## Evaluación de premezclas recría - desarrollo

El día sábado 1/7/17, se realizó el pesaje de control de los animales de los lotes J y K, alimentados con premezclas de *BIOTÉCNICAS ARGENTINAS*, el pesaje de los lotes H e I, se había realizado dos semanas previas, el día viernes 16/6/17. Los resultados obtenidos fueron los presentados en la tabla 1.

Tabla 1.

Premezcla	Lote	Peso inicial	Promedio Inicial	Peso final	Promedio final	Kg ganados
Competencia	1 A	704	35.2	1521	76.05	817
	1 B	614	30.7	1630.5	81.5	1016.5
	2 A	560	28	1334	70.21	774
	2 B	564	28.2	1316.5	73.13	752
	3 A	482	24.1	1206.5	63.5	724
	3 B	414	20.7	1143.5	60.15	729.5
	4 A	611	29.1	1612	76.76	1001
Biotécnicas	4 B	554	27.7	1360	71.57	806
	5 A	482	24.1	1278	67.26	796
	5 B	456	22.8	1250	62.5	794
	6 A	442.5	22.1	1193	59.65	750.5
	6 B	355.5	17.8	1011	53.21	655.5

El objetivo del ensayo se completa con la medición del consumo, que nos permite evaluar las diferencias de performance de los lotes, según hayan consumido uno u otro alimento. Y con este dato sumado al de los pesajes y la duración de la etapa (46 días para los lotes H-I, y 47 días para los lotes J-K), obtenemos los resultados de Ganancia de peso diaria y Conversión alimenticia. Los resultados se muestran en la tabla 2.

Tabla 2.

Lote	Premezcla	Kg consumidos	Ganancia de peso diaria	Conversión alimenticia
1 A		5049.5	0.869	2.754
1 B			1.081	
2 A	Competencia	4333.5	0.838	2.839
2 B			0.857	
3 A		4228	0.786	2.908
3 B			0.809	
4 A		4231	1.014	2.341
4 B			0.862	
5 A	Biotécnicas	3597.5	0.881	2.262
5 B			0.844	
6 A		3440	0.798	2.446
6 B			0.719	

Ahora bien, para ser objetivos en cuanto a los resultados tenemos que evaluar lotes similares. Es por eso que tomé 3 lotes de Competencia, para compararlos con tres lotes de Biotécnicas. Estos son los lotes: 3 A con el 5 A (celeste), el 2 A con el 4 B (verde), y finalmente, el 2 B con el 4 A (anaranjado).

La evaluación de estos datos es verdaderamente muy sencilla, y favorable en todos los aspectos para el alimento elaborado con el núcleo de la empresa *Biotécnicas Argentinas*.

- Los animales consumieron menos alimento
- Mejor ganancia de peso diaria
- Mejor conversión alimenticia

Versus los lotes testeados con alimentos realizados con premezcla competencia.