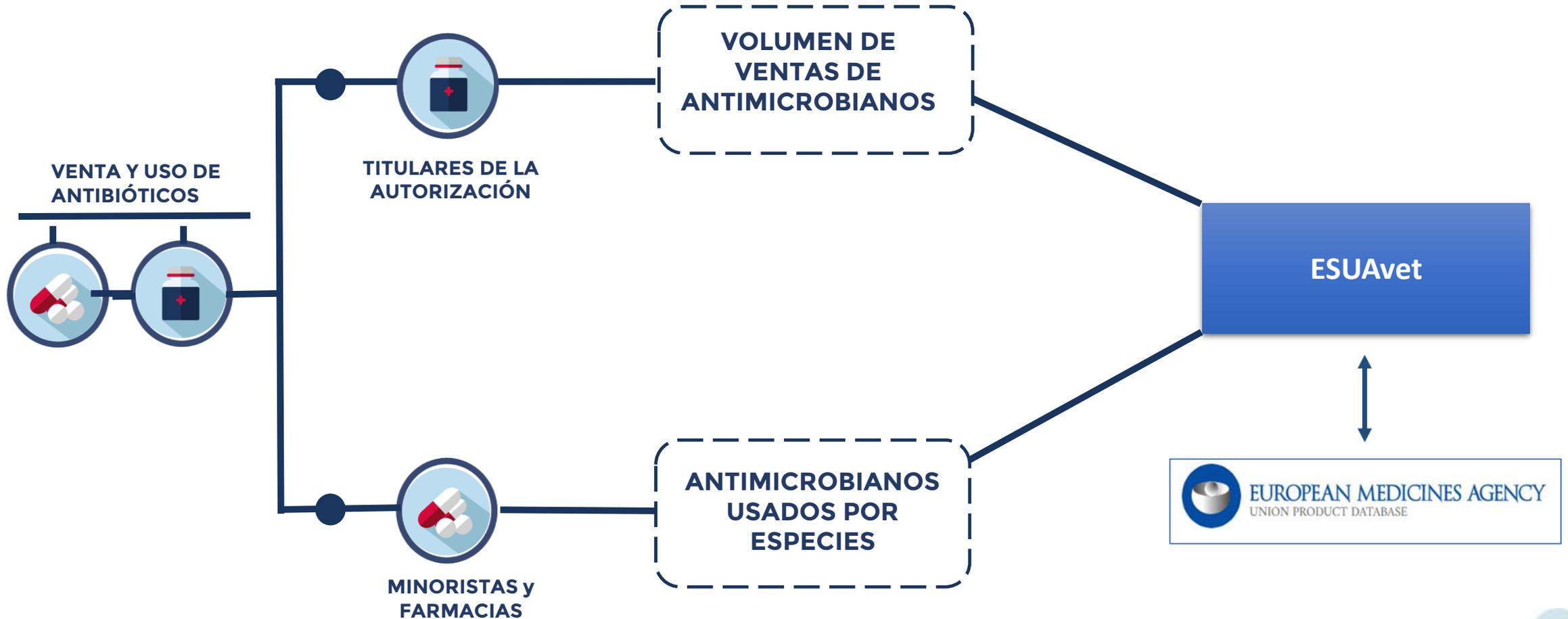


Metodología del informe

- Fuentes de datos
- Cálculo del indicador de consumo: mg/biomasa (kg)
- Biomasa: cálculo, especies y datos 2023



FUENTE DE DATOS SISTEMA ESUAvet



CÁLCULO DEL INDICADOR DE CONSUMO

Número de envases
×
Concentración
×
Tamaño del envase

Cantidad de sustancia activa de antimicrobiano (mg)
Biomasa animal (kg)

Número de animales
×
Peso medio estándar

DENOMINADOR: PCU vs Biomasa

- **PCU** (Unidad de Corrección de la Población)
 - Unidad estándar que considera la población animal y el peso medio de los animales en el momento del tratamiento con antimicrobianos
 - Introducida por la EMA con el proyecto **ESVAC** para facilitar la evaluación y comparación del uso de antimicrobianos en animales dentro de la Unión Europea.

