

Comercialización del Ganado Bovino a Través de la Bolsa Ganadera Centroamericana, S.A. en Managua

La Bolsa Ganadera Centroamericana, S.A. en Managua, fundada hace 30 años, es la empresa de comercialización ganadera más vieja de Centroamérica. El presente documento pretende analizar los datos publicados en los informes de las 96 subastas realizadas entre enero y diciembre del 2007, ya que en los informes se presentan los detalles de las transacciones hechas a través de la empresa.

1. Del total de 39,071 animales subastados en el 2007, 38,970 cabezas o más del 99% correspondieron al ganado bovino, por lo que el análisis se refiere al mismo.

2. Se analiza sobre los novillos (13,415 cabezas) y las vacas (22,218 cabezas, sin incluir las vacas paridas que fueron en total 139 cabezas), los cuales constituyeron la mayoría de los animales subastados (más del 91%).

3. La moneda nacional de Nicaragua es el córdoba (C\$), cuya tasa de cambio contra el dólar americano en el 2007 fue de aproximadamente C\$18.50. Cabe mencionar que las tasas en el 2006 y el 2008 fueron de C\$17.60 y C\$19.50 respectivamente, lo que implica una reducción anual de alrededor del 5% en su valor. El clima del país es tropical y la Región Central tiene 2 estaciones bien marcadas: la época lluviosa o invierno, que comprende el período de junio a octubre, y la época seca o verano, de noviembre a mayo. Desde el mes de diciembre hasta abril, se registran precipitaciones mensuales de 2 o 3 mm a más de 10 mm en Managua y Juigalpa. Algunos años experimentan meses totalmente secos. Durante la época lluviosa, comprendida entre los meses de mayo a octubre, las precipitaciones pueden llegar de 100mm hasta un poco más de 200mm por mes.

Resultados y observaciones

1. Reseña del comercio

Del total de 39,071 animales subastados, 38,970 cabezas o más del 99% correspondieron a bovinos. La cantidad de animales subastados mensualmente alcanzó a 3,000 cabezas (Fig. 1.), aunque durante los meses de abril, mayo y junio, ésta se redujo a aproximadamente 2,000 cabezas. Por otro lado, en septiembre, noviembre y diciembre, se comercializaron más de 4,000 cabezas de ganado, principalmente bovinos.

Se subastaron de 20 a más de 1,000 bovinos por día, siendo el promedio 406 cabezas, 138 en el caso de novillos y 233 en el caso de vacas.

En promedio, aproximadamente 1,100 novillos fueron puestos a subasta mensualmente. A principios de la época seca, en los meses de noviembre y diciembre,

se despacharon más de 1,400 novillos por mes. La cifra se redujo a 683 cabezas en mayo, tocando fondo en junio con 497 cabezas.

En cuanto a las vacas, se subastaron aproximadamente 1,850 cabezas por mes. La cantidad sobrepasó las 2,000 entre septiembre y diciembre, posteriormente disminuyéndose entre abril y junio.

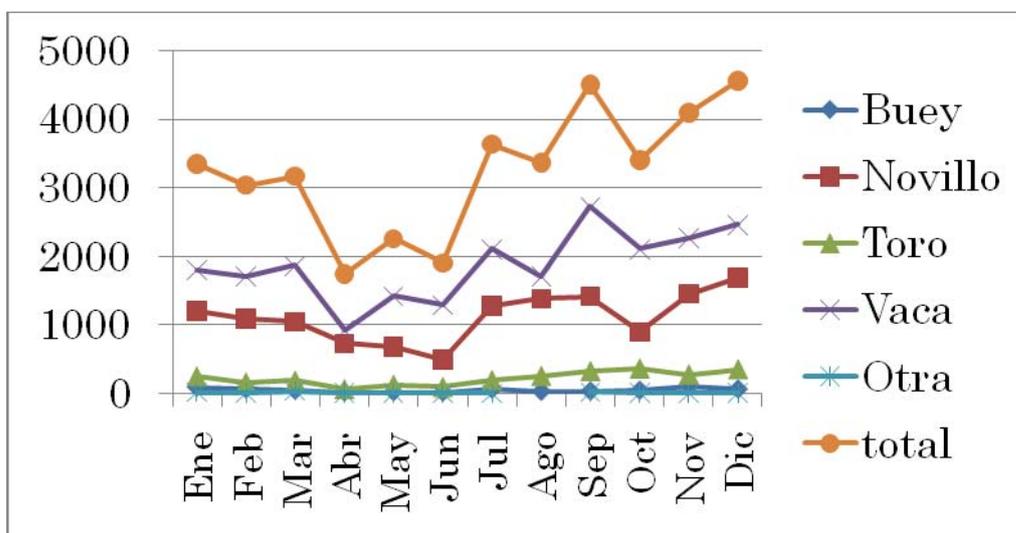


Fig.1. Comportamiento de la cantidad de animales subastados en el 2007

Cuadro 1. Ejemplo de la distribución porcentual por peso de novillos y vacas subastados a través de la Bolsa Ganadera Centroamericana, S.A.

