dolorosa debe realizarse de tal manera que se cause el mínimo estrés y dolor al animal.
2. Las intervenciones quirúrgicas deben ser efectuadas por un Médico Veterinario (MV) o un Médico Veterinario Zootecnista (MVZ), con matrícula profesional vigente expedida por el Consejo Profesional de Medicina Veterinaria y de Zootecnia de Colombia – COMVEZCOL.
3. Cualquier intervención dolorosa debe ser justificada y ejecutarse bajo las indicaciones de un Médico Veterinario (MV) o un Médico Veterinario Zootecnista (MVZ), con matrícula profesional vigente expedida por el Consejo Profesional de Medicina Veterinaria y de Zootecnia de Colombia – COMVEZCOL.
4. La Castración debe realizarse únicamente por un Médico Veterinario (MV) o un Médico Veterinario Zootecnista (MVZ), utilizando el mejor método y momento para su realización con el uso de analgesia y/o anestesia. En caso de castración química, ésta deberá realizarse con productos con registro ICA con uso para los équidos y efectuarse de acuerdo con las recomendaciones del rotulado del producto.
5. Para la identificación de los animales, deberán atenderse las normas de trazabilidad vigente. En otras circunstancias el marcado con hierro caliente deberá ser realizado por personal experimentado, con el equipo apropiado y de manera rápida que minimice el dolor y el estrés.
6. Queda prohibido el picado de la cola entendiendo ésta, como la práctica mediante la cual se realiza un abordaje quirúrgico con fines estéticos.
7. Las fustas y/o espuelas no deben causar heridas o dolor.

#### **7.10 DEL SACRIFICIO HUMANITARIO O EUTANASIA**

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

Las especies équidas objetos de eutanasia son aquellos que no muestran signos de mejoramiento o que presentan una mínima posibilidad de recuperación después de cuidado intensivo, o que estén severamente lastimados, inmóviles o que no caminen, y que no tengan posibilidades de recuperarse.

También son objeto de eutanasia los équidos que deben sacrificarse como parte de un programa de control oficial y se aplicará también cuando sea necesario proceder al sacrificio de animales por otros motivos, por ejemplo, a raíz de catástrofes naturales.

Una vez tomada la decisión **por parte del profesional Médico Veterinario (MV) o Médico Veterinario Zootecnista (MVZ)**, de sacrificar a los équidos se debe asegurar su bienestar hasta su muerte por lo que se debe cumplir con lo siguiente:

1. Los potros que sean físicamente incapaces de acceder al alimento o al agua deberán ser sometidas a sacrificio humanitario lo antes posible. De igual manera, aquellos con una enfermedad incurable o con deformidades que comprometan la vida del animal deberán ser sacrificados de forma humanitaria.
2. Todo el personal que participe en el sacrificio humanitario de los équidos deberá tener la destreza y la competencia necesarias. La competencia exigida podrá adquirirse por medio de una formación oficial y/o de experiencia práctica.
3. Los procedimientos de sacrificio deberán adaptarse a las circunstancias específicas y tener en cuenta, aparte del bienestar de los équidos, la ética, el costo del método, la seguridad de los operadores y la bioseguridad.
4. Se reducirá en la mayor medida posible la manipulación y el desplazamiento de los équidos y, cuando deban llevarse a cabo, se procederá de conformidad con la normatividad vigente.
5. La sujeción de los équidos deberá ser suficiente para facilitar su sacrificio.
6. Cuando se proceda al sacrificio de équidos con fines de control sanitario, los métodos utilizados deberán producir la muerte o la pérdida inmediatas de conocimiento hasta su muerte y se procederá de conformidad con la normatividad vigente.
7. Se debe contar con un sistema de registro en el que se consignará la identificación del animal, fecha, causa y método empleado.
8. Se seguirán los métodos de sacrificio animal descritos en el título 7 del Código sanitario para los animales terrestres de la Organización Mundial de Sanidad Animal – OIE

#### **7.11 DE LAS PRÁCTICAS DE AMANSAMIENTO, ADIESTRAMIENTO, ENTRENAMIENTO Y CONDICIONAMIENTO.**

Para los équidos que se destinan y utilizan en la tracción, transporte, deporte, recreo, actividades agrícolas y pecuarias y generación de ingresos se deberá cumplir adicionalmente con lo siguiente:

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

1. Evitar sobrecargar a los **équidos** ya sea por mayor peso que el que pueda soportar, número excesivo de horas de trabajo, periodos de descanso insuficientes o trabajo en condiciones de estrés.
2. El periodo de adiestramiento debe realizarse de forma gradual para condicionar a los **équidos** físicamente para la actividad que vayan a realizar, no se debe iniciar antes de los treinta (30) meses de edad sin importar el fin zootécnico y la especie del **équido**.
3. Evitar el uso de elementos que puedan causar incomodidad, dolor o heridas.
  
4. Los **équidos** deberán tener entrenamiento específico para mejorar su rendimiento, habilidades o capacidades de trabajo, según su fin zootécnico.
5. La capacidad de peso máxima que se le debe cargar a un **équido** sobre su lomo incluyendo aperos y peso del jinete debe estar acorde con la siguiente fórmula:  $(PT \times PT) \times 56 / A$ , donde PT = Perímetro Torácico, A = Alzada, 56 = Constante.

#### **7.12 DE LOS PLANES DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIA.**

Se deberá contar con planes de contingencia y/o emergencia que ayuden a mitigar problemas en abastecimiento de agua y alimento, así como minimizar el riesgo de ataque y depredación de otros animales.

En caso de sospecha de una de una enfermedad de control oficial y de desastres naturales, el productor deberá conocer y acoger los planes de contingencia establecidos por la autoridad competente.