- **Biomasa Animal**
 - Introducida por el proyecto **ESUAvet** en **2023**
 - Representa una extensión de la PCU:
 - Nuevas especies y categorías animales
 - Actualización de los pesos estandarizados definidos en ESVAC

BIOMASA: PESOS MEDIOS POR CATEGORÍA ANIMAL

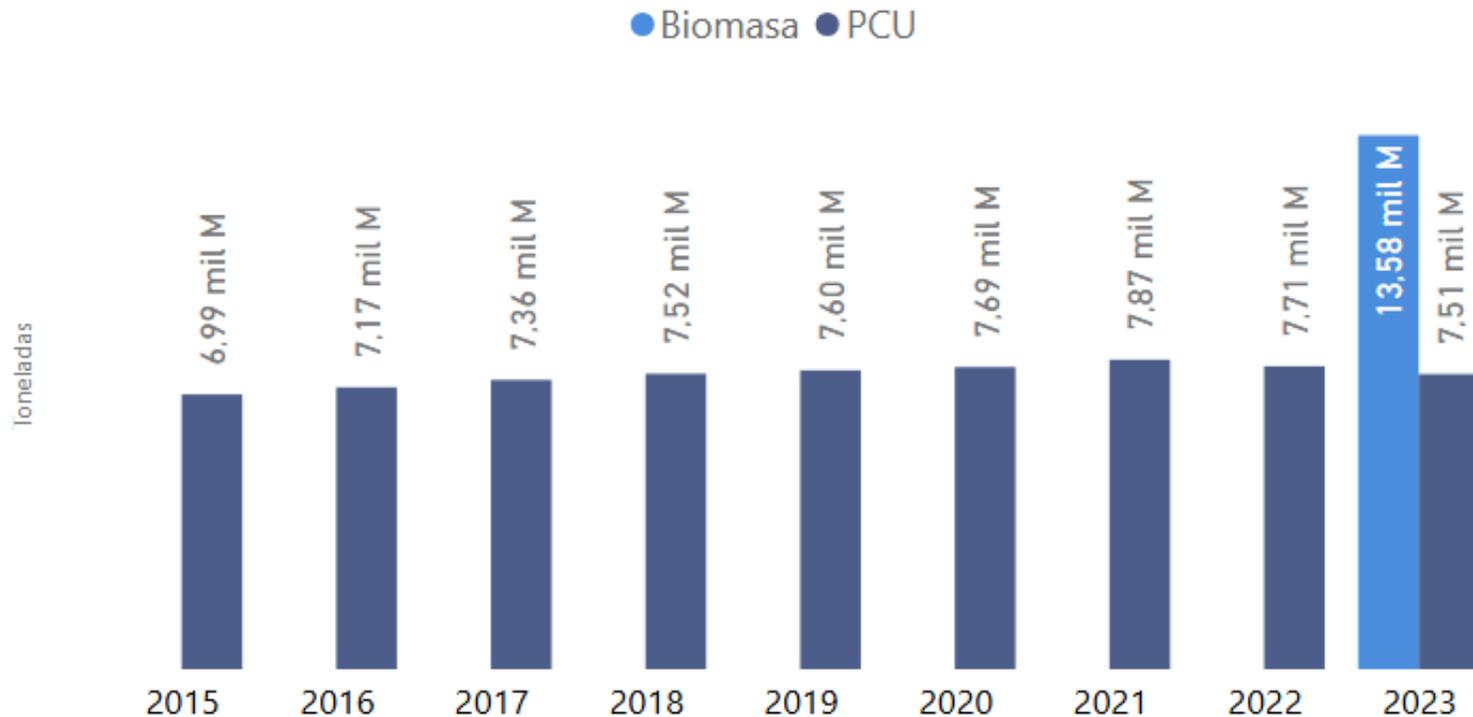
Categoría animal	Especie animal	Categoría Población Animal	Peso Medio ESVAC (KG)	Peso Medio ESUAvet (KG)	Factor
Pollos	Pollos de engorde	Aves para sacrificio - SALIDA	1		+
Pollos	Gallinas ponedoras	Gallinas ponedoras para consumo humano (A51100H)		2,4	+
Pollos	Pollos de engorde	Pollo de engorde sacrificado (B7100)	1	2,4	+
Pollos	Pollos de engorde	Pollos para sacrificio - ENTRADA		2,4	-
Pollos	Pollos de engorde	Pollos para sacrificio - SALIDA		2,4	+
Porcinos	Cerdos de engorde	Cerdas reproductoras > 50 kg (A3120)	240	240	+
Porcinos	Cerdos de engorde	Cerdo sacrificado (B3100)	65	120	+
Porcinos	Cerdos de engorde	Cerdos para engorde - ENTRADA	25	25	-
Porcinos	Cerdos de engorde	Cerdos para engorde - SALIDA	25	25	+
Porcinos	Cerdos de engorde	Cerdos para sacrificio - ENTRADA	65	120	-
Porcinos	Cerdos de engorde	Cerdos para sacrificio - SALIDA	65	120	+