Peso(Kg)	Enero,2007 Novillo	Julio, 2007 Novillo	Enero,2007 Vaca	Julio,2007 Vaca
50-100	2.7%	3.4%	0.7%	0.5%
100-150	15.5%	17.1%	2.0%	2.4%
150-200	18.9%	24.4%	2.6%	2.7%
200-250	22.1%	24.2%	5.6%	9.5%
250-300	18.8%	14.1%	16.5%	22.7%
300-350	13.8%	12.3%	26.9%	32.4%
350-400	5.9%	3.7%	23.7%	18.1%
400-450	1.5%	0.8%	14.5%	8.2%
450-500	0.7%		5.8%	2.9%
500-			1.7%	0.7%
Total	1,036	1,148	1,677	1,969

El Cuadro 1. muestra la distribución por categoría de peso de los novillos y vacas en

las subastas que se realizaron en los meses de enero y julio, cuando se ofertaron más de 100 bovinos en total.

Se clasifican los machos en novillos hasta tener aproximadamente 3 años de edad desde de su nacimiento, por lo que en la categoría están incluidos desde terneros con menos de 50Kg de peso hasta animales que pesan 500Kg. En enero del 2007, los bovinos de 100 a 350Kg correspondieron al 89% del total. Asimismo, en julio del mismo año, los bovinos pertenecientes al mismo rango de peso sumaron el 92%.

En cuanto a las vacas, se encuentran animales de 50 Kg a más de 600Kg. Del total, aquellas de 250 a 450Kg sumaron el 82% en enero y el 81% en julio.

La mayoría de los novillos pesaron entre 100 a 350Kg y la mayoría de las vacas entre 250 a 450Kg, lo que indica que los novillos son sacados al mercado con menor peso que las vacas.

2. Transacción de los novillos

Se analizó el precio y el peso de los 13,415 novillos. Calculando el peso y el precio medio de la subasta en base al precio medio por kilogramo correspondiente a cada una de las categorías de peso y el peso medio estimado, se elaboró el diagrama de distribución de precios y pesos medios en las 60 subastas con más de 60 novillos ofertados durante el día (Fig. 2.).

El peso medio de los novillos es de 225Kg y el precio por kilogramo es de C\$21.72, por lo que el precio medio de un novillo llega a ser aproximadamente de C\$4,885.00. El precio medio por kilogramo en las subastas oscila entre C\$19.00 y C\$25.00, y no se observa una fluctuación acentuada.

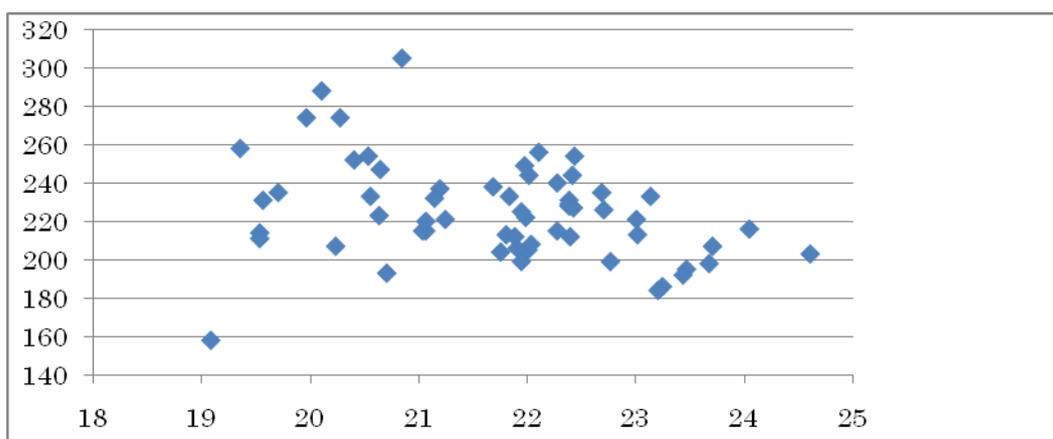


Fig. 2. Peso (eje vertical, Kg) y precio medio por kilogramo (eje horizontal, C\$) de los novillos

La Fig. 3. muestra el precio y el peso medio de los novillos por subasta. Durante los meses de verano, entre marzo y junio, el peso medio tiende a reducirse y el precio se mantiene relativamente alto. Entre noviembre y diciembre, existe una gran variación en el peso del ganado dependiendo del día de la subasta y la diferencia entre el precio alto y el bajo es bastante grande.

