



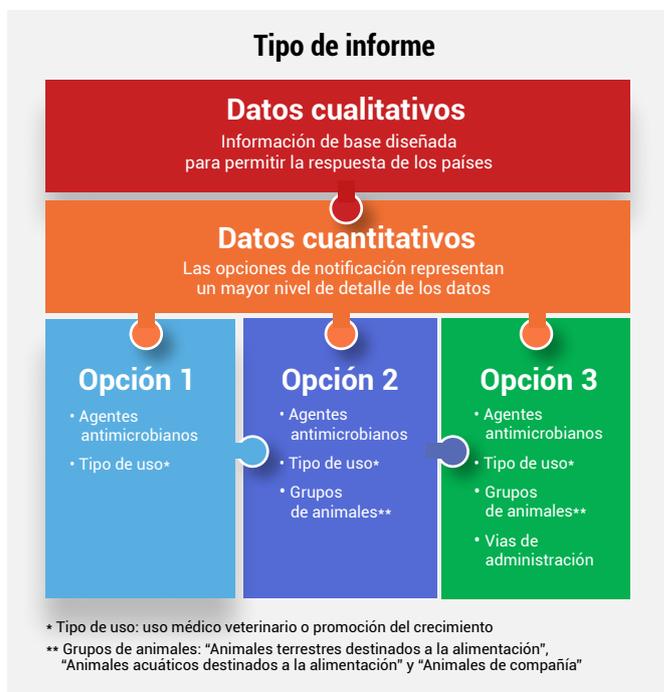
# Ficha técnica del quinto Informe Anual de la OIE: sobre los agentes antimicrobianos destinados a ser utilizados en los animales

## RESUMEN

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) es líder mundial en la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos en los animales y ha elaborado normas y directrices internacionales para los Miembros, con el fin de garantizar el **uso responsable y prudente de los agentes antimicrobianos** en el marco de las buenas prácticas veterinarias y zootécnicas. Como parte de estos esfuerzos, la OIE ha liderado la creación de una **Base de datos mundial sobre los agentes antimicrobianos destinados a ser utilizados en los animales**, de conformidad con el Plan de acción mundial sobre la resistencia a los antimicrobianos.

El quinto **Informe anual sobre los agentes antimicrobianos destinados a ser utilizados en animales** brinda un análisis orientado a la comprensión global del uso de agentes antimicrobianos en el sector animal, resalta la creciente capacidad de vigilancia de los países y la precisión de la colecta de datos y, además, establece parámetros de referencia para que los países supervisen la implementación de los marcos normativos nacionales.

Consulte el informe completo en [oie.int/antibiorresistencia](http://oie.int/antibiorresistencia)





## Ficha técnica del quinto Informe Anual de la OIE: sobre los agentes antimicrobianos destinados a ser utilizados en los animales

# ASPECTOS DESTACADOS

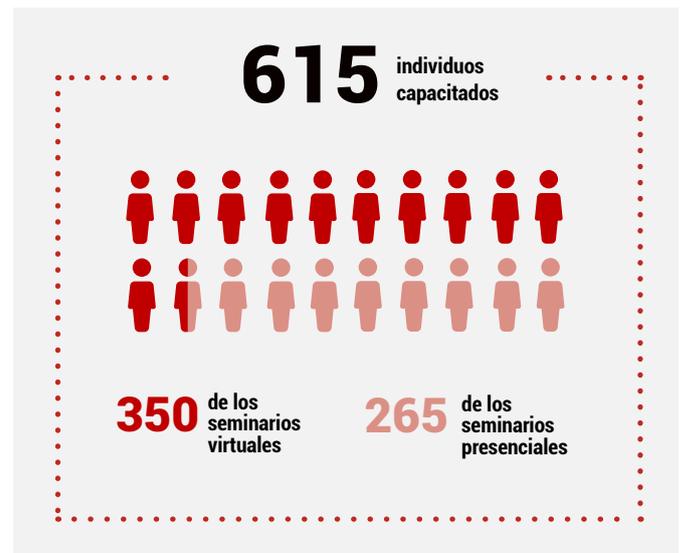
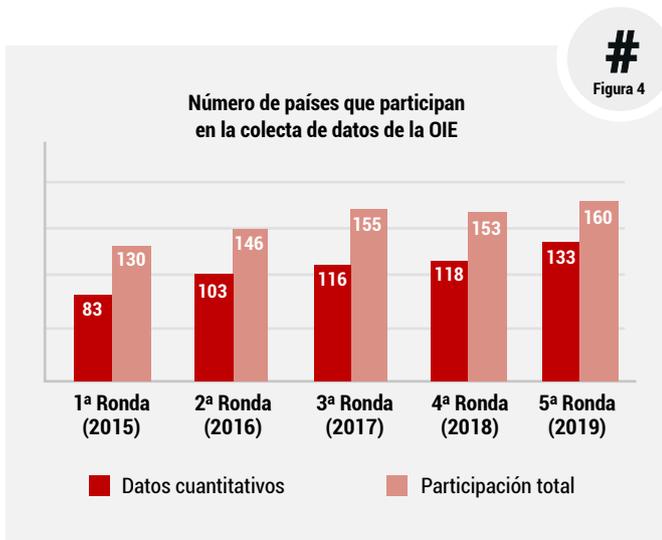
Aspectos destacados de la colecta anual de datos de la OIE sobre el uso de agentes antimicrobianos destinados para el uso en los animales durante la quinta ronda