- **Nuevas categorías de especies y población**
- **Actualización de pesos medios**

BIOMASA: PESOS MEDIOS POR CATEGORÍA ANIMAL

Comparativa Denominador

● Biomasa ● PCU

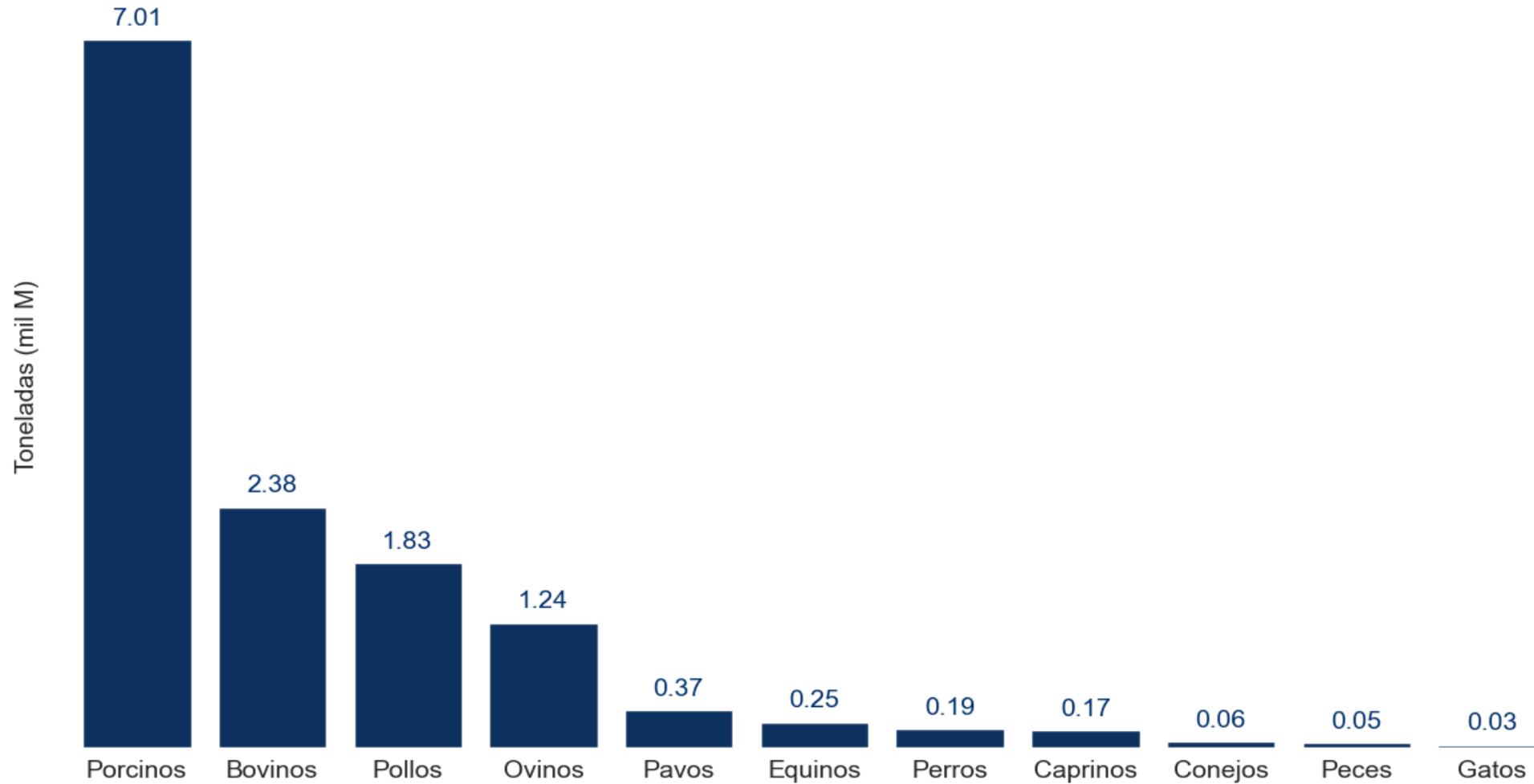


- **Nuevas categorías de especies y población**
- **Actualización de pesos medios**