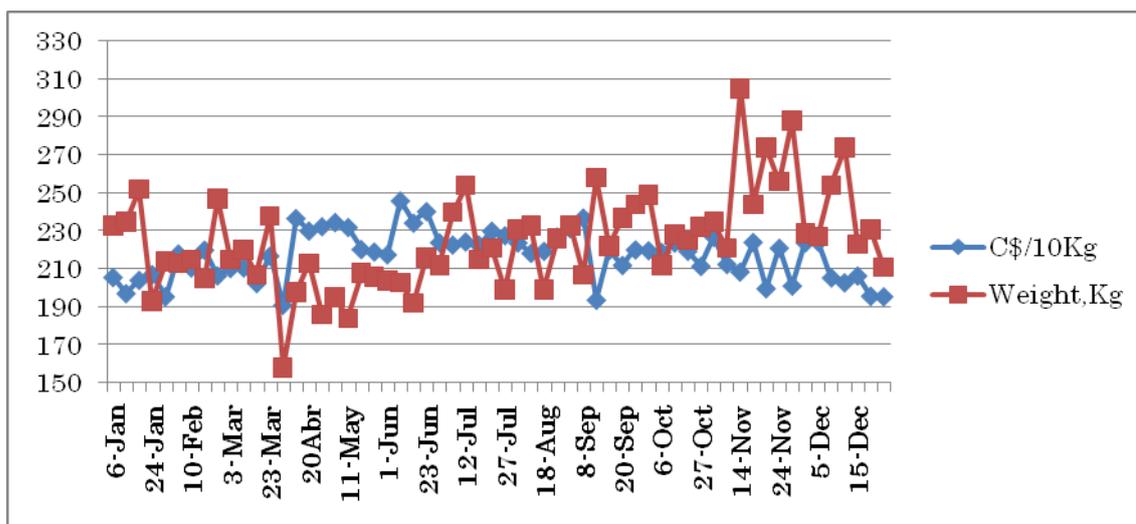


Fig. 3. Peso del novillo en el momento de la subasta y precio de venta por 10 Kg (Para expresar ambos valores en el mismo diagrama, se muestra el precio por 10 Kg calculado del precio por kilogramo.)

La Fig. 4. muestra el precio de un novillo correspondiente a cada una de las subastas, calculado en base al peso y el precio medio del día. Se puede ver que el precio es alrededor de C\$5,000.00, aunque tiende a bajarse en la época seca de abril a junio y mantenerse relativamente alto en noviembre y diciembre.