	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

---

## **CAPÍTULO II**

# **BIENESTAR ANIMAL PARA LA ESPECIE PORCINA.**

---

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

## 8. DEFINICIONES:

- ✓ **AMONTONAMIENTO O APIÑAMIENTO:** Es un indicador de incomodidad térmica por frío; se considera amontonamiento cuando los animales prácticamente estén acostados encima de otros cerdos, no se considera amontonamiento cuando un individuo está justo al lado de otro animal. Se acepta que hasta un 20% de los animales alojados en grupo que estén en reposo, se encuentren amontonados.
- ✓ **ETAPAS DE PRODUCCIÓN DE LOS PORCINOS:** Es la secuencia de períodos productivos, desde que el cerdo nace hasta que está listo para el mercado y el consumo humano. Incluye, entre otras, las siguientes: lactancia, precebo, levante-ceba, gestación.
- ✓ **GESTACIÓN:** Etapa de producción comprendida desde el servicio o inseminación hasta el parto, incluye las hembras gestantes o en servicio.
- ✓ **JADEO:** Respiración rápida de corto aliento y llevada a cabo a través de la boca. Es un indicador de incomodidad térmica por calor; en animales en reposo se considera jadeo si la frecuencia respiratoria es mayor a 28 respiraciones por minuto (RPM), para porcinos en crecimiento y adultos; y mayor a 55 RPM para lechones. Se deben observar los flancos para realizar el conteo de los movimientos respiratorios. Se acepta hasta un 20% de animales con jadeo, cuando su alojamiento es en grupo; para animales alojados individualmente no se debe presentar jadeo
- ✓ **LACTANCIA:** Etapa de producción comprendida desde el nacimiento hasta el destete, incluyen lechones lactantes.
- ✓ **PRECEBO:** Etapa de producción comprendida desde el destete hasta el paso a la etapa de levante-ceba, incluyen los cerdos destetos.
- ✓ **LEVANTE-CEBA:** Etapa de producción comprendida desde la finalización del precebo hasta la salida al sacrificio para consumo humano incluye los cerdos en levante y ceba.
- ✓ **PREDIO DE PRODUCCIÓN PRIMARIA PORCÍCOLA O GRANJA DE PRODUCCIÓN PRIMARIA PORCÍCOLA:** Granja o Finca destinada a la producción de porcinos en cualquiera de sus etapas de desarrollo.
- ✓ **PORCINOS SEGÚN SU ESTADO DE PRODUCCIÓN:** Lechones lactantes, lechones de precebo, cerdos de levante-ceba, hembras lactantes, hembras gestantes, hembras vacías, hembras de reemplazo, machos de reemplazo y machos reproductores (Verracos).
- ✓ **PRODUCCIÓN PRIMARIA PORCÍCOLA:** Comprende las etapas de producción de porcinos que se desarrollan en el predio de producción primaria porcícola o granja de

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

producción primaria porcícola hasta que el animal adquiere la condición productiva para ser comercializado.

- ✓ **SUPERFICIE LIBRE MÍNIMA:** Se considera superficie de suelo libre, a toda superficie existente a libre disposición de los animales sin tener en cuenta el espacio reservado a los comederos y bebederos u otros objetos que no permitan que los animales puedan descansar, levantarse o acostarse libremente.
- ✓ **TEMBLOR:** Se define como la vibración lenta e irregular de cualquier parte del cuerpo o del cuerpo como un todo, consecuencia de la sensación térmica por frío o de una patología en particular. Se acepta que hasta un 20% de los animales alojados en grupo, se encuentren temblando por efecto de frío. Para animales alojados individualmente no se debe presentar temblor.

### 8.1 DE LAS CONDICIONES GENERALES

Se tendrán en cuenta las siguientes condiciones generales para el bienestar animal de la especie porcina:

1. La selección genética siempre deberá tener en cuenta la sanidad y el bienestar de los porcinos.
2. Los porcinos escogidos para ser introducidos en nuevos ambientes deberán pasar por un proceso de adaptación al clima local, enfermedades, parásitos y nutrición del lugar.
3. Los aspectos ambientales, incluyendo las superficies (para caminar, descansar, etc.), deberán adaptarse con el fin de minimizar los riesgos de heridas o de transmisión de enfermedades o parásitos a los porcinos.
4. Los aspectos ambientales deberán permitir un descanso confortable, movimientos seguros y cómodos, incluyendo cambios en las posturas normales, así como permitir que los porcinos muestren un comportamiento natural.
5. El agrupamiento de los porcinos favorece la socialización entre individuos y permite el desarrollo del comportamiento social, siempre y cuando las instalaciones y medios brindados por los productores sean aptos para la cantidad y tipo de animales alojados; de lo contrario, estos agrupamientos pueden resultar en aumento de comportamientos agonísticos, causar heridas y aumentar estrés social.
6. Las condiciones de calidad del aire, temperatura y humedad deberán contribuir a una buena sanidad y al Bienestar Animal.
7. Los porcinos deberán tener acceso a suficiente alimento y agua, acorde con su edad y necesidades, para evitar hambre, sed, malnutrición o deshidratación.

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

8. Las enfermedades y parásitos se deberán evitar y controlar, en la medida de lo posible, a través de buenas prácticas de manejo y/o terapéutica adecuada. Los porcinos con problemas serios de sanidad deberán aislarse y tratarse de manera rápida o aplicarse sacrificio humanitario en condiciones adecuadas, en caso de no ser viable un tratamiento o si tiene pocas probabilidades de recuperarse.
9. Cuando no se puedan evitar procedimientos dolorosos, el dolor deberá manejarse en la medida en que los métodos disponibles lo permitan.
10. El manejo de porcinos deberá promover una relación positiva entre los hombres y los porcinos y no causar heridas, pánico, miedo durable o estrés evitable.
11. Los propietarios y operarios o cuidadores deberán contar con habilidades y conocimientos suficientes para garantizar que los porcinos se traten de acuerdo con estas condiciones generales.

