

RESUMEN

Se evaluó el efecto de la inclusión de un promotor de crecimiento no antibiótico más un secuestrante de micotoxinas orgánico en la dieta de pollos de engorde, en la provincia de Chanchamayo - Junín, por un periodo de 35 días. Para ello se utilizaron 10,900 pollos machos de la Línea Cobb 500 distribuidos al azar en dos dietas (GC: Grupo Control y GT: Grupo Tratamiento) con tres repeticiones para el GT y dos repeticiones para el GC con 2180 pollos cada repetición. El GT consistió en la adición al alimento de Glucomanano esterificado, obtenido de la pared celular de la levadura de *Saccharomyces cerevisiae*, β -Glucanos, Manano oligosacáridos (MOS) y un micro encapsulado de *L. acidophilus*, *S. faecium*, *B. subtilis*. Por su parte el GC tuvo la adición, en el mismo concentrado, de Montmorillonitas + Aluminio silicato de sodio y calcio hidratado (secuestrantes de micotoxinas) y Halquinol. Se usó un diseño completamente al azar evaluándose el peso corporal final y el ICA a los 35 días; así como, la tasa de mortalidad acumulada y el grado de pigmentación en tarsos. Los resultados productivos del GT fueron mejores ($p < 0.05$) en lo que respecta a ganancia de peso (1.798 vs. 1.683) e ICA (1.65 vs. 1.48). Sin embargo, no se encontraron diferencias ($p > 0.05$) entre tratamientos ni para la mortalidad acumulada ni para el grado de pigmentación. Se concluye que el uso de un promotor de crecimiento no antibiótico más un secuestrante de micotoxinas orgánico mejoran los parámetros productivos (ganancia de peso e ICA) en los pollos de engorde.

Palabras claves: *Micotoxinas, Peso final, Conversión alimenticia, pollo*