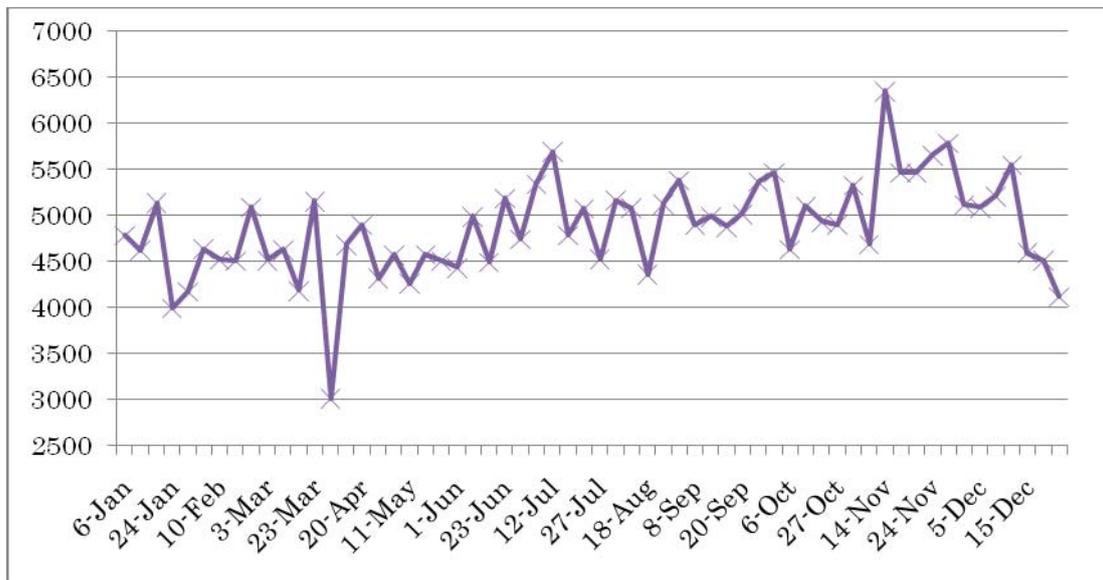


Fig. 4. Precio medio del novillo por día de subasta (C\$)

3. Transacción de las vacas

En cuanto al precio y peso de las 22,218 vacas, calculando el peso y el precio medio del día de subasta en base al precio medio por kilogramo correspondiente a cada una de las categorías de peso y el peso medio estimado, se elaboró el diagrama de distribución de precios y pesos medios de las 73 subastas con más de 60 vacas ofertadas durante el día (Fig. 5.).

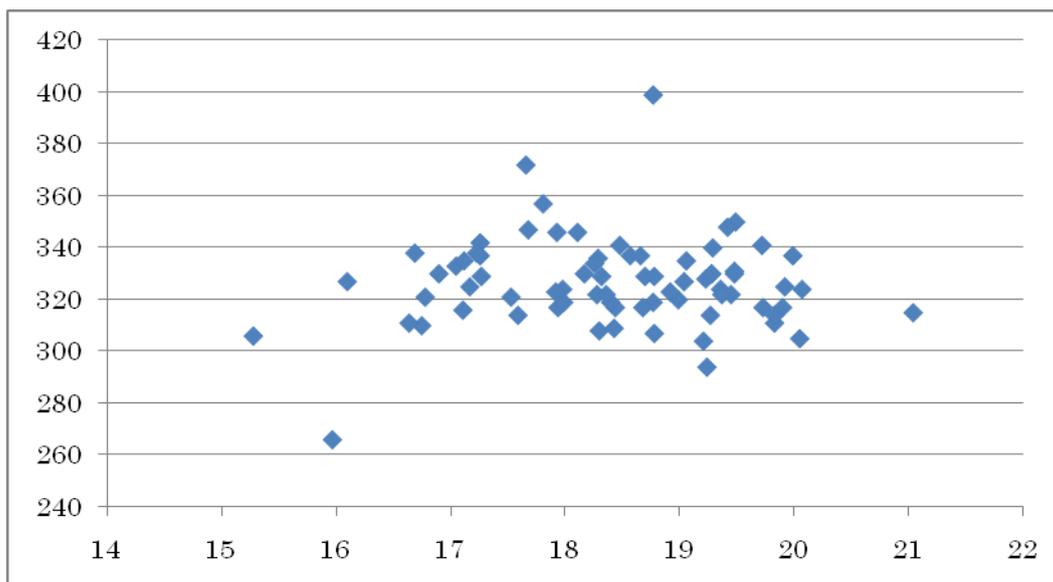


Fig. 5. Peso (eje vertical, Kg) y precio medio por kilogramo (eje horizontal, C\$) de

las vacas

El peso medio es de 331 Kg y el precio por kilogramo es de C\$18.10. El precio medio de una vaca es alrededor de C\$6,000.00. El precio unitario medio por kilogramo en las subastas oscila entre C\$17.00 y C\$20.00, y no se observa una fluctuación acentuada. Cabe mencionar que no es clara la relación entre el peso y el precio medio.

