

CARACTERÍSTICAS REPRODUCTIVAS EN FINCAS LECHERAS DEL ÁREA INTEGRADA DE SANTA CRUZ¹

Galleguillos R, Felipe²; Rojas V³; Herrero M.⁴

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnica

RESUMEN

Con el propósito de evaluar el comportamiento reproductivo de las vacas de fincas lecheras en el área integrada de Santa Cruz, durante los años 1993 a 1998, se analizaron 1382 datos de intervalos parto primer servicio (IPPS), encontrándose una media de 114.04 ± 1.83 día. Se evaluaron 1475 registros referentes al intervalo parto concepción (IPC), encontrándose un promedio de 122.72 ± 0.25 días, siendo la finca, año y estación de parto, las principales fuentes de variación para estas dos variables. También se analizaron 1475 datos referentes al intervalo entre partos (IEP), encontrándose un promedio de 399.16 ± 2.32 días para las vacas lecheras del área integrada del departamento, siendo el número de lactancia, la finca y el año de parto, las principales fuentes de variación para el IEP. La edad primer parto (EPP) presentó un promedio de 34.62 ± 0.20 meses, con un total de 826 observaciones. La finca y el año de parto afectaron significativamente la EPP.

1 Tesis de grado presentada por Galleguillos Rico, Felipe para obtener el Título de Médico Veterinario Zootecnista.

2 Reside en Santa Cruz, Bolivia

3 Medico Veterinario Zootecnista, CIAT

4 Experto del CIAT