

# El descornado en las operaciones con cabras en EE. UU.

Resumen de prácticas administrativas

Noviembre de 2020

## INTRODUCCIÓN

En 2019, el Sistema Nacional de Monitoreo de Sanidad Animal (National Animal Health Monitoring System, NAHMS) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (U.S. Department of Agriculture, USDA), en colaboración con el Servicio Nacional de Estadísticas Agrícolas, (National Agricultural Statistics Service, NASS) hizo su segundo estudio nacional de la industria de cabras en EE. UU. El estudio de cabras del 2019 de NAHMS recopiló información sobre las prácticas de salud y manejo de cabras en las operaciones con cabras en EE. UU. Este estudio se hizo en 24 de los principales estados productores de cabras del país. Uno de los objetivos del estudio de cabras del 2019 fue recopilar información sobre las prácticas de manejo de crianza de cabritos en las operaciones, incluyendo el descuerne de los cabritos.

## TÉRMINOS CLAVE

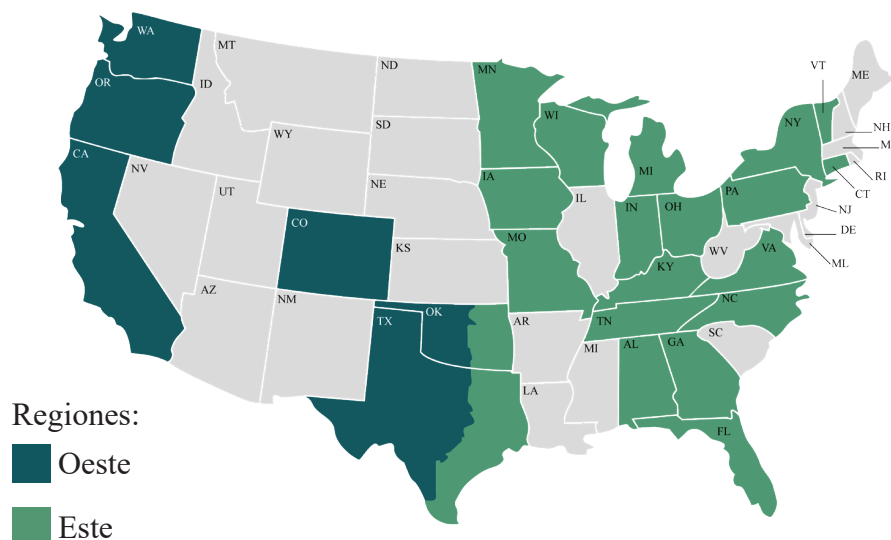


- **Lácteos** hace referencia a las operaciones que principalmente producen leche.
- **Carne** se refiere a las operaciones que principalmente crían cabras para el consumo.
- **Otros** hace referencia a las operaciones de crianza de cabras con otros fines.

### Tamaño de la operación (por cabezas de cabras)



Figura 1. Estados/regiones que participaron en el estudio de cabras 2019 de NAHMS



\*Texas y Oklahoma se dividieron en una línea correspondiente a Interstate 35 de norte a sur. Las mitades occidentales de los estados se incluyeron en la región Oeste y las mitades orientales se incluyeron en la región Este.

## ¿QUÉ ES EL DESCORNADO?

El descornado es un procedimiento que se hace con los cabritos para asegurarse de que sus cuernos no se desarrollen. Este procedimiento se hace generalmente en los cabritos de menos de tres semanas de edad. Después de tres semanas de edad, el tejido del cuerno en desarrollo se habrá adherido al cráneo y es más difícil de quitar. Usar la técnica para descornar apropiada y hacerlo durante la época apropiada disminuye la cantidad de cabras que desarrollan rudimentos y también la cantidad de lesiones asociadas con el descuerna.

## ¿POR QUÉ SE DESCUERNA A LAS CABRAS?

La mayoría de las razas de cabras desarrollan cuernos. Los cuernos son beneficiosos para protegerse de depredadores y para disipar el calor. Sin embargo, los cuernos pueden causar problemas a los productores cuando manipulan a las cabras y las cabras con cuernos pueden lesionar a otras cabras cuando comparten corral. Por lo tanto, muchas operaciones elijen descornar a sus cabritos.