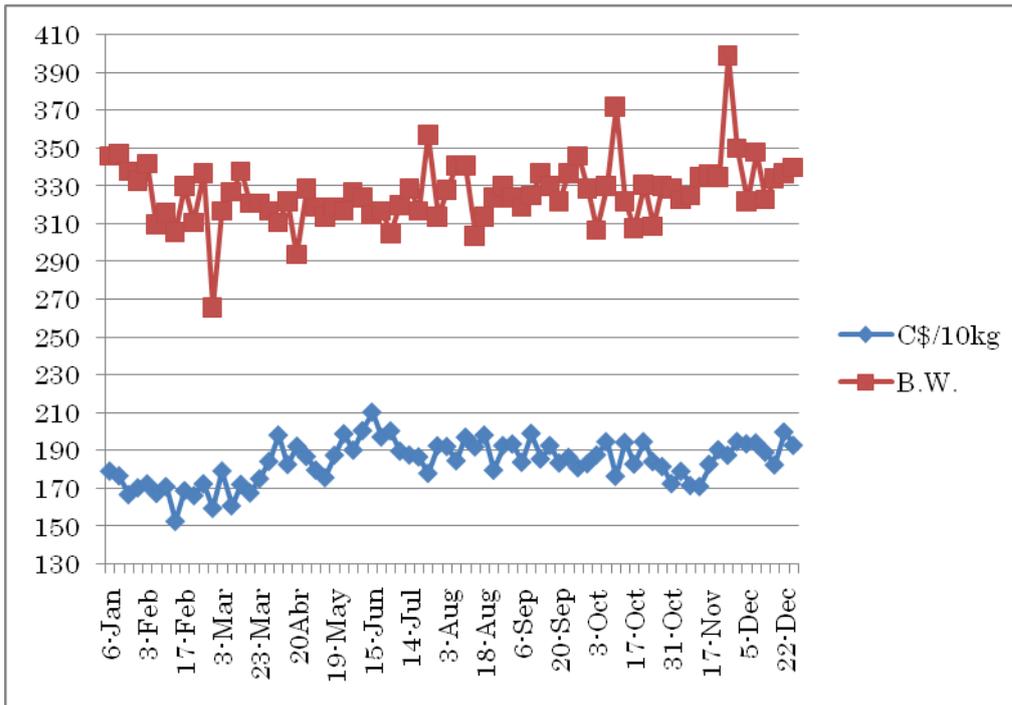


Fig. 6. Peso de la vaca en el momento de la subasta y el precio de venta por 10 Kg (Para expresar ambos valores en el mismo diagrama, se muestra el precio por 10 Kg calculado del precio por kilogramo.)

La Fig. 6. muestra el precio y el peso medio de las vacas correspondientes a cada una de las subastas. El peso medio del día oscila en la mayoría de los casos entre 310 Kg y 340Kg, siendo el promedio de las subastas 331Kg. Durante los meses de verano, entre enero y marzo, el precio unitario por kilogramo se mantiene bajo, aproximadamente C\$17.00. Después del mes de abril, el mismo sobrepasa los C\$19.00 en la mayoría de los días.

La Fig. 7. muestra el precio de una vaca en cada una de las subastas, calculado en base al peso y el precio medio del día. El precio es alrededor de C\$6,000.00, con sus bajas en la época seca cuando el mismo anda por C\$5,500.00. En la época lluviosa, el precio se mantiene relativamente alto: bajo en el mes de octubre pero considerablemente favorable en los meses de noviembre y diciembre.

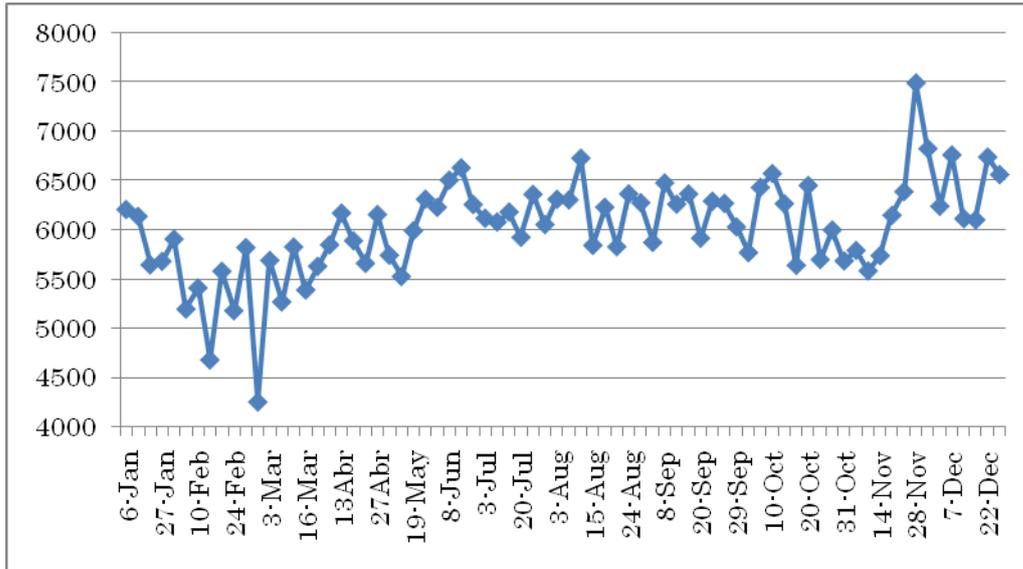


Fig.7. Precio medio de la vaca por día de subasta (C\$)

4. Otros aspectos

La Fig. 8. muestra el precio medio de las vacas y los novillos correspondiente a los 56 días de subasta, cuando se ofertaron más de 60 cabezas durante el día, tanto de vacas como novillos. Casi siempre, las vacas sobrepasan a los novillos en precio.

