

# Comunicado de Prensa

## Resultados Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA) 2021

### **Estimación de vacunos supera 1,6 millones de cabezas**

- ***72,5 % del hato vacuno corresponde a hembras.***
- ***Plagas y enfermedades representan el 57,8 % de las pérdidas en vacunos menores de 1 año.***
- ***Pérdidas en porcinos ascienden al 20 % del hato.***

Los principales resultados de la *Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA) 2021* estiman que la actividad ganadera del país alcanzó 1 621 727 cabezas de ganado vacuno, de los cuales el 63,2 % se destinan a la producción de carne. Completando la estructura del hato, los animales de doble propósito representan el 20,5 %, para producción de leche el 16,2 % y de trabajo el 0,1 %.

Según la distribución de los animales por sexo, el 72,5 % del hato corresponden a hembras (1 176 185); mientras que el 27,5 % son machos (445 542). En el caso del ganado de carne (1 024 837 cabezas), las hembras corresponden al 64,9 % y los machos el 35,1 %; mientras para el ganado de doble propósito (332 435), el 80,4 % son hembras y el 19,6 % machos. Por último, con respecto al de producción de leche (262 632), el 93,0 % son hembras y el 7,0 % machos.

La Encuesta Nacional Agropecuaria tiene como objetivo obtener información estadística de la producción de actividades agrícolas, forestales, ganaderías vacuna y porcina; que apoyen la generación de indicadores económicos y de desarrollo actualizados, para apoyar la toma de decisiones del Sector Agropecuario.

Sobre las estimaciones del total de ganado vacuno según sexo y edad, las hembras menores de 1 año (terneras) representan el 18,9 %, las de 1 a menos de 2 años (novillas) 19,8 % y de 2 años y más (vacas) 61,3 %. Para el caso de los machos menores de 1 año (terneros) representan el 42,4 % los de 1 a menos de 2 años (novillos) 31,8 %, de 2 años y más (toros) el 25,4 % y el 0,4% de trabajo (bueyes).

Cabe destacar que, del total de toros (113 164) el 43,0 % se dedican a la reproducción. Haciendo este mismo análisis por propósito, del total de machos adultos de carne (99 386) el 37,1 % son reproductores, en el caso de leche (3 739) son 83,5 % y para doble propósito (10 039) son 87,2 %. En el caso de las vacas (720 979), el 64,3 % reportaron nacimientos para el año de estudio; para las vacas de carne (410 858), el 61,8 % presentaron nacimientos; para las hembras de leche (154 459) el 66,6 % y para el caso de las vacas de doble propósito (155 662) el 68,4 %.

El total de vacunos nacidos en 2021 fue de 463 416 animales, de los cuales el 47,8 % son machos y el 52,2 % hembras. Al realizar la distribución por propósito de estos nacimientos, el 54,8 % corresponde a animales de carne, el 23,0 % ganado de doble propósito y el 22,2 % a ganado de leche.

La variable de hembras en producción se analiza para las vacas de leche y doble propósito; donde, el 77,3 % de las vacas de leche (119 370) están en producción y el 22,7 % son secas (35 088); mientras que, en doble propósito, el 54,9 % están en producción (85 493) y el 45,1 % son vacas secas (70 169).

Considerando la relación entre distintas variables como los animales de 2 años y más (hembras y machos), los toros dedicados a la reproducción, las hembras en producción y los nacimientos, se puede observar que el comportamiento actual de estas actividades productivas se desarrolla sin comprometer la estabilidad futura del hato, debido a la conservación de los animales en edad reproductiva.

En cuanto a las pérdidas de animales, estas fueron 69 109 cabezas de ganado, donde la mayor parte se concentró en la producción de vacunos de carne, con el 55,4 %. Por grupo de edad, las pérdidas en animales menores de 1 año fueron principalmente por plagas y enfermedades (57,8 %); al igual que para los animales de 1 a menos de 2 años (31,3 %). Es importante destacar que el robo, hurto o destace se mantiene como la principal causa de pérdida de los animales de 2 años o más, representando el 25,7 %.

Con respecto a las prácticas pecuarias, se señala que el pastoreo sigue siendo el principal sistema de producción en todos los propósitos; en las fincas de ganado vacuno de carne este sistema representó el 93,8 %, en las de producción de leche 79,4 % y las de doble propósito 95,0 %.