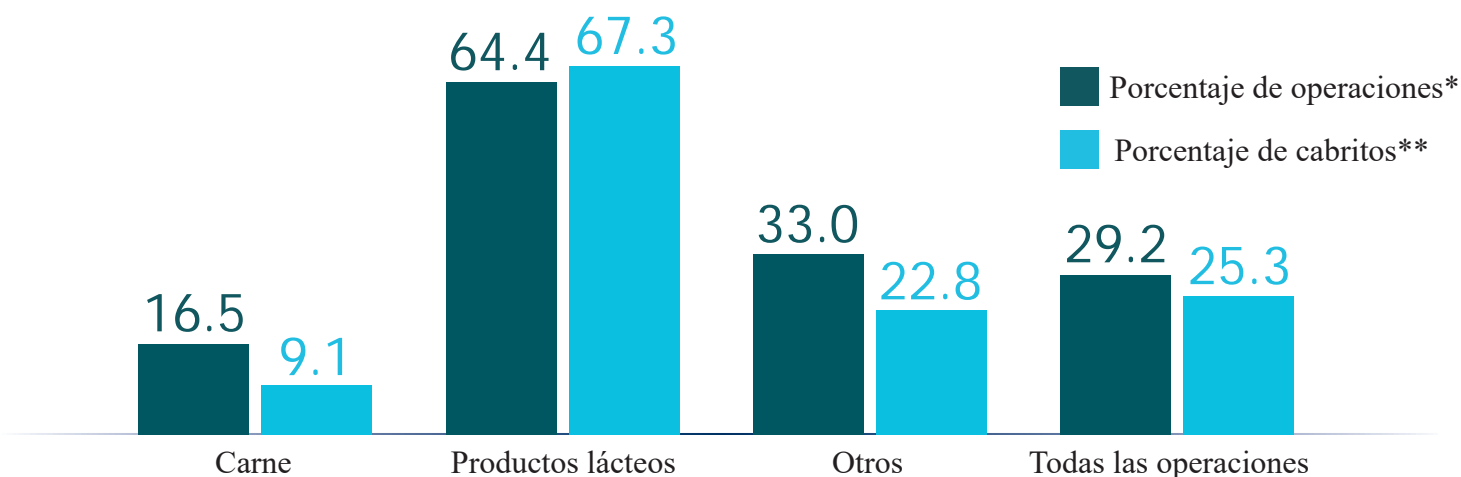
Un rudimento es un cuerno que no se ha desarrollado completamente y por lo general no está conectado al cráneo. Las cabras pueden desarrollar rudimentos debido a que la yema del cuerno no se quitó por completo.

## ¿QUÉ OPERACIONES DESCUERNAN A SUS CABRAS?

En las operaciones en las que nacen cabritos, más de un cuarto de todas las operaciones descornaron o planifican descornar a los cabritos (29.2%). En general, se espera descornar al 25.3% de todos los cabritos. Más operaciones de productos lácteos descuernan cabritos que las operaciones de producción de carne u otras operaciones con cabras.

- 64.4% de las operaciones de productos lácteos, 16.5% de las operaciones de carne y 33.0% de otras operaciones con cabras descornaron o se espera que descuernen a todos los cabritos (vea la Figura 2).

**Figura 2. Porcentaje de operaciones y cabritos que se descornaron o que se espera descornar antes de la producción principal de la operación**

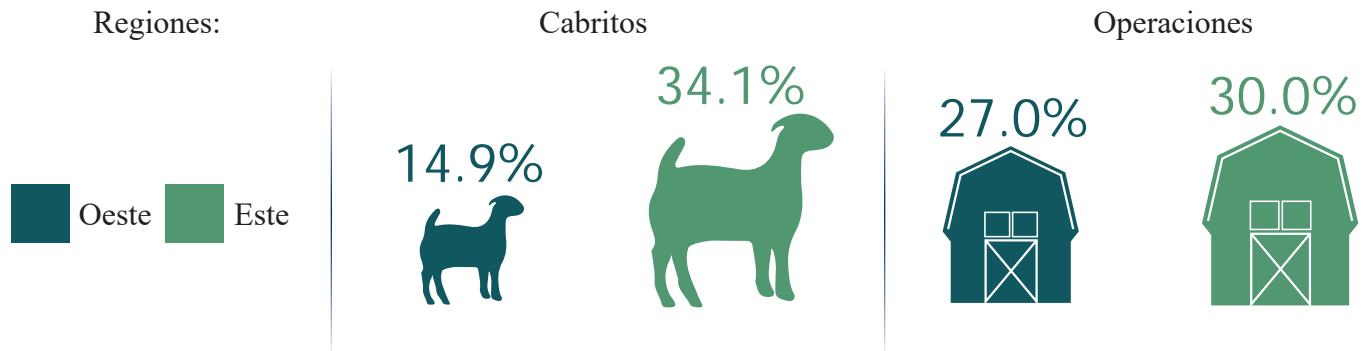


\*Este porcentaje se obtuvo de todas las operaciones que tenían cabritos del 1 de julio de 2018 al 30 de junio de 2019, incluyendo las que tenían cabritos que no tenían o no se esperaba que tuvieran cuernos.

\*\* Porcentaje calculado de cabritos nacidos vivos del 1 de julio de 2018 al 30 de junio de 2019.

