



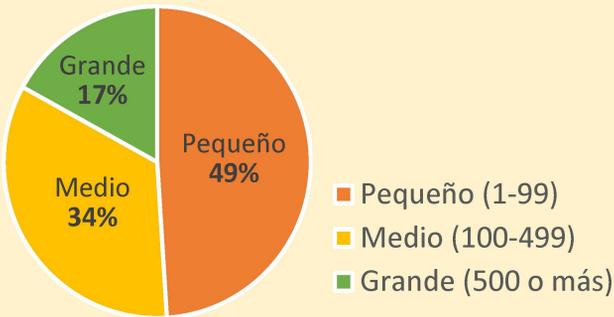
USO Y ADMINISTRACIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN LAS OPERACIONES DE OVEJAS EN CALIFORNIA

En verano de 2018, el programa de Uso y Administración de Antimicrobianos (AUS, por sus siglas en inglés) del Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA, por sus siglas en inglés) realizó una encuesta anónima por correo a productores de ovejas comerciales de todo el estado.

La Encuesta de Ovejas Comerciales 2018 de AUS solicitaba información del año calendario 2017, antes de los cambios en las leyes estatales de uso de antibióticos.

AUS recibió respuestas de más de tres cuartos de los condados productores de ovejas en California

Encuestas por Tamaño de Rebaño



AUS recibió respuestas de **108** operaciones de toda California



Se informaron, en total, **110,715** ovejas, lo que representa **el 23%** de las ovejas en California (Censo 2017 de NASS)

<6%

Menos del **6%** de los rebaños pasó tiempo fuera del estado

La mayoría de los productores de ovejas estaban usando un veterinario en 2017*

El **59%** de todos los encuestados indicó que usó un veterinario por cualquier motivo en 2017



El **35%** de los encuestados indicó la participación de un veterinario en la toma de decisiones sobre el uso de antibióticos

Las probabilidades de que se usara un veterinario fueron **similares** para todos los tamaños de rebaño

*A partir de 2018, la legislación de California exige la supervisión de todo el uso de antibióticos por parte de un veterinario

La mayoría de los antibióticos usados para ovejas en 2017 se administraron individualmente por vía oral o inyectable

Nota: "Antibióticos orales" se refiere a los antibióticos administrados a animales individuales por vía oral (es decir, por bolo o drench)

El **78%** de todas las granjas indicó el uso de algún tipo de antibiótico (por vía de forraje, agua, oral y/o inyectable)

El **73%** de todas las granjas informó la administración por vía oral y/o inyectable

Las **tetraciclinas** fueron los antibióticos más informados administrados para tratamiento por vía oral y/o inyectable

Las 3 Razones Principales para Usar Antibióticos

Entre las granjas que informaron un tratamiento oral y/o inyectable

 <p>Enfermedad respiratoria†</p>	<ul style="list-style-type: none"> El 6% usó antibióticos orales El 63% usó antibióticos inyectables 	<ul style="list-style-type: none"> El 5% usó antibióticos orales El 82% usó antibióticos inyectables 	 <p>Enfermedad respiratoria†</p>
 <p>Cojera</p>	<ul style="list-style-type: none"> El 0% usó antibióticos orales El 38% usó antibióticos inyectables Los rebaños más pequeños eran menos propensos a usar antibióticos 	<ul style="list-style-type: none"> El 35% usó antibióticos orales El 17% usó antibióticos inyectables 	 <p>Diarrea†</p>
 <p>Problemas reproductivos*</p>	<ul style="list-style-type: none"> El 0% usó antibióticos orales El 36% usó antibióticos inyectables Los rebaños más pequeños eran menos propensos a usar antibióticos 	<ul style="list-style-type: none"> El 0% usó antibióticos orales El 23% usó antibióticos inyectables 	 <p>Lesiones†</p>



† Sin diferencias de uso entre tamaños de rebaño

* Los problemas reproductivos no incluyeron aborto. El aborto fue una categoría por separado.

EXTENSIÓN Y EDUCACIÓN

El **72%** de los encuestados mantuvo registros de los antibióticos usados, mayormente en formato papel

El **18%** informó estar capacitado en aseguramiento de calidad o pertenecer a programas de aseguramiento de calidad ovina (SQA, por sus siglas en inglés)

Cómo ayuda esto a los productores de ovejas

Los hallazgos de esta encuesta se utilizan en el desarrollo de buenas prácticas de manejo y recursos de administración para productores de ovejas en California.

AUS usa la información de la encuesta para generar recursos para California