

# ENGORDE A CORRAL (FEEDLOT) EN CHACO

Luís Javier Kviatkovski\*. 2010. Grupo Criadores del Norte, Cambio Rural, Chaco, Argentina.

\*Técnico en Nutrición Bovina.

Tel.: 03732/15629373

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Feedlot](#)

## INTRODUCCIÓN Y BREVE DESCRIPCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO

La actividad desarrollada por este productor es la ganadería bovina. Realiza la cría y recría básicamente con pasturas naturales y monte nativo y ocasionalmente realiza algunas pasturas como ser sorgo forrajero y gaton panic. La terminación de los terneros y novillitos (marca líquida y comprados) lo efectúa bajo sistema de engorde a corral.

El presente trabajo ENGORDE A corral pretende mostrar los resultados obtenidos sobre este sistema, por el cual enfocaremos solamente a esta actividad a desarrollar el informe. Para este proceso, en el lote donde se efectúa la actividad está compuesto por una superficie total de 100 has, se utilizó el 12,3% del la superficie roturable que corresponde a 8 has. para la producción del alimento más utilizado proporcionalmente en las dietas; el silo de sorgo. La siembra de este cultivo se realizó el 08 de enero de 2010, para la misma se utilizó un cajón sembrador con rastra de disco. La densidad de semilla fue 15 kg/ha.

El cultivar utilizado fue sorgo silero Echelén de Producers S.A. las características que se mencionan de este son: material ideal para la confección de ensilaje. Su altura de 2.20 m y su alta cantidad de azúcares digestibles en caña lo hacen un excelente material en cuanto a la cantidad de materia verde por hectárea obtenida. Posee un muy buen pack sanitario, con muy buena tolerancia a pulgón y a downey mildew. Buena producción de granos con bajo contenido de taninos.

La confección del silo (picado y embolsado) se realizó el 07 de mayo. La máquina que se utilizó para el picado fue una CLAAS Jaguar 980. Donde se obtuvo un rinde total de 200 tn. de materia verde aproximado. Promedio 25 tn de MV/por ha.