## **8.2 DE LAS INSTALACIONES Y GENERALIDADES PARA LAS ETAPAS DE PRODUCCIÓN.**

Las instalaciones para los predios de producción de la especie porcina se deben construir, mantener y fundamentarse en la normatividad nacional vigente y cumplir como mínimo con las siguientes condiciones:

1. Brindar suficiente espacio para una correcta densidad poblacional, teniendo en cuenta peso, edad de los animales y piso térmico donde se encuentra ubicada la producción.
2. Para el caso de cerdas alojadas en jaulas individuales, garantizar superficies de descanso o apoyos firmes y antideslizantes que faciliten la limpieza y desinfección.
3. Garantizar la diferenciación entre área húmeda y seca, para que los animales tengan la posibilidad de descansar cómodamente, y todos al mismo tiempo en caso de corrales o jaulas grupales.
4. Estar adecuadamente drenadas y contar con superficies antideslizantes para evitar las caídas de los animales.
5. Estar en buen estado de mantenimiento, sin bordes o salientes, a fin de evitar accidentes o lesiones tanto de los animales como de las personas.
6. Ser construidos con materiales que garanticen una adecuada limpieza y desinfección.
7. Ser adaptables a las capacidades y características de los animales.
8. Ofrecer protección ante las condiciones ambientales.
9. Proveer adecuada ventilación y temperatura.
10. Proveer luz artificial o natural como mínimo durante ocho (8) horas al día.
11. Permitir una adecuada inspección.

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

12. Para el caso de la cama profunda se debe contar con un procedimiento documentado sobre su adecuado manejo.

### 8.3 DE LOS ESPACIOS MÍNIMOS DISPONIBLES.

Los espacios mínimos disponibles para garantizar el bienestar animal de la especie porcina son los siguientes, de acuerdo con su estado de producción:

- **Hembras porcinas de reemplazo y/o gestantes alojadas en jaulas.**

En lo posible evitar el uso de jaulas para el alojamiento individual. En caso de utilizar jaulas, las medidas mínimas de referencia serán las consignadas en la siguiente tabla:

Medidas	Largo	Ancho
Rango ideal	2.10 a 2.40 metros	0.60 a 0.70 metros

No existen exigencias específicas de diseño; sin embargo, es importante que se ajusten al estado productivo, tamaño y genética de la hembra posibilitando una postura cómoda de descanso. Lo ideal de las instalaciones en jaulas es que cumplan con los principios de la disponibilidad de espacio para que las cerdas puedan:

- Levantarse y acostarse sin tocar a la vez ambos lados de la jaula.
- Levantarse sin tocar a la vez la parte anterior y posterior de la jaula.
- Acostarse sin que la glándula mamaria pase a la jaula de al lado.
- Levantarse sin tocar la barra superior de la jaula.

- **Hembras porcinas de reemplazo y/o gestantes alojadas en corrales.**

Las instalaciones deberán contar con comederos y bebederos suficientes de acuerdo al tipo de alojamiento que garanticen el acceso de todos los animales y deberán permitir la diferenciación de las áreas secas o limpias (para descanso y alimentación) y húmedas o sucias (para deposiciones, bebederos y desagües).

Se debe contar con una superficie libre mínima por cerda ajustada al número de animales, teniendo en cuenta que se considera una cerda joven hasta el segundo parto, como se observa en la siguiente tabla:

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

Tamaño del Grupo	Cerdas jóvenes (m <sup>2</sup> )	Cerdas adultas(m <sup>2</sup> )
Menor a 6 animales	1,81	2,48
Entre 6 y 39 animales	1,64	2,25
Mayor o igual a 40 animales	1,49	2,05

Estas medidas aplican para instalaciones que cuenten con piso en *slat* de cemento. Si existen grupos de más de 40 animales, donde los alojamientos o corrales no cuenten con jaulas de libre acceso, se debe contar con muros de ocultamiento.

- **Hembras porcinas lactantes y lechones.**

El diseño y dimensión de las jaulas y/o corrales deben ajustarse a las condiciones de la hembra, posibilitando una postura cómoda de descanso y lactancia.

En cuanto a los lechones lactantes, se debe tener en cuenta que las instalaciones deben ser seguras y brindar condiciones adecuadas para garantizar resguardo y buena temperatura.

- **Machos porcinos reproductores incluidos los receladores**

Los machos reproductores pueden ser alojados en corrales, los cuáles deben garantizar como mínimo 6 metros cuadrados de espacio físico, el diseño de la construcción debe permitir que el animal gire libremente dentro del corral (el ancho del corral debe ser mínimo de 2.2 metros) o, en jaulas con dimensiones de 2,40 metros de largo por 0,70 metros de ancho.

- **Lechones de precebo y cerdos de levante y ceba.**

Se debe contar con superficie libre mínima ajustada al peso como se observa en la siguiente tabla:

PESO DEL ANIMAL (Kg)	ESPACIO DISPONIBLE (m <sup>2</sup> )	CAMA PROFUNDA (m <sup>2</sup> )
Hasta 10	0,16	0,24
10 a 20	0,28	0,42
21 a 30	0,36	0,54
31 a 50	0,50	0,75
51 a 85	0,72	1,82
86 a 110	1,0	1,50
Más de 110	> 1,0	1,65

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

#### **8.4 DEL AGUA DE BEBIDA.**

Para el bienestar animal de la especie porcina, se deben tener en cuentas las siguientes condiciones del agua bebida:

1. El método de suministro de agua a los animales debe garantizar la cantidad suficiente, de acuerdo a la etapa de producción.
2. Se debe permitir acceso permanente al agua en condiciones higiénicas.
3. En el caso que el suministro de agua sea por medio de bebederos de chupo, se debe asegurar que el aforo este acorde con la edad del animal, como se describe a continuación:

<b>PESO (Kilos de peso)</b>	<b>AFORO (Litros/minuto)</b>
Lechones (<20 kilos)	0,3
De 20 a 100 kilos	1,0 a 1,5
Cerdas gestantes, lactantes y machos reproductores	1,5 a 2,0

4. La altura de los bebederos debe ser adecuada según la edad y el tamaño del porcino y deben disponerse a la altura del lomo de los animales.
5. La calidad del agua suministrada debe ser potable y demostrar que los tratamientos o manejos realizados garanticen su calidad y no alteran su potabilidad.
6. Debe haber mínimo un bebedero por cada 10 cerdos a partir de la etapa de precebo.