BIOMASA: DATOS 2023

Biomasa por especie animal en 2023

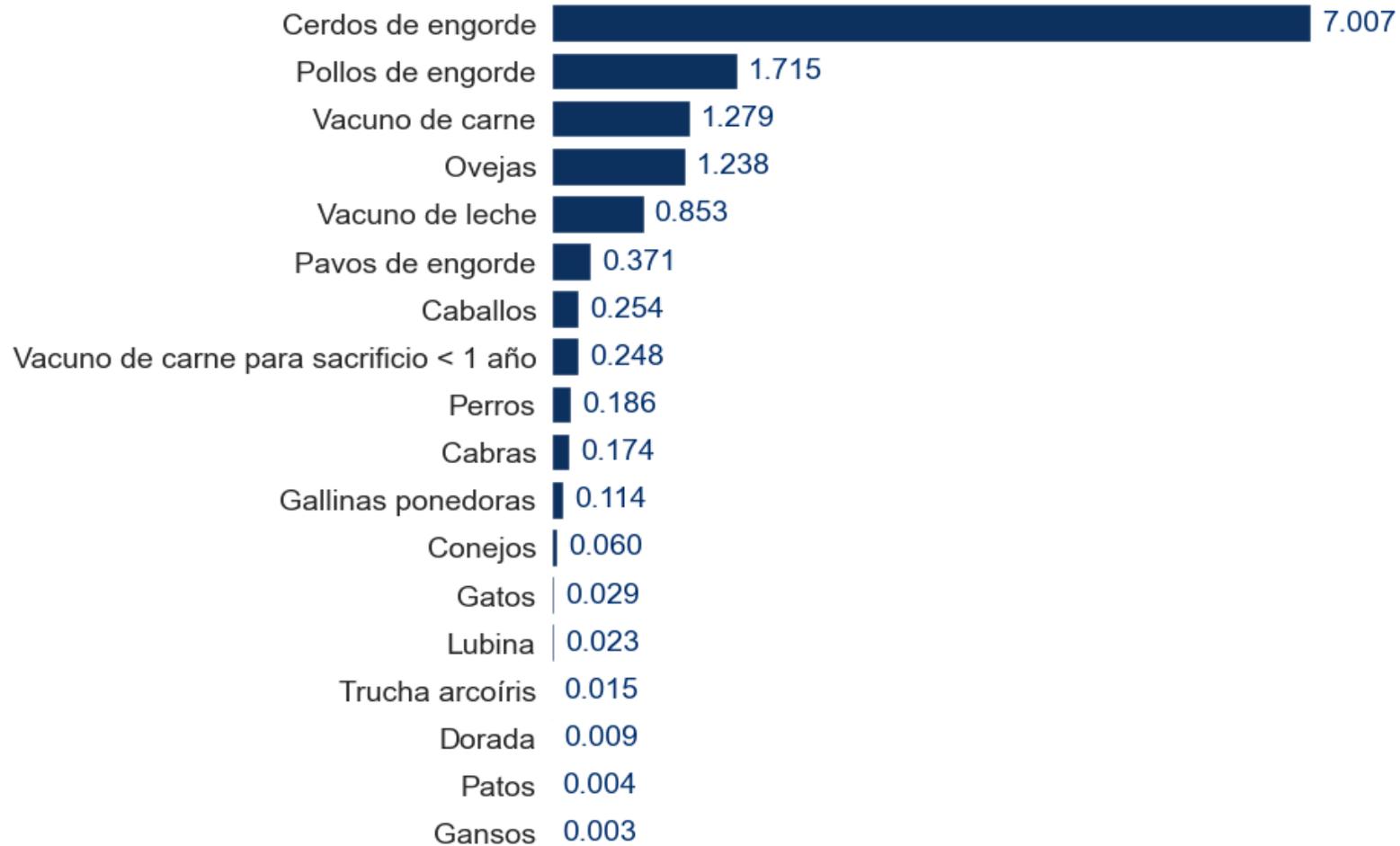
Denominador calculado a partir del número de animales y el peso medio estándar



BIOMASA: DATOS 2023

Biomasa por categoría animal en 2023

Denominador calculado a partir del número de animales y el peso medio estándar



Toneladas (mil M)

Próximos pasos: DDDvet / DCDvet

- La unidad **DDDvet** mide la **dosis diaria** promedio de un antimicrobiano para un tipo específico de animal
- La unidad **DCDvet** mide la dosis total promedio de un antimicrobiano necesario para completar un **curso de tratamiento**.