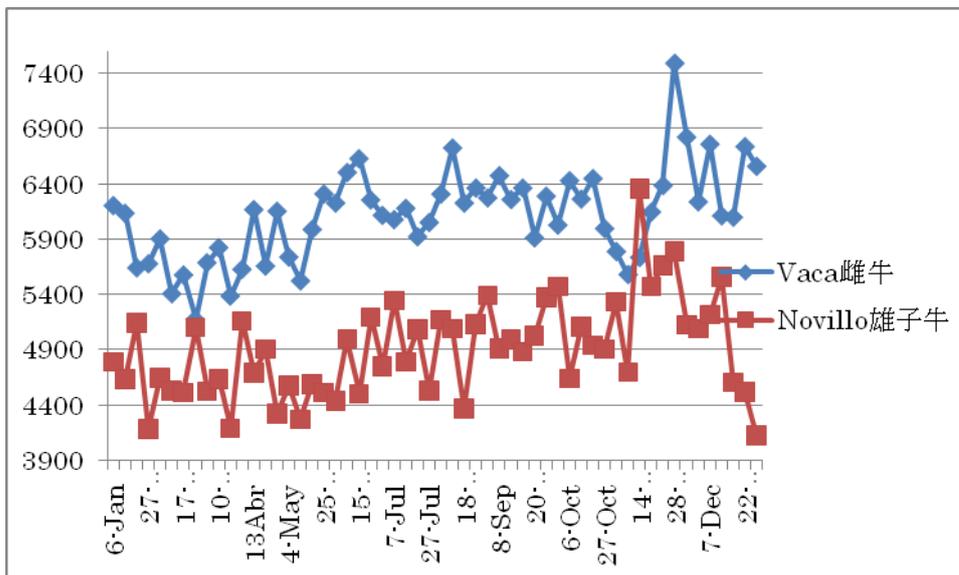


Fig.8. Precio por cabeza en las subastas con más de 60 cabezas ofertadas, tanto de vacas como novillos (C\$)

Resumen

Se analizaron las transacciones efectuadas entre los meses de enero y diciembre del 2007 a través de la Bolsa Centroamericana S.A. ubicada en Managua. Con respecto a los novillos (13,415 cabezas) y las vacas (22,218 cabezas, sin incluir las vacas paridas), los cuales constituyeron en conjunto la mayoría o más del 91% de los animales subastados, se calculó su peso medio (peso medio del día de subasta), multiplicando primero el número de animales correspondientes a cada una de las categorías de peso por el valor medio de la categoría (125Kg en el caso de la categoría 100 a 150Kg y 175Kg en el caso de la de 150 a 200Kg). Asimismo, se multiplicó el precio medio correspondiente a cada una de las categorías de peso por el peso medio de la categoría para obtener el precio medio de las vacas o de los novillos.

Cabe destacar que se consideran novillos a los animales de hasta alrededor de 3 años de edad desde de su nacimiento. El promedio de novillos ofertados mensualmente fue de 1,100 cabezas.

A principios de la época seca, en los meses de noviembre y diciembre, se despacharon más de 1,400 novillos. No obstante, a finales de la misma época, en abril, mayo y junio, la cantidad se redujo al mínimo.

Aproximadamente 1,850 vacas fueron subastadas mensualmente, siendo la cifra mayor a 2,000 en el período de septiembre y diciembre. Durante los meses de abril, mayo y junio, la tendencia fue a la baja.

El peso medio de los novillos fue de 225Kg y el precio por kilogramo de C\$21.70. El precio medio de un novillo fue de C\$4,885.00. El precio por kilogramo en las subastas osciló entre C\$19.00 y C\$25.00. No se observó una fluctuación acelerada.

El peso medio de la vaca fue de 331Kg y el precio por kilogramo de C\$18.00. El precio medio de una vaca fue alrededor de C\$6,000.00. El precio por kilogramo en las subastas osciló entre C\$17.00 y C\$20.00. No se observó una fluctuación acelerada.