#### **8.5 DEL ALIMENTO.**

Para el bienestar animal de la especie porcina, se deben tener en cuenta las siguientes condiciones del alimento:

1. Todas las dietas balanceadas suministradas en la alimentación de los porcinos deben contar con registro ICA.
2. Se debe garantizar acceso a una alimentación equilibrada, adaptada cualitativa y cuantitativamente a las necesidades fisiológicas de cada etapa productiva.
3. Se debe asegurar una cantidad suficiente de comederos, de acuerdo con la etapa de producción.
4. Los tipos y materiales de comederos y objetos utilizados para el suministro de alimento deben garantizar la calidad del mismo.

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

5. La ubicación, capacidad y tipo de comederos deben asegurar que todos los animales tengan acceso al alimento.

### **8.6 DE LAS CONDICIONES DE SANIDAD ANIMAL.**

Para el bienestar animal de la especie porcina, se deben tener en cuenta las siguientes condiciones de sanidad animal:

1. El establecimiento debe tener un plan sanitario que incluya prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades más frecuentes en la zona.
2. Cumplir los programas oficiales de prevención, control y erradicación de enfermedades establecidos por el Instituto Colombiano Agropecuario -ICA para porcinos.
3. Informar inmediatamente ante el ICA cuando se tenga la sospecha de la presencia de una enfermedad de notificación obligatoria
4. Identificar, aislar y tratar de manera rápida los porcinos enfermos. En caso de que no sea viable un tratamiento o si tiene pocas posibilidades de recuperación se debe aplicar el sacrificio humanitario.

### **8.7 DE LAS CONDICIONES DE BIENESTAR TÉRMICO.**

Debido a la diversidad de climas en el país, es deber del productor o tenedor de los porcinos brindar confort térmico, de acuerdo con las condiciones climáticas específicas de la zona en la que se encuentre.

En zonas geográficas donde las condiciones ambientales lo requieran, se debe disponer de calefacción artificial a los lechones durante todo el periodo de lactancia y por el tiempo en el precebo que sea necesario.

Se deben considerar las siguientes medidas que indican incomodidad térmica: jadeo, amontonamiento o apiñamiento y temblor, de conformidad con las definiciones establecidas en el numeral 9 del presente manual.

### **8.8 DEL MANEJO DE LOS PORCINOS.**

Para el bienestar animal de la especie porcina, se deben tener en cuenta las siguientes condiciones de manejo de animales:

1. Disponer de programas de prevención y control de enfermedades.



	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

2. Para la movilización de porcinos en la granja de producción porcícola se deben evitar pasillos encharcados o en mal estado u obstáculos que impidan el adecuado desplazamiento. No se deben utilizar elementos de tipo: contundentes, corto punzantes, eléctricos o de otro origen que pueden ocasionar algún tipo de lesión o sufrimiento. Se recomienda el uso de banderas o sonajeros.
3. Para la sujeción y práctica de algún procedimiento médico veterinario o de manejo, se deben utilizar elementos adecuados y el personal debe estar capacitado para la sujeción de animales de acuerdo con la edad y el estado productivo del animal.
4. Manejar los porcinos evitando movimientos bruscos y ruidos excesivos.
5. Cuando se enferme un porcino se debe identificar, brindar atención y tratamiento de acuerdo con las recomendaciones del Médico Veterinario (MV) o Médico Veterinario Zootecnista (MVZ).
6. El predio de producción porcícola debe contar con un protocolo de medidas de bioseguridad, con el de garantizar el mantenimiento del estatus sanitario frente a las enfermedades de control oficial.
7. Las prácticas como: inseminación artificial, colecta de semen y transferencia de embriones deben ser realizadas únicamente por personal capacitado que no cause ningún tipo de dolor y pueda afectar el bienestar de los animales.
8. Todo predio de producción porcícola o granja de producción porcícola cuando destine animales para beneficio debe contar con documento que evidencie las horas de ayuno que se realiza a los porcinos, previo a su movilización. El periodo de ayuno desde su inicio en la granja hasta el beneficio de los animales debe ser mínimo de ocho (8) horas y no debe superar las dieciséis (16) horas, lo cual debe estar documentado. No se debe hacer restricción de agua de los animales durante su estancia en granja.

### **8.9 DE LAS BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS**

Serán buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios las siguientes:

1. Utilizar únicamente insumos veterinarios con registro ICA.
2. No utilizar sustancias prohibidas por el ICA.
3. No emplear medicamentos veterinarios que se encuentren vencidos.
4. Cumplir con el tiempo de retiro consignado en el rotulado del producto.
5. Los tratamientos que incluyan antimicrobianos, antiparasitarios, relajantes musculares, medicamentos de control especial, anestésicos y hormonales, deben administrarse cuando sea estrictamente necesario, de acuerdo con lo consignado en la prescripción realizada por un Médico Veterinario (MV) o un Médico Veterinario Zootecnista (MVZ) con matrícula profesional vigente y llevarse registro de tratamientos aplicados.