23 June 2015
EMA/710019/2014
Veterinary Medicines Division

Principles on assignment of defined daily dose for animals (DDDvet) and defined course dose for animals (DCDvet)

Draft agreed by European Surveillance of Veterinary Antimicrobial Consumption (ESVAC) drafting group	9 March 2015
Start of public consultation	12 March 2015
End of consultation (deadline for comments)	12 May 2015
Revision agreed by the European Surveillance of Veterinary Antimicrobial Consumption (ESVAC) drafting group	8 June 2015

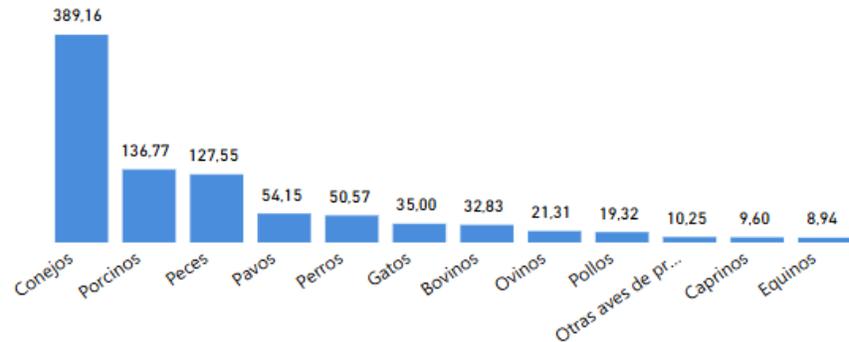
EMA: Grupo de trabajo de expertos para revisar y ampliar los valores DDDvet / DCDvet

https://www.ema.europa.eu/en/documents/scientific-guideline/principles-assignment-defined-daily-dose-animals-dddvet-and-defined-course-dose-animals-dcdvet_en.pdf

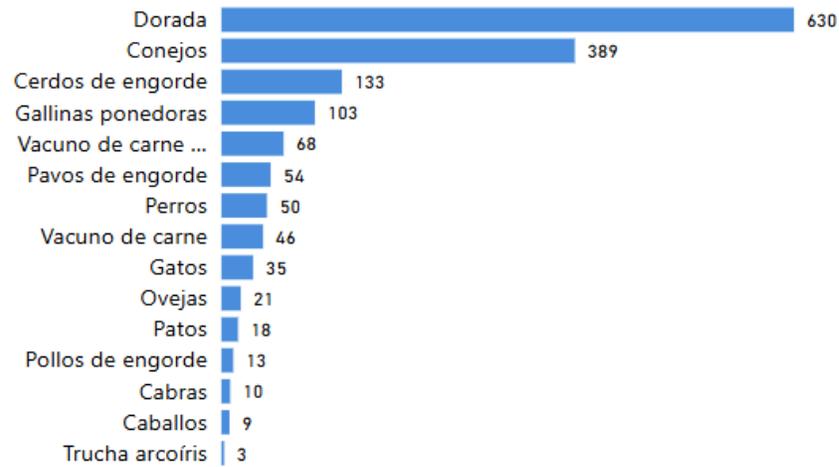
MAPA INTERACTIVO: PowerBI

Análisis de uso - ESUAVet

Especie animal



Categoría animal

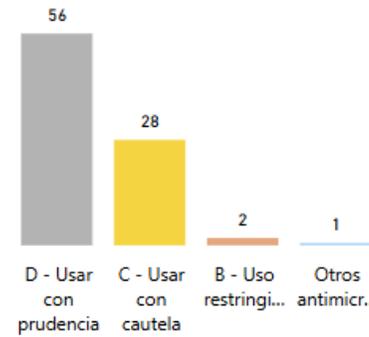


mg/Biomasa

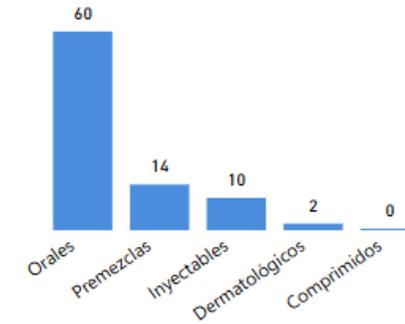
Toneladas



Categoría AMEG



Forma farmacéutica



Antimicrobiano