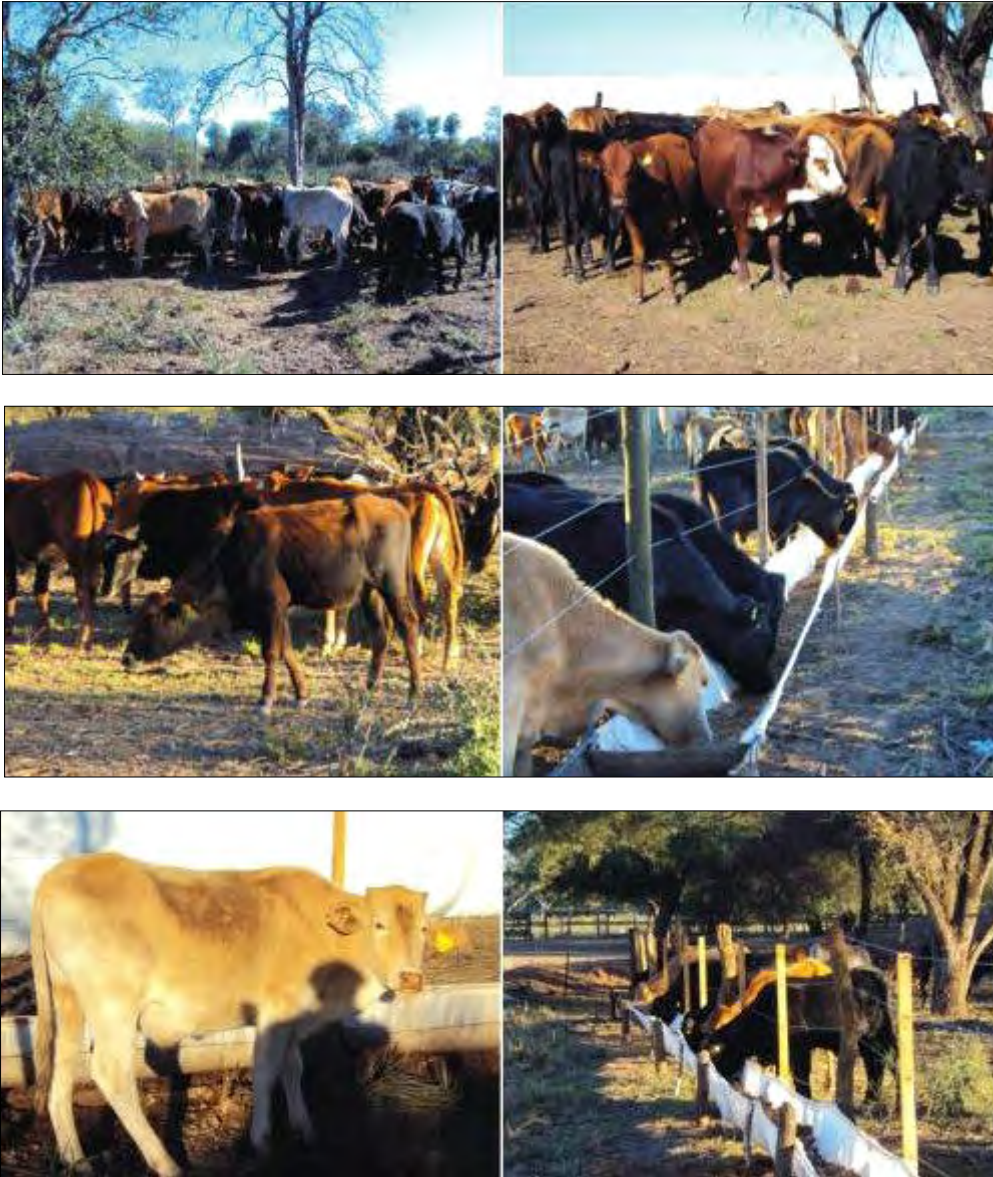


Con respecto a las instalaciones, se cuenta con un corral para manejo dividido en dos partes, un toril, una manga y un cargadero. También se cuenta con dos corrales de encierre donde se realiza la alimentación, con una superficie de 800 m<sup>2</sup> cada uno, alcanzando una capacidad para alojar entre 45 a 50 cabezas por corral; los comederos son de nylon, uno por corral, a razón de 0,80 mts. de frente por animal, y los dos bebederos son de chapas. Todo esto permite tener en producción unos 90 a 100 animales en forma simultánea.

## DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

El lote conformado, quedó compuesto por un total de 48 animales, 43 terneros machos y 5 terneras hembras. La raza podría especificarse como terneros cruza criolla con Índica y Británica. El peso promedio inicial fue 205 kg con desbaste del 3%. Con respecto a la sanidad, antes de ingresar los animales al corral se les realizó aplicaciones de antiparasitarios interno y externo, vacunas para prevenir mancha y gangrena gaseosa. Posteriormente se realizó aplicaciones de vacuna contra carbunco y un complejo vitamínico-mineral.

Inicio de la alimentación: 02/06/2010



## ALIMENTACIÓN

La alimentación se realiza en forma manual utilizando carretilla para el transporte sobre el comedero y guantes para realizar la mezcla de la ración.





Cuadro N° 1.- El alimento utilizado y disponible a un precio razonable en la zona fue:

ALIMENTOS	COSTO/U	UNIDAD
Maíz grano quebrado	\$ 550,00	Tn.
Sorgo grano molido	\$ 350,00	Tn.
Silo de sorgo	\$ 47,00	Tn. MV
Semilla algodón	\$ 380,00	Tn.
Urea 46% N	\$ 150,00	Bolsa de 50 kg.
Monensina 10%	\$ 300,00	Bolsa de 10 kg.
SAL Mineralizada	\$ 35,00	Bolsa de 25 kg.

Cuadro N° 2.- Total alimento utilizado

TOTAL ALIMENTO	
ALIMENTO	TOTAL ALIMENTO (Kg.)
Maíz grano quebrado	6523,2
Sorgo grano molido	10910,4
Silo de sorgo	19104,0
Semilla algodón	5059,2
Urea 46% N	257,2
Monensina al 10%	7,7
SAL Mineralizada	217,6
<b>TOTAL KG.</b>	<b>42.079,3</b>

Grafico N° 1.- Porcentaje ingredientes en la dieta.