### MEJORA DE LA CAPACIDAD Y LA PARTICIPACIÓN DE LOS PAÍSES

En el proceso de colecta de datos, se observó **un aumento constante de la participación de los países** a la hora de suministrar datos y una mayor capacidad para proporcionar datos más detallados utilizando las opciones de los datos cuantitativos. El quinto informe muestra más países que proporcionan la opción 3 de datos gracias al **herramienta de cálculo**.

### MAYOR REFUERZO DE CAPACIDADES POR PARTE DE LA OIE

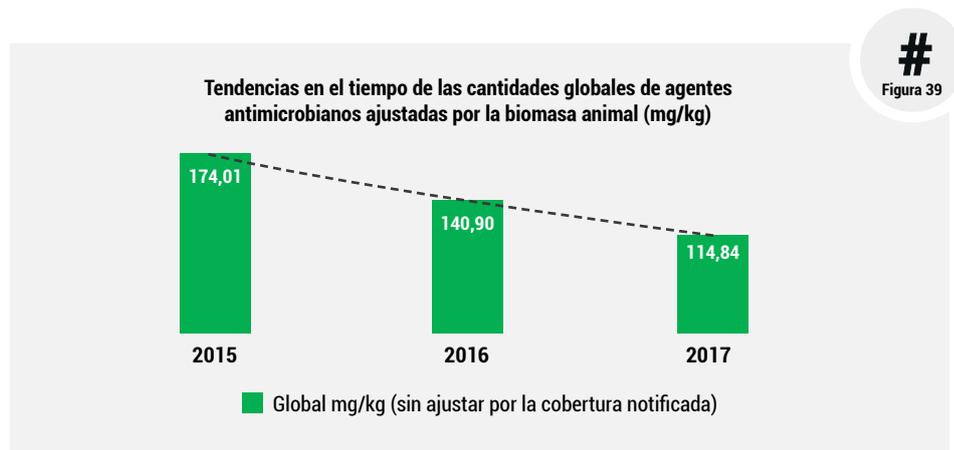
En diversos **seminarios de capacitación específicos sobre los datos relativos al uso de agentes antimicrobianos**, la OIE ha alentado a socios nacionales y privados a acompañar la implementación de sistemas nacionales de vigilancia y la colecta armonizada de datos sobre el uso de antimicrobianos en los animales.



## TENDENCIAS DE 2015 A 2017

Cambios de las cantidades de antimicrobianos ajustadas por biomasa animal en los países declarantes

Los países se comprometen a notificar las **cantidades de antimicrobianos** a la OIE. Los datos notificados por 69 países a la OIE para todos los años entre 2015 y 2017, indican una **disminución general del 34%** en el indicador global de mg/kg.





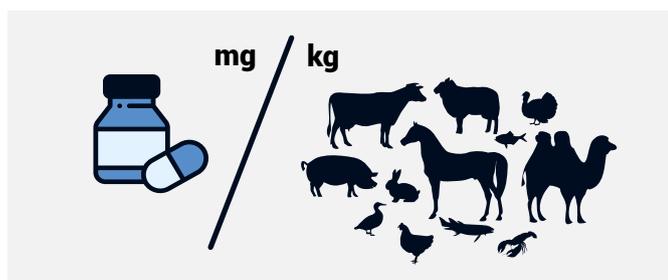
## Ficha técnica del quinto Informe Anual de la OIE: sobre los agentes antimicrobianos destinados a ser utilizados en los animales