El tamaño del rebaño no afectó el porcentaje de las operaciones que descornaron o se esperaba que descornaran a los cabritos o el porcentaje de cabritos que se descornaron o se espera descornar (vea la Figura 3). Se descornó o se espera descornar un porcentaje más alto de cabritos en la región Este (34.1%) que cabritos en la región Oeste (14.9%) (vea la Figura 3).

**Figura 3. Porcentaje de cabritos que se descornó o se espera descornar y operaciones que han descornado o esperan descornar cabritos**



## ¿CUÁNDO SE DESCUERNA A LAS CABRAS?

Las operaciones descuernan a los cabritos a una edad promedio de 16.3 días.

- Descornar a los cabritos después de la edad de 14 días se clasifica técnicamente como cortar los cuernos, no descornar.
- En general, los cabritos se deben descornar entre los 4 y 14 días de edad. El descuerne a esa edad garantiza que la cabra realmente se está descornando y no se le están cortando los cuernos.

No hubo diferencias regionales o en el tamaño del rebaño en relación con la edad en el momento del descuerne. Hubo diferencias entre el tipo principal de producción de las operaciones en relación con la edad en el momento del descuerne. Las operaciones de carne descornaron a los cabritos posteriormente a que las operaciones de productos lácteos y de otro tipo.

- Las operaciones de carne descornaron a los cabritos a un promedio de 20.2 días, las operaciones de productos lácteos descornaron a los cabritos a un promedio de 14.6 días y otras operaciones con cabras descornaron a los cabritos a un promedio de 13.9 días (vea la Figura 4).

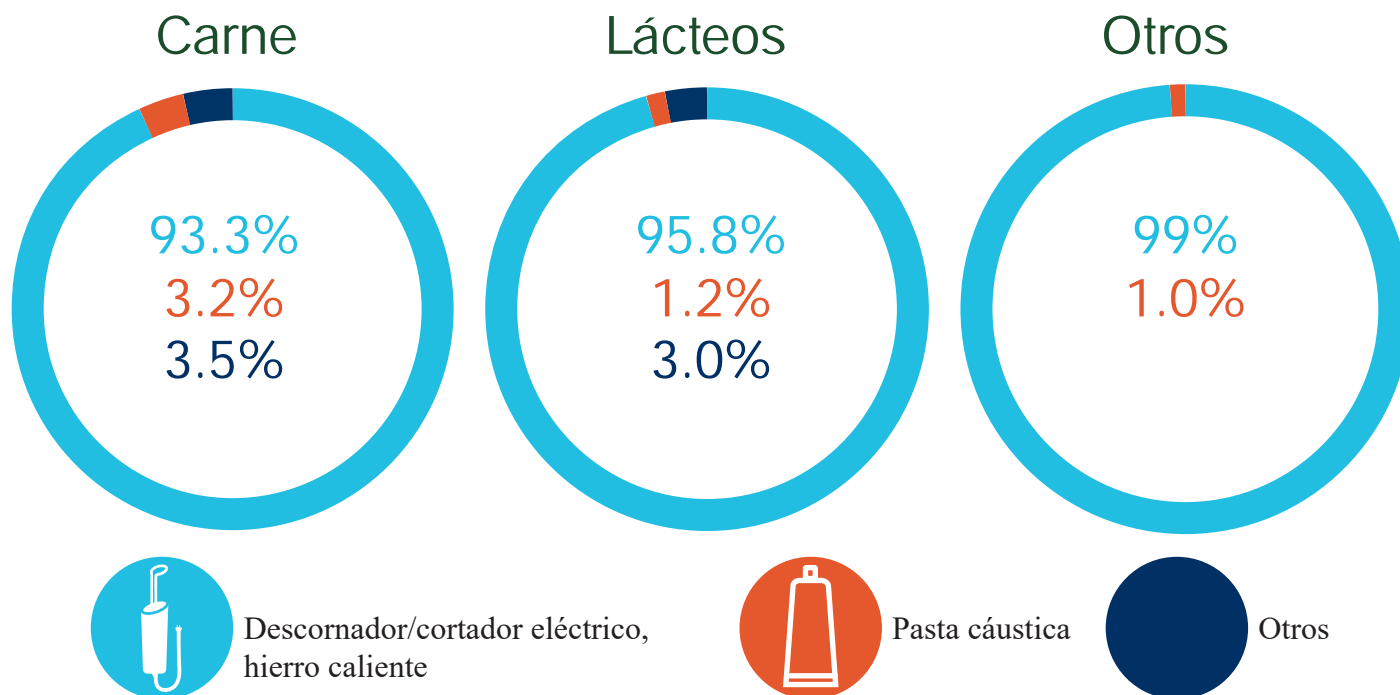
**Figura 4. Edad promedio (días) al momento del descuerne**



## ¿CÓMO SE HACE EL DESCUERNE DE LAS CABRAS?

El método principal usado para descornar cabritos es un descornador/cortador de cuernos eléctrico o hierro caliente. Este método se usó en 93.3% de las operaciones de carne, 95.8% de las operaciones de productos lácteos y 99.0% de otras operaciones. Algunos métodos menos frecuentes para descornar incluyen la pasta cáustica, bandas elásticas o tijeras. La pasta cáustica se usó en 3.2% de las operaciones de carne, 1.2% de las operaciones de productos lácteos y 1.0% de otras operaciones (vea la Figura 5).