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

6. Procurar que el uso de antiparasitarios sea orientado de forma selectiva por un Médico Veterinario (MV) o un Médico Veterinario Zootecnista (MVZ) con matrícula profesional vigente y llevarse registro de tratamientos aplicados.
7. En lo posible se debe procurar disminuir el uso de antimicrobianos.
8. Almacenar y aplicar los medicamentos y biológicos veterinarios siguiendo las condiciones e instrucciones consignadas en el rotulado del producto.
9. Utilizar productos veterinarios como promotores de crecimiento solo cuando el registro ICA expresamente autorice su uso en la especie animal.
10. Las agujas y demás implementos que se utilicen para la administración de medicamentos deben estar en buen estado y limpios garantizando el Bienestar Animal por efecto de su uso y eliminarlos de acuerdo con los protocolos sanitarios.
11. El área de almacenamiento de los medicamentos de uso veterinario debe ser limpia, organizada y fresca.
12. Los medicamentos deben ser clasificados de acuerdo con su uso farmacológico. De requerirse debe existir una unidad de refrigeración para los productos que lo necesiten.

#### **8.10 DE LAS PRÁCTICAS QUE GENEREN DOLOR.**

Toda práctica que genere dolor debe realizarse de tal manera que se cause el mínimo estrés y dolor al animal y se cumpla con las buenas prácticas de uso de medicamentos:

1. La castración debe realizarse a la edad más temprana posible por personal capacitado en el tema y bajo recomendación o supervisión de un Médico Veterinario (MV) o un Médico Veterinario Zootecnista (MVZ). Cuando se necesite realizar castración en porcinos mayores de siete (7) días se deberá usar anestesia y analgesia bajo prescripción y supervisión de un Médico Veterinario (MV) o un Médico Veterinario Zootecnista (MVZ) utilizando el mejor método y momento para su realización. En caso de castración química, ésta deberá realizarse con productos que tengan registro ICA y efectuarse de acuerdo con las recomendaciones del rotulado del producto.
2. En la medida de lo posible no realizar descole, despunte o limado de los colmillos; sin embargo, en los casos donde se evidencie la necesidad de su realización (por ejemplo, lesiones producidas por los colmillos en pezones de las cerdas y orejas o colas de otros cerdos) y después de haber tomado todas las medidas correctivas necesarias para corregir estos problemas, se debe realizar a la edad más temprana (menor a 7 días de edad) por personal capacitado en el tema y bajo recomendación o supervisión de un Médico Veterinario (MV) o un Médico Veterinario Zootecnista (MVZ).
3. Identificación: Las chapetas auriculares, tatuajes, marcado en frío y utilización de dispositivos de radiofrecuencia son los métodos recomendados para identificar de

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

manera permanente a los porcinos. Los porcinos no deberán ser identificados por métodos que causen lesiones o la pérdida de una parte sensible del cuerpo, por lo que no se aceptan muescas en orejas, ni el marcaje con hierro en caliente.

4. Las intervenciones quirúrgicas mayores deben ser efectuadas por un Médico Veterinario (MV) o un Médico Veterinario Zootecnista (MVZ)
5. Cuando se necesite realizar una intervención quirúrgica menor (castraciones en machos adultos, prolapsos uterinos y rectales o resolución de criptorquidos) en porcinos se podrán realizar por un Médico Veterinario (MV) o un Médico Veterinario Zootecnista (MVZ). También podrá ser realizado por los operarios siempre y cuando haya sido entrenado o capacitado.

### 8.11 DEL SACRIFICIO HUMANITARIO O EUTANASIA.

Los porcinos objetos de eutanasia son aquellos que no muestran signos de mejoramiento o que presentan una mínima posibilidad de recuperación después de cuidado intensivo, o que estén severamente lastimados, inmóviles o que no caminen, y que no tengan posibilidades de recuperarse, también son objeto de eutanasia los porcinos que deben sacrificarse como parte de un programa de control oficial y se aplicará también cuando sea necesario proceder al sacrificio de animales por otros motivos, por ejemplo, a raíz de catástrofes naturales.

Los lechones que sean físicamente incapaces de acceder al alimento o al agua deberán ser sometidas a sacrificio humanitario lo antes posible. De igual manera, aquellos animales con una enfermedad incurable o con deformidades que comprometan la vida del animal deberán ser sacrificados de forma humanitaria.

Una vez tomada la decisión **por parte del profesional Médico Veterinario (MV) o Médico Veterinario Zootecnista (MVZ)** de sacrificar a los animales se debe asegurar su bienestar hasta su muerte y se debe cumplir con lo siguiente:

1. Todo el personal que participe en el sacrificio humanitario de los porcinos deberá tener la destreza y la competencia necesarias. La competencia exigida podrá adquirirse por medio de una formación oficial y/o de experiencia práctica.
2. Los procedimientos de sacrificio deberán adaptarse a las circunstancias específicas y tener en cuenta, aparte del bienestar de los porcinos, la ética, el costo del método, la seguridad de los operadores y la bioseguridad.
3. Se reducirá en la mayor medida posible la manipulación y el desplazamiento de los porcinos y, cuando deban llevarse a cabo, se procederá de conformidad con la normatividad vigente.
4. La sujeción de los porcinos deberá ser suficiente para facilitar su sacrificio.

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

5. Cuando se proceda al sacrificio de porcinos con fines de control sanitario, los métodos utilizados deberán producir la muerte o la pérdida inmediatas de conocimiento hasta su muerte y se procederá de conformidad con la normatividad vigente.
6. Se debe contar con un sistema de registro en el que se consignará la identificación del animal, fecha, causa y método empleado.
7. Se seguirán los métodos de sacrificio humanitarios descritos en el título 7 del Código sanitario para los animales terrestres de la Organización Mundial de Sanidad Animal – OIE.

