

IV. CONCLUSIONES

Las conclusiones obtenidas a partir del estudio son:

1. La función que mejor interpreta la respuesta del peso del pollo al consumo de alimento es la del modelo cuadrático.
2. Respecto a las funciones de tiempo fué necesario tomar una decisión subjetiva a favor de la raíz cuadrada en vez de la Cobb-Douglas, debido a la igualdad de finalidad de ambas al aplicarlas a los datos del experimento.
3. En la situación actual de precios y de mercado, el peso óptimo del pollo es de 1.48320 gramos obtenidos en 7,45 semanas.
4. Para que el I.N. permanezca constante el precio del alimento debe variar en 7% cuando el precio del pollo varía en un 5%.
Si el precio del alimento varía sucesivamente en 20% y el del pollo en 15%, el I.N.=0
5. Cualquier estudio de economía de la producción requiere buenas series de precios de insumos y de productos, las cuales los autores no pudieron encontrar en Medellín.