

RESUMEN

Autor [Saldaña Perales, L.N.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Zootecnia](#)
Título [Categorización, clasificación y procesamiento industrial de la lana de alpaca](#)
Impreso Lima : UNALM, 2017

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	L01. S3433 - T	USO EN SALA
Descripción	70 p. : 23 fig., 11 cuadros, 33 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo Monográfico (Ing Zootecnista)	
Bibliografía	Facultad : Zootecnia	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	ALPACA FIBRAS DE ORIGEN ANIMAL PRODUCCION DE LANA CLASIFICACION DE PRODUCTOS DIMENSION CALIDAD RENDIMIENTO CALIDAD DE PROCESAMIENTO EVALUACION PERU FIBRA DE ALPACA	
N° estándar	PE2018000490 B / M EUV L01	

El presente trabajo de experiencia profesional se llevó a cabo en el año 2010 en las instalaciones de la fábrica textil “Chachani” –actualmente de propiedad de COOPECAN Perú S.R.L. ubicada en Av. 27 de noviembre, Cerro Colorado, Arequipa- donde se procesó fibra de alpaca calidad “baby” procedente del distrito de Cojata, región Puno con el objetivo de determinar los rendimientos en las distintas etapas del proceso industrial; en tal sentido, se ha documentado el proceso desde la llegada de fibra grasienta hasta la obtención de top. Producto del análisis realizado para el presente estudio, se encontró que la fibra proveniente de los criadores obtuvo los rendimientos de 96,3%, 87,6%, 94,1% y 89,3% para los procesos de batido y apertura, lavado, cardado y peinado, respectivamente. Asimismo, durante el seguimiento de los procesos se encontró que sin adicionar detergente en la primera tina de lavado se obtuvo una fibra lavada con un contenido graso de 0,35%. Durante los procesos de paralelizado de la fibra se hallaron rangos de humedad entre 11,39% y 15,43% durante el cardado, 12,9% y 19,2% a través de los pasajes o “gills”, durante el proceso de peinado entre 14,71% y 17,37% y bumps con 15,64% de humedad. Finalmente, se concluye que con la fibra de alpaca calidad “baby” se obtiene un rendimiento total de 70, 84%, además, según la procedencia la fibra puede presentar un mayor rendimiento ya que se obtiene una fibra con menor contenido de impurezas.