#### **8.12 DE LOS PLANES DE CONTINGENCIA Y/O EMERGENCIA.**

Se deberá contar con planes de contingencia y/o emergencia que ayuden a mitigar problemas en abastecimiento de agua y alimento, así como minimizar el riesgo de ataque y predación de otros animales.

En caso de sospecha de una de una enfermedad de control oficial y de desastres naturales, el productor deberá conocer y acoger los planes de contingencia establecidos por la autoridad competente.

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

---

## **CAPÍTULO III**

# **BIENESTAR ANIMAL PARA LAS ESPECIES OVINA Y CAPRINA.**

---

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

## 9. DEFINICIONES:

- ✓ **ETAPAS DE PRODUCCIÓN DE LOS OVINOS Y/O CAPRINOS:** Es la secuencia de periodos productivos, desde que el animal nace hasta que está listo para el mercado y el consumo humano. Incluye, entre otras, las siguientes: cría, levante, ceba, gestación, producción de leche.
- ✓ **PREDIO DE PRODUCCIÓN PRIMARIA DE OVINOS Y/O CAPRINOS:** Granja o Finca destinada a la producción de ovinos y/o caprinos en cualquiera de sus etapas de desarrollo.
- ✓ **PRODUCCIÓN PRIMARIA:** Comprende las etapas de producción de ovinos y/o caprinos que se desarrollan en el predio de producción primaria hasta que el animal adquiere la condición productiva para ser comercializado.

### 9.1 LIBERTAD DE MOVIMIENTO

Los propietarios, tenedores y/o poseedores de ovinos y caprinos deben permitir la libertad de movimientos propia de los animales de manera que no se les cause sufrimiento o daños innecesarios, teniendo en cuenta la especie, su grado de adaptación y domesticación.

Cuando exista la necesidad de limitar el movimiento con los elementos que se requieran, se les proporcionará un espacio adecuado a sus necesidades fisiológicas y de comportamiento.

### 9.2 DE LAS INSTALACIONES.

En los predios de producción de ovinos y caprinos, las instalaciones deben construirse y mantenerse teniendo en cuenta que:

1. Exista espacio que permita suplir las necesidades de confort térmico, socialización y libertad de movimiento de los animales, para que puedan echarse, descansar y levantarse libremente. Ver (tabla 1)
2. Las áreas de parto, provean condiciones apropiadas para los animales recién nacidos y sus madres.
3. Permanezcan en buen estado garantizando el Bienestar Animal y del personal.
4. Provean ventilación, iluminación natural y temperatura adecuadas a las especies y que estas condiciones no constituyan un factor negativo en la producción.

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

5. La cantidad, altura y capacidad de los comederos y bebederos debe ser adecuada de acuerdo al número de animales que van a tener acceso a los mismos.
6. Procurar una zona de resguardo para proteger los ovinos y/o caprinos de depredadores en horas nocturnas y/o de los cambios climáticos.
7. Las áreas de descanso deben contar con superficies que permitan el desplazamiento natural de los animales para impedir accidentes y caídas.
8. Que los pisos drenen adecuadamente y el área sea de fácil limpieza.
9. Las mangas, los bretes, los corrales, los pasillos y las salas de ordeño deberán estar en buen estado de mantenimiento y no presentar salientes que provoquen lesiones en los animales o personas.
10. Deben ser adaptables a las capacidades y características de los animales.
11. Garantizar el acceso al agua a voluntad y al alimento de acuerdo con la edad, estado fisiológico y etapa de producción.
12. Los bebederos y comederos deben ubicarse en lugares sombreados, evitar encharcamientos alrededor de estos; además, no deben estar expuestos directamente a los rayos del sol, a fin de garantizar una adecuada temperatura del agua y del alimento para consumo evitando también que los animales defecuen y pisoteen el alimento y el agua.

Tabla1. Espacios mínimos por especie

Categoría	Espacio mínimo por animal (m2)	
	OVINOS	CAPRINOS
<b>Ovinos y caprinos en confinamiento individual</b>		
Hembra adulta vacía	0.9	2.0
Hembra preñada y macho castrado	1.0	2.0
Reproductor	1.5	2.0
Cordero - Cabrito	0.6	0,6
Hembra con cría lactante	1.5	2.5
<b>Ovinos y caprinos en confinamiento grupal</b>		
Menos de 8 animales	0.9	1.0
8–15 animales	0.8	0.9
16–30 animales	0.6	0.8
31 o más animales	0.5	0.8

### 9.3 DEL AGUA DE BEBIDA Y ALIMENTO.

Para el bienestar animal de la especie ovina y caprina, se deben tener en cuenta las siguientes condiciones para la provisión del agua de bebida y alimento:

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

1. Los ovinos y/o caprinos deberán tener libre acceso a suficiente alimento y agua de buena calidad, acorde con su edad y necesidades.
2. El agua suministrada debe ser apta para el consumo de los animales. Los bebederos deben ser de materiales que permitan su fácil limpieza y desinfección, siendo estas labores realizadas con una adecuada frecuencia.
3. Los alimentos concentrados, bloques multinutricionales y la sal mineralizada comerciales suministradas en la alimentación de los ovinos/caprinos deben contar con registro ICA, exceptuando las dietas de autoconsumo.

#### **9.4 DE LAS CONDICIONES DE SANIDAD ANIMAL.**

Los ovinos y caprinos deben estar incluidos en los programas oficiales de prevención, control y erradicación de enfermedades, para lo cual se deberá contar con:

1. El establecimiento de un plan sanitario que incluya prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades más frecuentes en la zona.
2. Cumplir los programas oficiales de prevención, control y erradicación de enfermedades establecidos por el Instituto Colombiano Agropecuario -ICA para ovinos y caprinos.
3. Informar inmediatamente ante el ICA cuando se tenga la sospecha de la presencia de una enfermedad de notificación obligatoria
4. Identificar, aislar y tratar de manera rápida los ovinos y/o caprinos enfermos. En caso de que no sea viable un tratamiento o si tiene pocas posibilidades de recuperación se debe aplicar sacrificio humanitario.