El principal sistema de alimentación para el ganado vacuno de carne y de doble propósito fue el pasto natural, representando el 49,6 % y 57,6 %, respectivamente. En contraste, se

encuentra el ganado para la producción de leche, donde la principal fuente de alimentación es el pasto mejorado (52,2 %).

## Ganado porcino

La ENA 2021 estimó que el hato porcino corresponde a 404 503 animales, de los cuales el 87,6 % se destinaron para la producción de carne y el 12,4 % a reproducción. Considerando lo anterior, existe una relación aproximada de 21 hembras por macho, debido a que las hembras o vientres, representan el 95,4 % del ganado porcino de reproducción.

### **1' Clasificación del tamaño de fincas**

De acuerdo con la clasificación del tamaño de las fincas, según la cantidad de vientres establecido en el Reglamento No 37155-MAG, 2012, las fincas que poseen 1 vientre o de 1 a 10 cerdos son para subsistencia; mientras que las de 2 a 50 vientres u 11 a 509 cerdos se consideran pequeñas, de 51 a 500 vientres o 510 a 5 000 cerdos son medianas y de 501 vientres en adelante o 5 001 cerdos y más, son grandes o megaproyectos.

En cuanto a los nacimientos, se registraron 874 401 animales. Además, es importante destacar, que según la clasificación del MAG<sup>1'</sup> para las fincas de subsistencia se registró un promedio de partos por hembra de 1,5 y de 2,4 para las grandes.

Asimismo, la cantidad de días promedio en el que se destetaron los animales se estimó en 23,1 para las fincas grandes, 24,3 para las fincas medianas, 34,4 para las fincas pequeñas y 35,8 para las fincas de subsistencia. Los días entre el destete y la preñez fueron 20,1 para las de subsistencia, 16,5 para las pequeñas, 5,3 para las medianas y 5,7 para las granjas grandes.

Otro dato relevante, es que las muertes en ganado porcino fueron de 80 835 animales, donde el 99,2 % fueron de producción de carne, en su mayoría en la fase de lactancia (49 683 animales). En cuanto a las muertes de los animales de reproducción, predominaron los decesos en hembras con el 81,9 %. Las pérdidas se calculan en 20,0 % del total de porcinos.

Finalmente, la totalidad de las fincas grandes y medianas, utilizaron como principal sistema de alimentación el concentrado. Además, trataron los residuos principalmente con lagunas de oxidación, en el 91,8 % de las medianas y en el 82,6 % de las grandes.

Las fincas de subsistencia tienen como principal destino de producción el autoconsumo, el cual representa el 53,1 %. En el caso de las fincas pequeñas el 55,5 % vende los animales al por mayor. Adicionalmente, las fincas medianas (61,2 %) y las grandes (43,5 %), tienen como principal destino la venta a la industria.

## Afectación por COVID-19 en fincas agropecuarias

A partir de mayo 2020, la ENA incluyó una sección de preguntas sobre la afectación por COVID-19, con el objetivo de investigar los principales efectos de la pandemia sobre la actividad agropecuaria nacional, es decir, tanto en fincas agrícolas como pecuarias. Los resultados para 2021 revelaron que el 37,0 % de las fincas reportaron afectación por COVID-19. De estas, el 43,4 % afirmó que la reducción de ingresos fue la principal causa de afectación, seguido por la disminución de las ventas de productos o servicios con 29,2 % y el 12,8 % reportó una suspensión de las siembras o actividades agrícolas programadas. Otras de las consecuencias fueron las pérdidas de la producción antes de cosechar o poscosecha (9,9 %) y disminución de la planilla de los empleados (4,7 %).

En cuanto al apoyo recibido para enfrentar los efectos adversos de la pandemia, el 1,3 % de las fincas agropecuarias indicaron que sí lo obtuvieron. Entre los principales beneficios recibidos fueron la readecuación de créditos (34,6 %), los nuevos créditos (31,5 %) y las asesorías agronómicas (26,1 %). Además, el asesoramiento financiero (3,3 %), asistencia económica (3,1 %) y la posposición del pago de impuestos (1,4 %), completa los beneficios recibidos.