# DATOS DEL AÑO OBJETIVO 2017

Análisis de los datos cuantitativos sobre los agentes antimicrobianos de 2017

### PANORAMA DE LAS CANTIDADES DE ANTIMICROBIANOS

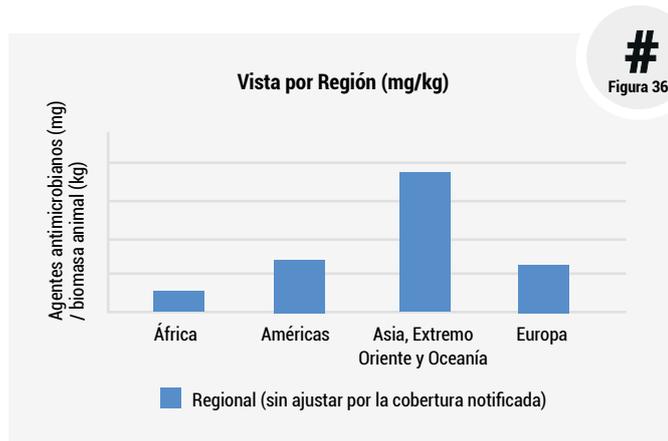
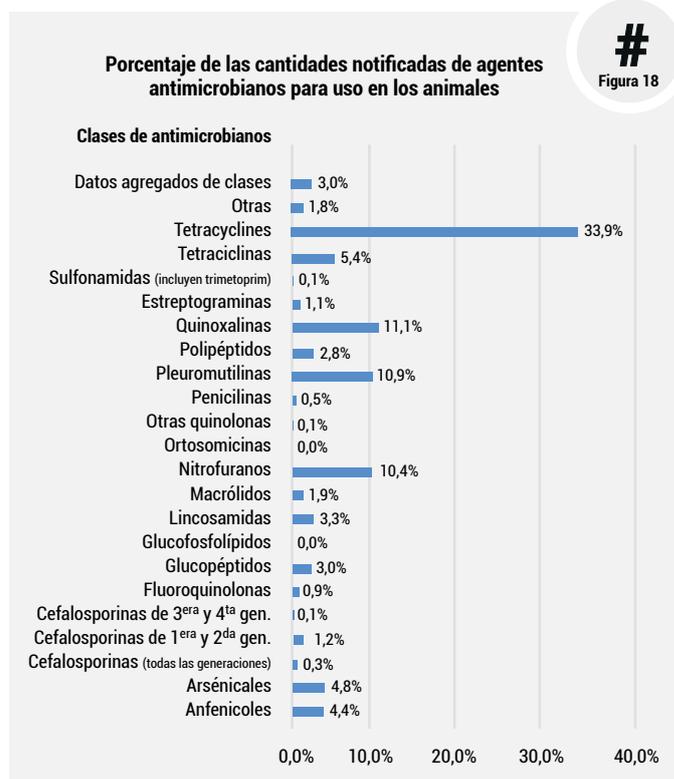
El análisis de las cantidades de agentes antimicrobianos destinados al uso en animales tal y como lo notifican los países se presenta como parte de un cálculo determinado por el cálculo de **la cantidad de los agentes antimicrobianos notificados (mg)** por **la biomasa animal (kg)**, cuyo resultado es un indicador que puede compararse entre las regiones.



La biomasa animal se calcula como **el peso total de los animales domésticos vivos** en una determinada población y en un año específico. Dado que los antibióticos se utilizan de forma diferente según las especies animales y los sistemas de cría, la variación en la composición de especies de la biomasa regional puede explicar, en parte, la diferencia en el consumo de antimicrobianos.

### AUMENTO DE LA NOTIFICACIÓN DE DATOS CUANTITATIVOS DE AGENTES ANTIMICROBIANOS

Un total de 103 países proporcionó datos cuantitativos sobre el **porcentaje de clases de antimicrobianos para uso en los animales** que se declararon en 2017. Las tetraciclinas fueron una de las clases de antimicrobianos más comúnmente notificadas a nivel mundial y a lo largo del tiempo.



Las cantidades de agentes antimicrobianos para uso en animales calculadas en función de la biomasa animal (mg/kg) brindaron un **panorama regional** del uso en 2017 en 100 países. Si bien Asia, el Extremo Oriente y Oceanía comunicaron la mayor cantidad de agentes antimicrobianos destinados a ser utilizados en animales, la región también mostró las mayores diferencias entre las cantidades notificadas por cada uno de los países. La composición por especies de la biomasa regional puede constituir un elemento importante de esta diferenciación.



## Ficha técnica del quinto Informe Anual de la OIE: sobre los agentes antimicrobianos destinados a ser utilizados en los animales

# DESARROLLOS FUTUROS DE LA BASE DE DATOS MUNDIAL DE LA UMA DE LA OIE

La OIE está elaborando un **sistema interactivo y automatizado** para que los países comuniquen datos sobre el uso de agentes antimicrobianos destinados a ser utilizados en animales a través de un sistema informático centralizado. Este nuevo sistema se está diseñando para que los países tengan un acceso 24/7 a la **revisión, el análisis y la utilización de sus datos**, lo que a su vez permitirá

La OIE tiene la voluntad de continuar colaborando con todos los gobiernos nacionales con la firme intención de **reforzar su capacidad** de supervisar y regular el uso de los antimicrobianos, mejorar la **concienciación en materia de resistencia** a los antimicrobianos y acompañar a todos los países en la adopción de **las normas de la OIE para garantizar el uso prudente y responsable de los agentes antimicrobianos** en la sanidad animal.

La base de datos mundial de la UMA de la OIE ofrece un sistema automatizado para que los países puedan:



Calcular las cantidades de antimicrobianos



Ajustar el uso de antimicrobianos por biomasa animal (mg/kg)



Conectar bases de datos externas a la base de datos mundial de la OIE-AMU

Guiar sin esfuerzo a través del proceso de entrada de datos con el **Módulo de Cálculo** de la OIE



[www.oie.int/antibiorresistencia](http://www.oie.int/antibiorresistencia) • 2021 • [communication@oie.int](mailto:communication@oie.int)

Esta hoja informativa ha sido elaborada con la ayuda financiera del Fondo Fleming, financiado por el Gobierno del Reino Unido