Figura 5. Métodos de descuerne por tipo de operación



## ¿SE USAN ANALGÉSICOS?

Los analgésicos o anestésicos reducen el dolor durante el procedimiento de descuerne.

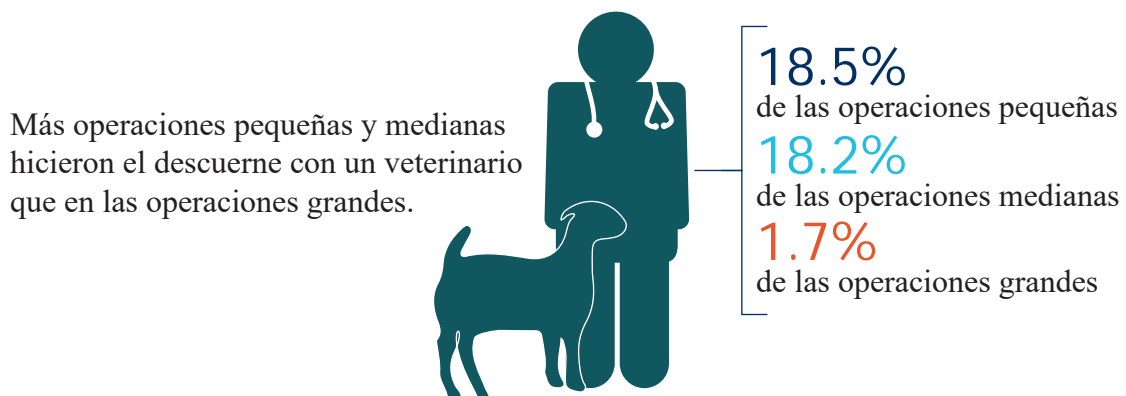
- Los tipos de analgésicos o anestésicos pueden incluir anestésicos locales, bloqueadores de nervios o medicamentos antiinflamatorios no esteroideos (NSAID) que se administran tópicamente o inyectados.
  - Los anestésicos locales o los bloqueadores de nervios son beneficiosos para reducir el dolor que sienten los cabritos durante el procedimiento de descuerne.
  - Los NSAID reducen el dolor que sienten los cabritos después del procedimiento.

Los analgésicos y anestésicos se usaron de manera rutinaria en 30.4% de las operaciones durante el descuerne de cabritos. No hubo diferencia en el tamaño del rebaño, la región o el tipo de producción principal de una operación que usó analgésicos o anestésicos como rutina en el descuerne de los cabritos.

## ¿QUIÉN HACE EL DESCUERNE?

El propietario generalmente hace el procedimiento de descuerne en 75.0% de las operaciones. Generalmente un veterinario hace el procedimiento de descuerne en 16.5% de las operaciones. “Otros” generalmente hacen el procedimiento de descuerne en 7.1% de las operaciones. Un porcentaje más alto de operaciones pequeñas y medianas (18.5% y 18.2%, respectivamente) generalmente pidieron a veterinarios que hicieran el descuerne de los cabritos que las operaciones grandes (1.7%) (vea la Figura 6). El propietario descornó a los cabritos en un porcentaje más alto en las operaciones grandes (89.8%) que en las operaciones pequeñas y medianas (71.0% y 74.8%, respectivamente).

**Figura 6. Porcentaje de operaciones en las que un veterinario hizo el descuerne de los cabritos (por tamaño de rebaño)**



Para ver publicaciones nuevas y emocionantes relacionadas con este estudio, visite [www.aphis.usda.gov/nahms](http://www.aphis.usda.gov/nahms) o escanee el código QR. El material con información actualizada se incluirá tan pronto como esté disponible.



En 2019, el Sistema Nacional de Monitoreo de Sanidad Animal (National Animal Health Monitoring System, NAHMS) de USDA en colaboración con el Servicio Nacional de Estadísticas Agrícolas, (National Agricultural Statistics Service, NASS) hizo su segundo estudio nacional de la industria de cabras en EE. UU. Este estudio hizo un análisis profundo de los problemas principales que enfrentan las operaciones con cabras en EE. UU. y tiene el propósito de dar información nueva y valiosa relacionada con las prácticas sanitarias y de manejo de cabras.