

## RESUMEN

Autor [García Pariona, D.C.](#)  
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\).](#)  
corporativo [Facultad de Zootecnia, Dpto. Académico de Producción Animal](#)  
Título **Utilización y valoración del residuos agrícola de maíz amiláceo en la alimentación del ganado lechero en el Valle del Mantaro**  
Impreso Lima : UNALM, 2018

### Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis

[L02. G3737 - T](#)

USO EN SALA

Descripción 39 p. : 8 fig., 10 cuadros, 4 mapas, 29 ref. Incluye CD ROM

Tesis Trabajo Monográfico (Ing Zootecnista)

Bibliografía Facultad : Zootecnia

Sumario Sumario (Es)

Materia [GANADO](#)  
[LECHERO](#)  
[ALIMENTACION](#)  
[DE LOS](#)  
[ANIMALES](#)  
[MAIZ](#)  
[RESIDUOS DE](#)  
[COSECHAS](#)  
[DESECHOS](#)  
[AGRICOLAS](#)  
[COMPOSICION](#)  
[QUIMICA](#)  
[PRODUCCION](#)  
[LECHERA](#)  
[ANALISIS](#)  
[ECONOMICO](#)  
[EVALUACION](#)  
[VALLES](#)  
[PERU](#)  
[VALLE DEL](#)  
[MANTARO](#)  
[JUNIN \(DPTO\)](#)

Nº PE2019000305 B  
estándar / M EUV L02

El presente trabajo se realizó en el establo Santa Rosa ubicado en el distrito de Matahuasi, provincia de Concepción en el departamento de Junín; el cual tuvo como objetivo la de proveer información útil para elaborar planes alimenticios para vacunos en el Valle del Mantaro, basado en la disponibilidad del residuo de cosecha del maíz amiláceo en esta zona. El establo Santa Rosa se caracteriza por realizar un sistema de crianza intensivo, basándose en una alimentación en la que el 70% es residuos de cosecha de maíz amiláceo y un 30% con alimento balanceado. Los residuos de cosecha son obtenidos de los distritos de Matahuasi, San Lorenzo, Apata y El Mantaro, por lo cual se ha obtenido un silo de residuo de maíz amiláceo de buena calidad, lo cual fue colectado y trasladado en una bolsa de polietileno al Laboratorio de Evaluación Nutricional de Alimentos (LENA) ubicado en el distrito de La Molina (Lima, Perú) obteniendo los siguientes resultados en base seca, proteína total (%) de 8.78, grasa (%) 3.20, fibra cruda (%) 31.34, ceniza (%) 6.86, extracto libre de nitrógeno(%) 49.83, también se calculó el NDT (nutrientes digestible totales) y la ENL (energía neta de lactación) obteniendo los siguientes jalones: 59.95 % y 1.349 Mcal/Kg respectivamente. Asimismo el uso del residuo de cosecha de maíz amiláceo para este establo tiene un costo de 0.075 soles/kilogramo puesto en establo, con lo cual permite tener un costo de producción por kilo de leche de 0.94 soles, con un rendimiento de 12 kilos promedio de producción de leche del establo para el mes de Agosto, mes en el que se realizó el costo de producción, además el establo recibe un precio promedio sin IGV de 1.25 soles por kilo de leche vendida, por lo que se infiere que el establo tiene buenos rendimientos económicos.