



**SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
XXXVII
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - 2016**



Caracterización de las existencias bubalinas por departamento en la provincia de Corrientes

Maldonado-Vargas P., Mierke V.G.*, Ferreyra J.I., Toledo A.P., Romero M.R.

Cátedra de Sociología Rural y Urbana. Fac. de Cs Veterinarias.
UNNE. vanezzamierke.vm@gmail.com

Resumen

La producción de búfalos en el país ha experimentado un crecimiento significativo, al igual que su distribución territorial en general y en particular esta tendencia se refleja en la provincia de Corrientes, mostrando un aumento en su número comparado con datos obtenidos en años anteriores. El objetivo fue caracterizar las existencias bubalinas por departamento y categoría, agrupándolas a través del análisis multivariante. Se utilizaron datos oficiales obtenidos del Servicio Nacional de Sanidad Animal (SENASA) en 2016; los cuales, indican que la población de búfalos de la provincia asciende a 33.553 cabezas. Para el análisis de conglomerados las variables consideradas fueron totales por categoría por departamento, excluyendo del análisis la categoría bueyes y toritos. Para la conformación de los grupos se realizó con el software Infostat un Análisis de conglomerados (Cluster); utilizando la distancia Euclídea y el método de agrupamiento jerárquico Encadenamiento promedio (average linkage). Dichos grupos se encuentran conformados por los diferentes departamentos de la provincia, ordenados de menor a mayor según su número total de cabezas. Dentro de cada agrupación departamental, el rodeo bubalino presenta similitudes en el número de animales por categoría, mientras que entre los grupos se nota una marcada disparidad. El Grupo N°1 comprende 20 departamentos (Saladas, Paso de los Libres, Monte Caseros, Mburucuyá, Lavalle, San Cosme, Sauce, Santo Tomé, San Roque, San Martín, San Luis del Palmar, Concepción, Curuzú Cuatiá, Esquina, Bella Vista, Berón de Astrada, Capital, Goya, Itatí y General Alvear), presenta escaso número de animales, la categoría vaca (45% del total de animales) es la de mayor tamaño seguida por las vaquillonas (15%). La categoría ternera y ternero presentan un número similar (10%). El Grupo N°2, contiene al departamento de Mercedes, y es la categoría ternero la más numerosa (39%), luego se encuentra la categoría vaca (32%). Las categorías ternera (6%) y ternero presentan una notable disparidad en existencias entre sí. En el Grupo N°3 se encuentra el departamento de San Miguel, con las vacas encabezando las existencias con un (56%) y las vaquillonas (12%); mientras las terneras y terneros son similares en existencias (7%). Al Grupo N°4 lo integran los departamentos de Empedrado e Ituzaingó, también con la categoría vaca primera en número de cabezas (56%) y sucedida por la categoría terneras (13%). Los terneros (10%) y las vaquillonas (9%) presentan existencias similares entre sí. El Grupo N°5 comprende el departamento de General Paz, en el cual el número de animales por categoría es muy superior con respecto a los restantes departamentos. Se destaca la categoría vaca (58%) seguida por las vaquillonas (16%). El análisis realizado marca una heterogeneidad entre los grupos formados en cuanto a las existencias totales de la especie y las proporciones de las categorías que la conforman, pero también algunos patrones son uniformes aún en los diferentes conglomerados; como las existencias de la categoría de vientres (Vacas). La conformación de estos Conglomerados nos permitirá avanzar en una caracterización mucho más profunda de la estructura de producción de los Búfalos en la provincia.

Palabras clave: Búfalos, Distribución, Clusters.