

Explicaciones y definiciones

Debido a que las estimaciones se basan en información obtenida de una muestra del total de explotaciones pecuarias en la República, presenta ciertas limitaciones que deben darse a conocer a los usuarios. Los totales estimados por las encuestas muestrales no coinciden con los totales que se obtienen, al efectuarse el recuento completo de las explotaciones existentes, bajo las mismas condiciones y circunstancias. En encuestas por muestreo, se espera esta desviación.

Las encuestas que han servido de base a los datos recopilados fueron diseñadas, para ofrecer estimaciones con un margen de seguridad de 95.0%. Esta técnica se encuentra muy difundida en el campo de la investigación estadística y actualmente, es la única opción para ofrecer oportunamente información agropecuaria continua a bajo costo, con un grado de precisión tal, que resulte utilizable.

La investigación sobre el rendimiento de carne se inició en 1976 y concluyó en 1978; así mismo, se realizaron actualizaciones en 1982, 1988, 1989 y 2007. Esta permitió obtener el peso promedio en pie del ganado vacuno para el sacrificio, según sexo y rendimiento de carne en canal.

Para la realización de este estudio se seleccionaron los mataderos más importantes del país.

Los rendimientos de peso promedio de carne en canal, respecto al peso del ganado en pie fueron 55.4% para machos y 52.3% para hembras.

1. Clasificación de los animales:

a. **Ganado vacuno:**

Se efectuó la clasificación de los animales sin consideración de la edad. Solo se investigaron por clase, las siguientes categorías:

- Vacas: Hembras que ya han tenido cría o parto y que a la fecha de la entrevista están destinadas para cría, ceba u ordeño.
- Toros o padrotes: Se refiere única y exclusivamente, al animal que se mantiene con las vacas en reproducción o en entoramiento.
- Terneras y terneros sin destetar: Se refiere a hembras y machos menores de un año o los animales que aún no se han destetado.
- Novillos: Se refiere a los machos castrados o no, desde el destete en adelante que el (la) productor(a) dedica a la ceba o engorde, para destinarlos al sacrificio.
- Novillas: Se refiere a las hembras desde el destete en adelante, mayores de un año que todavía no han tenido crías o partos.
- Toretes: Se refiere a los machos enteros de un año o más de edad en levantamiento, que el (la) productor(a) tiene el día de la entrevista, dedicados para reproducción o entoramiento y destinados a ser sementales o padrotes.
- Bueyes: Son aquellos machos utilizados como animales de trabajo en las faenas del campo, en la tracción o tiro de carretas, arados, rastras o trapiches.

b. **Ganado porcino:**

En la clasificación de estos animales solo se consideró el sexo.

c. **Gallinas:**

Se solicitó la existencia total, por actividad principal y el número de gallinas en edad de poner.

2. Períodos de referencia:

a. Existencia:

Fecha de la encuesta	Año	Fecha de la encuesta	Año
28 de septiembre	2002	24 de abril (VII Censo)	2011
9 de octubre	2003	8 de septiembre	2012
1 de noviembre	2004-05	1 de septiembre	2013
1 de noviembre	2006	1 de septiembre	2014
1 de noviembre	2007	1 de octubre	2015
6 de septiembre	2008	16 de septiembre	2016
14 de septiembre	2009	1 de octubre	2017
16 de septiembre	2010		

A partir del 2002, se incluyeron las provincias de Bocas del Toro y Darién; en los años anteriores se estimaba su producción, por su poca aportación y su elevado costo de investigación; la información está relacionada a la encuesta efectuada cada año. Para el 2011, los datos corresponden al VII Censo Nacional Agropecuario; a partir del 2012, se incluyó la Comarca Ngäbe Buglé en la investigación y la información se refiere a la encuesta realizada cada año.

b. **Sacrificio:** Los datos corresponden al mes, semestre y año calendario indicado en cada cuadro.

c. **Producción de leche y de huevos:** Contempla los siguientes períodos:

Semana de referencia	Año	Semana de referencia	Año
3.a de septiembre	2002	3.a de abril (VII Censo)	2011
2.a de octubre	2003	2.a de septiembre	2012
1.a de noviembre	2005	4.a de agosto	2013
1.a de noviembre	2006	4.a de agosto	2014
1.a de noviembre	2007	4.a de agosto	2015
1.a de septiembre	2008	4.a de agosto	2016
3.a de septiembre	2009	4.a de septiembre	2017
3.a de septiembre	2010		

NOTA: Para el 2004 no se realizó la investigación.

3. **Exportación:** Se presentan cifras sobre el volumen y valor de las exportaciones en términos de carne fresca, refrigerada o congelada.