

# Menos antimicrobianos utilizados en los animales. Es necesario seguir mejorando el seguimiento y la notificación.

## En breve

- 1 Disminución del uso de antimicrobianos en el mundo
- 2 Persistencia de prácticas no responsables
- 3 Mejoras de la transparencia en el UAM



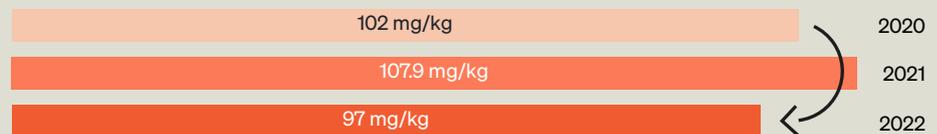
El 9º Informe anual sobre los agentes antimicrobianos destinados a ser utilizados en los animales de la OMSA publica datos sobre el uso de antimicrobianos en animales (UAM) brindados por los países a través de la plataforma ANIMUSE. Se trata de un recordatorio de la **importancia de utilizar los antimicrobianos de forma responsable, invirtiendo en prevención, bioseguridad y vigilancia**, de conformidad con los compromisos asumidos en 2024 por los países signatarios de la Declaración Política de la Reunión de Alto Nivel de la Asamblea General de las Naciones Unidas

(ONU) sobre la RAM. La resistencia a los antimicrobianos (RAM) es una amenaza mundial para los seres humanos y los animales. En 2022, la RAM fue responsable de 1.15 millones de muertes humanas. El aumento de la RAM en los animales de consumo puede provocar **pérdidas de producción equivalentes a las necesidades de consumo de más de 2000 millones de personas al año en 2050**. De no tomarse más medidas, la RAM en los seres humanos podría causar **39 millones de muertes entre 2025 y 2050**, es decir, un aumento anual del 60 % con respecto a la cifra actual.

## Panorama general del uso de antimicrobianos en animales de producción



Uso de antimicrobianos en el mundo (mg/kg) entre 2020 y 2022



Datos provenientes de 85 países participantes (62% de la biomasa mundial) que transmitieron sistemáticamente datos cuantitativos sobre el UAM en animales de 2020 a 2022.

### Animales terrestres y acuáticos productores de alimentos

Por primera vez, se compararon las cantidades de antimicrobianos normalizadas por la biomasa animal estimada entre animales terrestres y acuáticos productores de alimentos por clase de antimicrobianos.

#### Animales terrestres productores de alimentos

47 % cubierto por los datos sobre el UAM



**98 miligramos** de antimicrobianos ajustados por kilogramo de biomasa animal

#### Animales acuáticos productores de alimentos

64% cubierto por los datos sobre el UAM



**21 miligramos** de antimicrobianos ajustados por kilogramo de biomasa animal

### El uso de antimicrobianos se expresa en mg/kg de biomasa animal

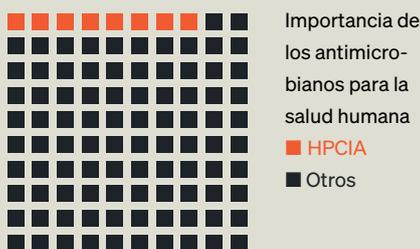
Se determina ajustando la cantidad de agentes antimicrobianos notificados (mg) por la biomasa de animales domésticos vivos (kg) cada año. Este indicador elaborado por la OMSA puede compararse entre regiones y a lo largo del tiempo.

La transparencia de los datos ha mejorado de forma significativa. El número de países que publicaron sus datos pasó **de 12 a 48 en sólo un año.**

# Existe un margen de mejora para optimizar el uso de antimicrobianos

## Uso de antimicrobianos críticos para la salud humana

Sólo el 8% de los antimicrobianos utilizados en animales en 2022 se consideran de importancia crítica y de máxima prioridad (HPCIA) para la salud humana. Debemos preservar su eficacia utilizándolos de forma responsable.



## Uso no responsable de los antimicrobianos

La promoción del crecimiento designa el UAM en animales sanos para aumentar la productividad. Algunos países implementaron medidas legislativas o reglamentarias para eliminar gradualmente esta práctica. Sin embargo, es necesario mantener los esfuerzos, ya que estos medicamentos se siguen utilizando de forma inadecuada como promotores de crecimiento.

Utilización de antimicrobianos como promotores de crecimiento en los países participantes en la encuesta



### En detalle

- 22% de los países participantes en la encuesta siguen utilizando antimicrobianos como promotores de crecimiento.
- 80% de los países que utilizan antimicrobianos como promotores de crecimiento se encuentran en las Américas y en Asia y Pacífico.
- 7% de los países participantes siguen utilizando como promotores de crecimiento al menos uno de los antimicrobianos de importancia crítica y de máxima prioridad para la salud humana.

# Cobertura mundial del 9º informe anual sobre el uso de antimicrobianos

# 71%

de la biomasa animal mundial cubierta por los datos del UAM

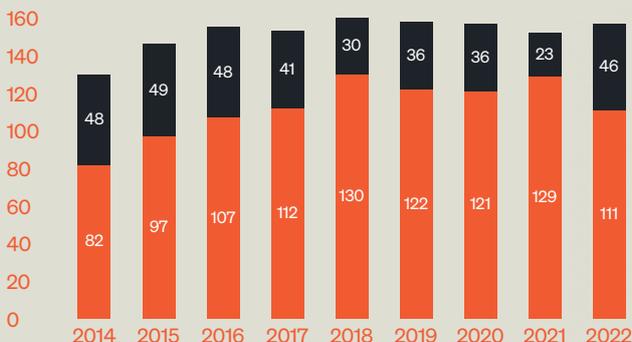
# 85%

de la geografía mundial

## 157 países contribuyeron al 9º informe sobre el UAM

46 países facilitaron "Información de base" y 111 presentaron informes detallados

■ Países que comunicaron "Información de base"  
■ Países que comunicaron datos cuantitativos



## Tendencias regionales del uso de antimicrobianos entre 2020 y 2022

Cambios en el UAM (mg/kg) por región

■ 2020 ■ 2021 ■ 2022

