

## **Caracteres de crecimiento, desarrollo y composición corporal de búfalos mediterráneo en Corrientes (Argentina)**

Capellari, A.<sup>1,2</sup>; Rébak, G.I.<sup>3</sup>; Yostar, E.J.<sup>1</sup>; Obregón, J.B.<sup>2</sup>; Yostar, M.M.<sup>1</sup>; Velázquez, R.A.<sup>2</sup>

1- Cátedra de Introducción a la Producción Animal. 2- Cátedra de Producción Bovina y 3- Cátedra de Tecnología de los Alimentos. Facultad de Ciencias Veterinarias-UNNE, Sargento Cabral 2139, Corrientes (3400), Argentina. Tel. 0379-4425753, Int.136.  
E-mail: acapellari@vet.unne.edu.ar

Con poco más de 30 años de historia, el stock de búfalos en Argentina es de 100.000 animales, contando Corrientes con un 45% del total. Se destacan dos razas puras: Mediterráneo (70%) y Murrah y los cruzamientos con Jafarabadi. La Asociación Argentina de Criadores de Búfalos (A.A.C.B.) se formó en 1983 y en 1985 se abrió el registro genealógico, con 4.000 animales inscriptos, existiendo poca información regional de parámetros de producción y calidad de carne. El objetivo de esta comunicación fue evaluar el crecimiento, desarrollo y composición corporal de búfalos de raza Mediterránea en una cabaña de la Provincia de Corrientes. El ensayo se realizó en un establecimiento ubicado en el paraje La Palmira km 1106 de la ruta nacional N° 12, departamento Itatí distante 60 km de Corrientes (Argentina). Los animales fueron 14 búfalos provenientes de servicio natural de otoño, hijos de padres registrados en A.A.C.B., elegidos de los bucerros nacidos en 2010 y seleccionados para asistir a la Expo Búfalos y Exposición Rural de Corrientes 2012. En diciembre de 2011 comenzaron con una suplementación de maíz (70%) y un núcleo proteico mineral (30%), que contenía 15% de proteína bruta y 2,8 Mcal EM kg/MS administrada al 1% del peso vivo hasta mayo de 2012, mantenidos sobre un potrero de pastizal natural con presencia de agua permanente, perteneciente al ambiente natural Albardones del Paraná de la Provincia de Corrientes. Los datos de crecimiento, desarrollo y composición corporal tomados fueron: peso (PV), ganancia diaria de peso (GDP), alzada a la cruz (ACR) y cadera (ACA), perímetro de tórax (PT), largo corporal (LC), circunferencia escrotal (CE), área de ojo de bife (AOB), espesor de grasa dorsal (EGC) y altura de lomo (AL), que se analizaron mediante estadística descriptiva (promedio, error estándar y coeficiente de variación), mediante el software InfoStat (v 2012). La estadística descriptiva arrojó medias, errores estándares y coeficientes de variación de 532,07±10,03 (7,05%) kg de PV, 140,13±3,88 (5,53%) cm de ACA, 134,86±3,07 (6,43%) cm de ACR, 210±3 (3,19%) cm de PT, 146,86±4,49 (8,08%) cm de LC, 30,04±0,43 (3,79%) cm de CE, 76,63±4,01 (13,84%) cm<sup>2</sup> de AOB, 0,91±0,05 (15,65%) cm de EGD, 6,38±0,29 (12,08%) cm de AL. La GDP fue de 0,79±0,1(48,61%), con diferencias en los parámetros de crecimiento en 147 días de evaluación de 116,57 kg de PV, 5,43 cm de ACR, 8,56 cm de ACA, 31,07 cm de PT, 11,5 cm de LC y 5,73 cm de CE, al final del ensayo. Se concluye que el crecimiento, desarrollo y composición corporal de los búfalos de raza Mediterránea fue muy bueno si lo confrontamos con los comunicados para bovinos de carne.