

## **DISTRIBUCIÓN DE LOS PARTOS Y ESTADO FISIOLÓGICO EN REBAÑOS BOVINOS LECHEROS. ESTADO FALCÓN**

### **Distribution of calving and physiological status in a dairy herd. Falcon State**

García, G. ; Noroño, C. y Pariacote, F.

UNEFM, Departamento de producción Animal. Apdo 7482. Coro estado Falcón. Correo-E: fpariaco@reacciun.ve

### **RESUMEN**

La distribución de edad y estado fisiológico es indicativa del manejo de los rebaños. La productividad no sólo es función de las condiciones agro-ecológicas y de ambiente en general, sino también del conocimiento del productor sobre la estructura ideal del rebaño. La distribución de edad y estado fisiológico fue estimada en 396 hembras adultas correspondientes a la población de un proyecto de mejoramiento, conformado por cinco productores del Municipio Unión del estado Falcón. La zona de vida es de monte sub-húmedo tropical, altura de 800 msnm, temperatura media anual de 26 °C, y 800 a 1000 mm de precipitación. Los rebaños son representativos de los sistemas de doble propósito, con intención primaria para producción de leche para elaborar queso artesanal. Los registros fueron clasificados por número de parto (NP): de 1 a 8; estado fisiológico (EF): hembras en levante, novillas servidas, hembras lactantes y vacías, lactantes y gestantes, secas y gestantes, y secas y vacías, respectivamente y por mes de parto (MP): del mes 1 al 12. El Proc. Freq. de SAS fue usado para estimar la frecuencia absoluta y relativa de las clases. La frecuencia en porcentaje fue de 25,5; 35,4; 25,5; 5,3; 3,4; 3,0; 0,4; y 1,5 por clase de NP, de 2,3 ; 0,5; 19,1; 28,0; 35,9; y 14,2 por clase de EF, y de 6,5; 11,7; 10,1; 11,7; 7,8; 6,8; 8,4; 6,5; 3,6; 11,7; 10,1; y 5,2 por clase de mes de parto, en el orden dado y respectivamente. La distribución para NP estuvo concentrada en las tres primeras clases. La alta frecuencia de individuos de segundo parto puede ser explicada por la compra de vientres jóvenes. La presencia de animales secos y vacíos es indicativa de problemas reproductivos. La frecuencia por mes cronológico de parto refleja cierto grado de estacionalidad reproductiva. La mayor frecuencia de montas parece ocurrir en los meses de febrero a marzo y de mayo a junio. Los resultados son indicativos de cierto grado de estacionalidad de la producción, debido probablemente a problemas reproductivos. Se agradece a los productores y al financiamiento del proyecto FIR-FONACIT.

**Palabras clave:** Bovinos, rebaño, estructura, edad, estado fisiológico, parto.