SERIE SECTORIAL Nº 7 - GANADO VACUNO

FICHA TÉCNICA

Información General

Los diez mayores productores de carne de vacuno

Fuente: USDA, n.d

1.550 millones de bovinos
de ganado en 2022

45,10 Mha
de forestal as por pastos para ganado (2001-2015)

74 millones de toneladas
de demanda de carne de vacuno en 2022

76,25 millones de toneladas
de producción de carne de vacuno en 2022

Ratios de conversión de piensos (FCR):

Carne de vacuno: 25 kg

Leche :0,7 kg
de materia seca por kg

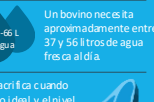
930 millones de toneladas
de producción mundial de leche en 2022

271 bio$
valor del mercado mundial de artículos de cuero en 2016

Fuente: Statista, 2024 | WB | 2024 | Paulli, Greenwood, 2021 | Our World in Data, 2023 | FAO, n.d

Buenas Prácticas Ganaderas

El ganado vacuno puede criarse en diversos entornos, como pastos, cebaderos y explotaciones lecheras, en función del clima, la disponibilidad de tierras y el objetivo específico de la ganadería (por ejemplo, para la producción de carne o leche).



Un bovino maduro necesita diariamente aproximadamente entre el 2,5 y el 3,5% de su peso corporal en materia seca.

2,5-3,5% del peso corporal materia seca

37-66 L agua

Un bovino necesita aproximadamente entre 37 y 56 litros de agua fresca al día.

El momento ideal para recoger la leche de las vacas es entre las 4 y las 5 de la mañana, cuando sus ubres están más llenas tras una noche de descanso.

El ganado se sacrifica cuando alcanza su peso ideal y el nivel requerido de marmoleo (grasa intramuscular).

Enfermedades comunes:
- Mastitis
- Fiebre aftosa
- Tuberculosis bovina
- Parásitos

La gestión de las enfermedades del ganado implica la prevención, el control y el tratamiento mediante la vacunación, la higiene, la cuarentena, la desparasitación, los antibióticos y el sacrificio de los animales infectados.

Cuestiones Actuales

El Reglamento de la Unión Europea sobre productos libres de deforestación (EUDR) exige que todo el ganado y sus derivados, ya sean importados o producidos en la UE, deben estar verificablemente libres de deforestación y degradación, a partir del 31 de diciembre de 2025.

La producción ganadera contribuye a las emisiones de gases de efecto invernadero al liberar metano en sus procesos digestivos. El metano es un potente gas de efecto invernadero que contribuye al cambio climático.

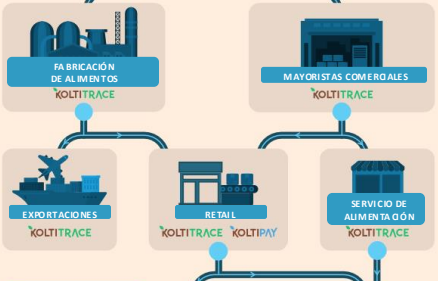
CO2

Los fenómenos meteorológicos extremos, como las sequías y las olas de calor, pueden perturbar el pastoreo y la producción de piensos.

Enfermedades como la tuberculosis bovina, la fiebre aftosa y la enfermedad de las vacas locas pueden tener efectos devastadores en las poblaciones y economías ganaderas.

El elevado consumo de carnes rojas y procesadas está relacionado con problemas de salud como las enfermedades cardiovasculares y el cáncer. Los productos lácteos también pueden plantear problemas a las personas con intolerancia a la lactosa o alergias a los lácteos.

Cadena de Suministro



Carnes, leche, cuero, aceites y lubricantes industriales, abonos para cultivos, jabones, barras de labios y cremas faciales, medicamentos y productos farmacéuticos, aditivos orgánicos para productos químicos y detergentes

Carne Leche

La carne de vacuno, una fuente de proteínas de alta calidad conocida por su apetecible sabor, ocupa el tercer lugar entre las carnes más consumidas, después de la de ave y la de cerdo.

Certificaciones Sostenibles

Existen varias certificaciones en la industria ganadera, por ejemplo, Global Animal Partnership, Certified Human, American Grassfeed Association, USDA Organic, Rainforest Alliance y GRSB.

GLOBAL ROUNDTABLE FOR SUSTAINABLE BEEF · CERTIFIED HUMANE RAISED & HANDLED · USDA ORGANIC · GLOBAL ANIMAL PARTNERSHIP · American Grassfed

Última actualización: Enero 2025