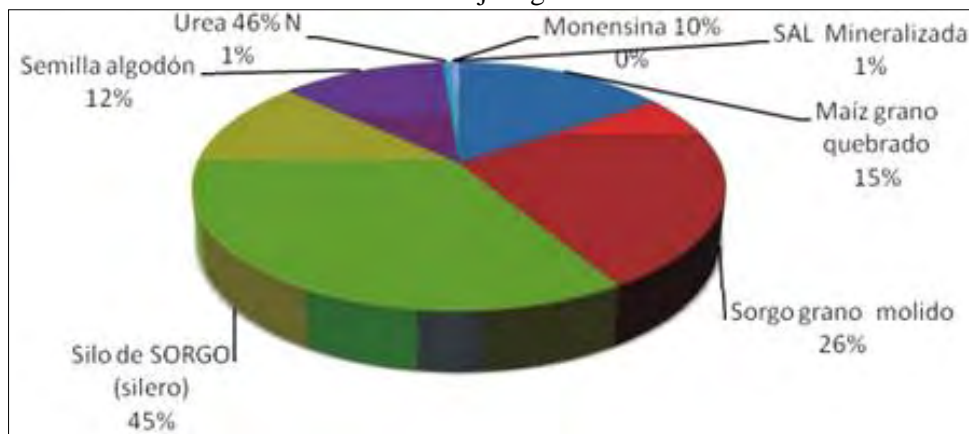
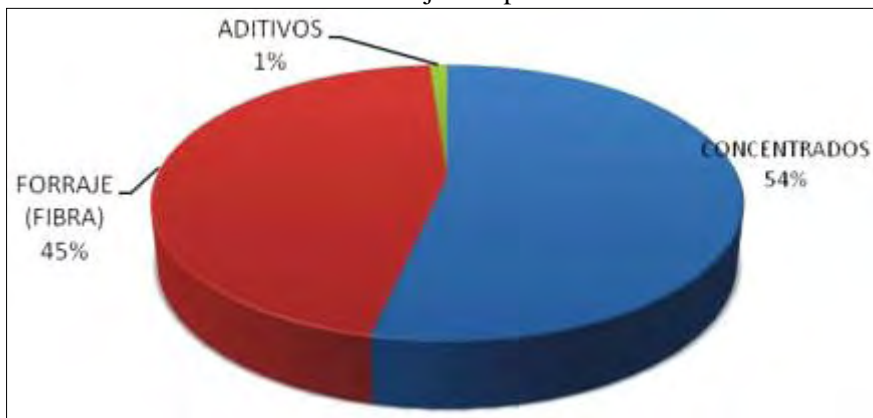


Grafico N° 2.- Porcentaje componentes en la dieta.



**TOTAL DIETAS Y COSTOS DE LA ALIMENTACIÓN**

Cuadro N° 3.

<b>TOTAL COSTO ALIMENTACION</b>	
<b>DIETAS</b>	<b>costo/dieta</b>
Dieta 1	\$ 542,00
Dieta 2	\$ 783,00
Dieta 3	\$ 2.145,00
Dieta 4	\$ 2.049,00
Dieta 5	\$ 3.902,00
Dieta 6	\$ 2.112,00
<b>TOTAL DIETA</b>	<b>\$ 11.533,00</b>
<b>COSTO POR CABEZA</b>	<b>\$ 240,28</b>
<b>COSTO POR DIA/CABEZA</b>	<b>\$ 3,08</b>
<b>COSTO KG. DE ALIMENTO</b>	<b>\$ 0,27</b>
<b>TOTAL DIAS</b>	<b>78</b>

**RESULTADOS DEL ENGORDE**

Cuadro N° 4.

<b>EMPRESA</b>	<b>DON BETO</b>
PERIODO	02/06/2010 al 18/08/2010
DURACION DEL ENGORDE (DIAS)	78
CATEGORIA	TERNERO/AS
CANTIDAD	48
MORTANDAD	0
PESO INICIAL (KG.)	205
PESO FINAL (KG.)	293
PRODUCCION DE CARNE (KG/CAB)	88
CONSUMO (KG. MS/CAB/DIA)	7,0
CONSUMO (KG. MS/TOTAL)	26.299,1
COSTO TOTAL DE ALIMENTACION/CAB	\$ 240,28
COSTO RACION POR DIA/CAB	\$ 3,08
COSTO DEL KG. PRODUCIDO	\$ 3,80
GANANCIA PESO DIARIO (GPD/DIA)	1,128 Kgs.
EFICIENCIA DE CONVERSION (KG ALIMENTO/GPD)	6,226

Finalización de la alimentación: 18/08/2010



Volver a: [Feedlot](#)