

## DEFINICIONES Y EXPLICACIONES

Este Boletín resume los resultados obtenidos en la Encuesta Pecuaria que se realizó en septiembre de 2003.

Por basarse las estimaciones en informaciones obtenidas de una parte del total de las explotaciones en la República de Panamá, las mismas presentan ciertas limitaciones que deben ser de conocimiento de los usuarios. Es poco probable que los totales estimados por las encuestas muestrales, coincidan exactamente con los totales que se lograrían de efectuarse un recuento completo y total de todas las explotaciones existentes en la República de Panamá, bajo las mismas condiciones y circunstancias de la muestra. En cualquier encuesta por muestreo, es de esperar esta desviación.

Las encuestas que han servido de base a los datos recopilados en el presente Boletín, han sido diseñadas para ofrecer estimaciones con una desviación de  $\pm 5$  por ciento y un margen de seguridad de 95 por ciento. El uso de esta técnica se encuentra hoy muy difundida en el campo de la investigación estadística y hoy día, quizás, es el único medio de ofrecer en forma oportuna información agropecuaria continua a bajo costo, con un grado de precisión tal, que resulte utilizable.

Además, de los aspectos investigados en la encuesta, se ofrecen datos sobre sacrificio de ganado vacuno y porcino. Estas informaciones son el resumen de las estadísticas de registros, basadas en los informes mensuales que a esta Oficina remiten los Alcaldes, Corregidores y Administradores de mataderos del país.

A partir del año 1979, la Dirección de Estadística y Censo presenta informaciones sobre la producción de carne en canal de ganado vacuno con el propósito de complementar las estadísticas sobre sacrificio de ganado. La investigación sobre rendimiento de carne se inició en el año 1976 y concluyó en 1978. La misma permitió obtener la siguiente información: Peso 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 siguientes mataderos: En Chiriquí: Central American Beef y Carne de Chiriquí, S.A.; en Panamá: Abattoir Nacional de Panamá, Matadero de La Chorrera y Matadero de Arraiján; en Coclé: Matadero de Penonomé y Abattoir de Aguadulce; en Colón: Matadero de Colón; en Herrera: Matadero de Chitré; en Los Santos: Matadero de Azuero, S.A. y en Veraguas: Matadero de Santiago.

Los rendimientos de carne en canal en términos del porcentaje respecto al peso del ganado en pie, son de 51.5 por ciento para ambos sexos; 53.1 por ciento para animales machos y 49.7 para animales hembras.

Los resultados fueron evaluados mediante su comparación con una investigación similar realizada por el Servicio Interamericano de Cooperación Agrícola de Panamá (SICAP) en el año 1956. El estudio del SICAP dio porcentajes un poco más altos debido a que se realizó en un solo período del año y únicamente en el Abattoir Nacional de Panamá, donde existían mayores exigencias en cuanto al peso del ganado para sacrificio. La evaluación tomó en cuenta también la consulta personal a funcionarios públicos y a representantes de la Asociación Nacional de Ganaderos, quienes indicaron que los rendimientos resultantes de esta investigación se ajustan a la realidad nacional.

Los datos sobre exportación de carne de ganado vacuno fresca, refrigerada o congelada aquí presentados, tiene como fuente la Sección de Comercio Exterior de esta Dirección.

### 1. Clasificación de los animales:

La clasificación de los animales se presentan nuevamente con los cuadros modificados, debido a que el cuestionario utilizado en la encuesta se redujo en cuanto al número de preguntas.

- a. **Ganado Vacuno:** Se efectuó la clasificación de los animales sin consideración de la edad. Solo se investigó 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.
- **Terneritas 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 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.
- **Toretos:** Se refiere a los machos enteros de un año o más de edad en levantamiento, que el productor(a) tiene el día de la entrevista, dedicados para reproducción o entoramiento y destinados a ser sementales o padrotes.
- **Bueyes:** Se clasifican como bueyes, 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 no se consideró la edad y el destino, solamente el sexo.

**c. Gallinas:** Sólo se solicitó la existencia total, no se consideró la edad. También se informa sobre el número de gallinas en edad de poner.

## 2. Periodos de referencias:

### a. Existencia:

Fecha de la Encuesta	Año	Fecha de la Encuesta	Año
12 de junio	1983	18 de septiembre	1993
17 de junio	1984	24 de septiembre	1994-95
14 de julio	1985	21 de septiembre	1996
13 de julio	1986	20 de septiembre	1997
12 de julio	1987	26 de septiembre	1998
20 de noviembre	1988	25 de septiembre	1999
17 de julio	1989	8 de julio	2000
13 de agosto	1990	22 de abril (VI Censo)	2001
21 de abril (V Censo)	1991	28 de septiembre	2002
9 de noviembre	1992	20 de septiembre	2003

Las cifras de Bocas del Toro y Darién para los años 1983 a 1986, están basadas en los resultados del IV Censo Nacional Agropecuario; para los años 1987 a 1990 la cifra de Bocas del Toro, corresponde a datos obtenidos en la Dirección Nacional de Ganadería del MIDA y para Darién, se obtienen por investigaciones realizadas en la Comisión para la Prevención de Fiebre Aftosa (COPFA). De 1992 a 2000 se refieren al V Censo Nacional Agropecuario, por no haberse investigado estas provincias en las encuestas. Para el 2001 se refiere al VI Censo Nacional Agropecuario.

- b. Sacrificio y Exportación:** Los datos se refieren al mes, semestre y año calendario indicado en cada cuadro.
- c. Producción de Leche:** La misma se refiere a los periodos indicados abajo.
- d. Producción de Huevos:** Dicha producción se refiere a los siguientes periodos:

Semana de referencia	Año	Semana de referencia	Año
2da. Semana de mayo	1982	2da. Semana de agosto	1990
2da. Semana de junio	1983	3ra. Semana de abril (V Censo)	1991
3ra. Semana de junio	1984	2da. Semana de noviembre	1992
2da. Semana de julio	1985	2da. Semana de noviembre	1993
2da. Semana de julio	1986	3ra. Semana de septiembre	1994 a 2000
2da. Semana de julio	1987	3ra. Semana de abril (VI Censo)	2001
3ra. Semana de noviembre	1988	3ra. Semana de septiembre	2002
2da. Semana de julio	1989	3ra. Semana de septiembre	2003

### 3. Exportación:

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