#### **9.5 DE LAS CONDICIONES DE BIENESTAR TÉRMICO.**

Para el bienestar animal de la especie ovina y caprina, se deben tener en cuenta las siguientes condiciones que garanticen el bienestar térmico:

1. Teniendo en cuenta las condiciones ambientales, siempre se debe disponer de recursos naturales o artificiales que mejoren el confort térmico (por ejemplo, sombra o resguardo de temperaturas extremas) en las diferentes áreas donde permanezcan los animales.
2. En el caso de los ovinos y/o caprinos estabulados la calidad del aire, la temperatura y la humedad deberán contribuir a un buen bienestar animal.
3. Deberá existir una protección contra las condiciones climáticas de frío extremo cuando representen un serio riesgo para el bienestar de los ovinos y/o caprinos, en particular, para los neonatos y los corderos/cabritos, así como para aquellos que tengan una fragilidad fisiológica (hembras parto/animales enfermos). La protección suministrada puede ser proporcionada con cama adicional, mantas o



	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

refugios. En los esfuerzos de proteger contra el frío, se ha de prestar atención para no alterar la calidad del aire.

## **9.6 DEL MANEJO DE LOS OVINOS Y CAPRINOS.**

Para el bienestar animal de la especie ovina y caprina, se deben tener en cuenta las siguientes condiciones de manejo de los animales:

1. Para la movilización y manejo de los ovinos y caprinos no se deben utilizar elementos de tipo: contundentes, corto punzantes, eléctricos o de otro origen que pueden ocasionar algún tipo de lesión o sufrimiento.
2. Para la sujeción y manejo de los ovinos y caprinos utilizar herramientas y/o elementos apropiados que propicien el Bienestar Animal.
3. Para la práctica de algún procedimiento médico veterinario, se deben utilizar elementos que faciliten el manejo y minimicen el dolor y/o el estrés al animal.
4. Las prácticas como: la colecta de semen e inseminación artificial podrá ser realizada por personal capacitado. La inseminación artificial laparoscópica y la transferencia de embriones deben ser realizadas por un Médico Veterinario o un Médico Veterinario Zootecnista (MVZ) minimizando el dolor y/o el estrés que puedan afectar el bienestar de los ovinos/caprinos.
5. Manejar los ovinos y caprinos, evitando movimientos bruscos y ruidos excesivos.
6. Realizar el ordeño de una manera tranquila evitando agentes estresantes o niveles de ruido excesivo. Todo el material de ordeño debe estar en buenas condiciones de higiene.
7. Procurar la movilización de los ovinos y/o caprinos dentro del predio de manera ordenada, por lotes homogéneos, de forma tranquila y a su propio ritmo.
8. Al utilizar perros para mover ovinos y/o caprinos, estos deben estar debidamente entrenados, supervisados y el personal debe estar capacitado para manejar este tipo de perros de trabajo.
9. Permitir el agrupamiento social de los ovinos y/o caprinos, evitando el aislamiento de animales en casos innecesarios.
10. En los sistemas de producción donde se practique la esquila, deberá llevarla a cabo por personal competente, con herramientas y/o elementos en buen estado.
11. Procurar una zona de resguardo para proteger los ovinos y/o caprinos de depredadores y/o de los cambios climáticos.
12. Identificar y atender oportunamente animales con cambios de comportamiento, heridas o signos clínicos de enfermedades.
13. Realizar al menos tres (3) veces al año la inspección de las pezuñas, haciendo el recorte preventivo cuando sea necesario.
14. Ovinos y Caprinos lesionados o enfermos deberán contar con zona de enfermería apartada de los demás animales para su aislamiento y tratamiento.

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

### **9.7 DE LAS BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS.**

Serán buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios las siguientes:

1. Utilizar únicamente insumos veterinarios con registro ICA.
2. No utilizar sustancias prohibidas por el ICA.
3. No emplear medicamentos veterinarios que se encuentren vencidos.
4. Cumplir con el tiempo de retiro consignado en el rotulado del producto.
5. Los tratamientos que incluyan antimicrobianos, antiparasitarios, relajantes musculares, medicamentos de control especial, anestésicos y hormonales, deben administrarse cuando sea estrictamente necesario, de acuerdo con lo consignado en la prescripción realizada por un Médico Veterinario (MV) o un Médico Veterinario Zootecnista (MVZ) con matrícula profesional vigente y llevarse registro de tratamientos aplicados.
6. Procurar que el uso de antiparasitarios sea orientado de forma selectiva por un Médico Veterinario (MV) o un Médico Veterinario Zootecnista (MVZ) con matrícula profesional vigente y llevarse registro de tratamientos aplicados
7. En lo posible se debe procurar disminuir el uso de antimicrobianos
8. Almacenar y aplicar los medicamentos y biológicos veterinarios siguiendo las condiciones e instrucciones consignadas en el rotulado del producto.
9. Utilizar productos veterinarios como promotores de crecimiento solo cuando el registro ICA expresamente autorice su uso en la especie animal.
10. Las agujas y demás implementos que se utilicen para la administración de medicamentos deben estar en buen estado y limpios garantizando el Bienestar Animal por efecto de su uso y eliminarlos de acuerdo con los protocolos sanitarios
11. El área de almacenamiento de los medicamentos de uso veterinario, debe ser limpia, organizada y fresca.
12. Los medicamentos deben ser clasificados de acuerdo con su uso farmacológico. De requerirse debe existir una unidad de refrigeración para los productos que lo necesiten.

