

## RESUMEN

### EFFECTOS DE UNA RESTRICCIÓN ALIMENTICIA EN CEBAS DE CERDOS

Por: Juan Carlos Arango T., Jorge Federico Vélez M.  
Asesores: Amparo Echeverri, Sergio Giraldo

**Tesis presentada como requisito para obtener el título de Tecnólogo Especializado en Administración Agropecuaria:**

El trabajo se inició en 1991 en la Granja La Reina de Tecniagro S.A., la cual está ubicada en la vereda las Palmas del Municipio de Envigado al Oriente de Medellín.

En primera instancia se realizó un preensayo con el fin de obtener algún tipo de conocimiento en cuanto al manejo de una alimentación restringida.

El ensayo se inició a finales del 92 con 360 animales seleccionados de la misma granja, de línea comercial, con un peso de 23 kg en promedio, los cuales se distribuyeron en 18 grupos de 20 animales cada uno y con seis repeticiones para cada una de los tratamientos analizados, éste es:

TRATAMIENTO A: Alimentación a Libre Voluntad.

TRATAMIENTO B: Alimentación con una restricción del 10%

TRATAMIENTO C: Alimentación con una restricción del 15%

**Durante todo el ensayo se realizaron diferentes mediciones y evaluaciones como:**

- Pesaje al inicio del tratamiento, a los 50 kg y al final del mismo.
- Pesajes semanales al 20% de todos los lotes
- Pesajes semanales al 20% de todos los lotes
- Medición de grasa dorsal al finalizar el tratamiento.

**Los parámetros evaluados fueron:**

- Duración de la ceba entre los 22 - 100 kg
- Espesor de la grasa dorsal
- Peso inicial
- Peso final
- Consumo de alimento

**Los resultados obtenidos fueron los siguientes:**

- Peso inicial y final: Se obtuvo una muy buena homogeneidad.

- Ganancia de peso y Consumo de alimento: No se presentaron expectativas planteadas.
- Duración de la Ceba: Se encontró una diferencia significativa entre los tratamientos A
- C, lo cual puede afectar los costos de producción.
- Grasa Dorsal: Se encontraron diferencias significativas entre el tratamiento A y los restringidos.

### **CONCLUSIONES**

- Al realizar una restricción alimenticia se obtiene una carne de mejor calidad, con una conversión alimenticia y costos de producción muy similares.
- Los costos de suministro de alimento son los mismos.
- No se presentan variaciones significativas en el comportamiento de los animales.
- Se disminuye al máximo el desperdicio.
- Si se pagara en Colombia una bonificación al productor por producir una carne de mejor calidad, los ingresos de este se verían aumentados.