

## RESUMEN

Autor [Rodríguez Sánchez, Z.M.](#)  
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Zootecnia, Dpto. de Producción Animal](#)  
Título **Características de productividad lechera de un establo de Cañete, cuenca lechera de Lima**  
Impreso Lima : UNALM, 2018

### Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<a href="#">L01. R637 - T</a>	USO EN SALA
Descripción	137 p. : 41 fig., 54 tablas, 57 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (ing Zootecnista)	
Bibliografía	Facultad : Zootecnia	
Sumario	Sumarios (En, Es)	
Materia	<a href="#">VACAS LECHERAS</a> <a href="#">PRODUCCION LECHERA</a> <a href="#">ESTABLOS</a> <a href="#">PRODUCTIVIDAD</a> <a href="#">EVALUACION</a> <a href="#">PERU</a> <a href="#">ESTABLO EL LABRADOR</a> <a href="#">HERBAY ALTO (DIST)</a> <a href="#">CAÑETE (PROV)</a> <a href="#">REGION LIMA</a>	
Nº estándar	PE2018000895 B / M EUVZ L01	

La presente investigación se realizó en el Establo El Labrador ubicado en Cañete – Lima. Los objetivos fueron evaluar las características de productividad lechera del establo, durante los años comprendidos entre el 2000 al 2010. El trabajo comprendió la recopilación de información en el establo y en el Servicio Oficial de Productividad Lechera. Se consideró un total de 1,286 lactaciones reales correspondientes a 476 vacas. Se trabajó la estadística descriptiva y el análisis estadístico en un diseño completo al azar para explicar el nivel de significancia de los efectos del número de parto y año de parto. Los resultados obtenidos para las características productivas fueron: lactación real por campaña 8,525 kg de leche con una duración promedio de 364 días, la lactación real en 305 días 7,900 kg de leche, lactaciones por vaca 2.7 y la producción acumulada por vaca 22,974 kg de leche en 983 días promedio. Las características reproductivas fueron: edad al primer parto de 27.0 meses, edad a la máxima producción de 58.0 meses, edad promedio de 48.0 meses, periodo de seca de 85.9 días y el intervalo entre partos de 15.5 meses. Los efectos del número de parto y año de parto mostraron una diferencia altamente significativa ( $P < 0.01$ ) para producción de leche en 305 días y periodo de seca; para intervalo entre partos, el año de parto tuvo una diferencia ligeramente significativa ( $P < 0.01$ ). El efecto de la procedencia tuvo una diferencia altamente significativa ( $P < 0.01$ ) para producción de leche en 305 días. Se concluye que el establo El Labrador ha realizado muy buenas prácticas de manejo que le ha permitido incrementar la cantidad de animales y elevar los niveles de producción de leche para el periodo de 11 años del estudio.

## **Abstract**

This research was carried out in the farm El Labrador which is located in Cañete – Lima. The objectives were to assess the characteristics of milk productivity of the farm during the years between 2000 and 2010. The research included the collection of information at the farm and in the Milk Recording Service of Lima. It was considered 1,286 lactations out of a total of 476 cows. The data collected was analyzed in descriptive statistics and statistical analysis in a random complete design to explain the level of significance of the effect of parturition number and the year of birth. The results obtained to the production characteristic were: The average of real milk production was 8,525 kg with 364 days of lactation length on average, the average in 305-d milk yield was 7,900 kg. The number of lactations per cow was 2.7. The average of cumulative milk yield per cow was 22,974 kg with 983 days of lactation length on average. The reproductive characteristics were: Age at first calving of 27 months, age at the maximum production 58 of months, dry period of 85.9 days, and calving interval of 15.5 months. The effect of parturition number and the year of birth showed a highly significant difference ( $P < 0.01$ ), for 305-d milk yield and dry period; for calving interval, the year of birth had a slightly significant difference ( $P < 0.01$ ). The effect of the provenance had a highly significant difference ( $P < 0.01$ ) to 305-d milk yield. It is concluded that the farm. El Labrador has made good management practices which have allowed increasing the number of animals and increasing the level of milk production to the period of eleven years.