### **9.8 DE LAS PRÁCTICAS QUE GENEREN DOLOR.**

Las prácticas realizadas por razones de: eficiencia productiva, sanidad, bienestar animal y seguridad humana, como la castración, descorne, descole, identificación y podología deben realizarse de tal manera que se cause el mínimo estrés y dolor al animal, y a la edad mas temprana posible, teniendo en cuenta que:

1. Deben realizarse por personal capacitado o que cuente con la experiencia suficiente.
2. Cuando se requiera intervenciones quirúrgicas debe realizarse por un Médico Veterinario (MV) o un Médico Veterinario Zootecnista (MVZ), con matrícula

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

profesional vigente expedida por el Consejo Profesional de Medicina Veterinaria y de Zootecnia de Colombia – COMVEZCOL, utilizando el mejor método y momento para su realización con el uso de analgesia o anestesia según sea el caso.

3. Para la identificación de los animales, deberán atenderse las normas de trazabilidad vigente.
4. Cualquier intervención dolorosa debe ser justificada y ejecutarse bajo las indicaciones del Médico Veterinario (MV) o el Médico Veterinario Zootecnista (MVZ) con matrícula profesional vigente expedida por el Consejo Profesional de Medicina Veterinaria y de Zootecnia de Colombia – COMVEZCOL.
5. La Castración: En caso de ser realizada de forma quirúrgica debe realizarse únicamente por un Médico Veterinario (MV) o un Médico Veterinario Zootecnista (MVZ) utilizando el mejor método y momento para su realización con el uso de analgesia y/o anestesia. En caso de castración química, ésta deberá realizarse con productos con registro ICA y efectuarse de acuerdo con las recomendaciones del rotulado del producto.
6. El Corte de cola solo se deberá hacer cuando existan riesgos o generen mayores beneficios para el animal, no como una práctica de rutina. Anillos de caucho deben ser usados entre 24 horas a 7 días de vida, y nunca se pueden poner a corderos/cabritos mayores de 6 semanas de vida.
7. El Descorne solo deberá realizarse antes de los diez (10) días de vida del animal utilizando analgesia y anestesia.

### **9.9 DEL SACRIFICIO HUMANITARIO O EUTANASIA.**

Los ovinos y caprinos objetos de eutanasia son aquellos que no muestran signos de mejoramiento o que presentan una mínima posibilidad de recuperación después de cuidado intensivo, o que estén severamente lastimados, inmóviles o que caminen, y que no tengan posibilidades de recuperarse.

También son objeto de eutanasia los ovinos/caprinos que deben sacrificarse como parte de un programa de control oficial y se aplicará también cuando sea necesario proceder al sacrificio de animales por otros motivos, por ejemplo, a raíz de catástrofes naturales.

Una vez tomada la decisión **por parte del profesional** Médico Veterinario (MV) o Médico Veterinario Zootecnista (**MVZ**) de sacrificar a los animales se debe asegurar su bienestar hasta su muerte, por lo que se debe cumplir con lo siguientes

1. Los corderos y cabritos que sean físicamente incapaces de acceder al alimento o al agua deberán ser sometidas a sacrificio humanitario lo antes posible. De igual manera, aquellos animales con una enfermedad incurable o con deformidades

	<b>MANUAL</b>	VERSION 01
	<b>CONDICIONES DE BIENESTAR ANIMAL PROPIAS DE CADA UNA DE LAS ESPECIES DE PRODUCCIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO PARA LAS ESPECIES EQUIDAS, PORCINAS, OVINAS Y CAPRINAS</b>	<b>MN-IDP-01</b>
		FECHA EDICIÓN 01-06-2020

que comprometan la vida del animal deberán ser sacrificados de forma humanitaria.

2. Todo el personal que participe en el sacrificio humanitario de los ovinos/caprinos deberá tener la destreza y la competencia necesarias. La competencia exigida podrá adquirirse por medio de una formación oficial y/o de experiencia práctica.
3. Los procedimientos de sacrificio deberán adaptarse a las circunstancias específicas y tener en cuenta, aparte del bienestar de los ovinos/caprinos, la ética, el costo del método, la seguridad de los operadores y la bioseguridad.
4. Se reducirá en la mayor medida posible la manipulación y el desplazamiento de los ovinos/caprinos y, cuando deban llevarse a cabo, se procederá de conformidad con la normatividad vigente.
5. La sujeción de los ovinos/caprinos deberá ser suficiente para facilitar su sacrificio.
6. Cuando se proceda al sacrificio de ovinos/caprinos con fines de control sanitario, los métodos utilizados deberán producir la muerte o la pérdida inmediatas de conocimiento hasta su muerte y se procederá de conformidad con la normatividad vigente.
7. Se debe contar con un sistema de registro en el que se consignará la identificación del animal, fecha, causa y método empleado.
8. Se seguirán los métodos de sacrificio humanitarios descritos en el título 7 del Código sanitario para los animales terrestres de la Organización Mundial de Sanidad Animal – OIE

#### **9.10 DE LOS PLANES DE CONTINGENCIA Y/O EMERGENCIA.**

Se deberá contar con planes de contingencia y/o emergencia que ayuden a mitigar problemas en abastecimiento de agua y alimento, así como minimizar el riesgo de ataque y predación de otros animales.

En caso de sospecha de una de una enfermedad de control oficial y de desastres naturales, el productor deberá conocer y acoger los planes de contingencia establecidos por la autoridad competente.

#### **HISTORIAL DE CAMBIOS**

<b>Fecha</b>	<b>Versión</b>	<b>Descripción</b>
01-06-2020	1	Se adopta el Manual de Condiciones de Bienestar Animal de cada una de las especies de producción en el sector agropecuario, de acuerdo con las disposiciones revisadas y aprobadas en el Comité de bienestar animal.