



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ingeniería Industrial
Escuela Académico Profesional de Ingeniería Industrial

**Optimización en los procesos de la saca para la
disminución del maltrato del Gallus gallus domesticus
en las granjas industriales del Perú**

TESIS

Para optar el Título Profesional de Ingeniero Industrial

AUTOR

Luis Carlos OLIVERA PAREDES

ASESOR

Jorge PEREYRA SALAZAR

Lima, Perú

2017

RESUMEN

El presente trabajo de investigación se elaboró en concordancia con los resultados obtenidos en las diferentes granjas que hay en la costa Peruana de las empresas avícolas más reconocidas en el Perú, observando las diferentes realidades de los ambientes de trabajo desde Norte Chico (“Barranca”) hasta Sur Chico (“Nazca”) que se encuentran las diferentes granjas y ambientes de trabajo lugares muy inhóspitos que para la crianza de aves son las adecuadas.

Se enfoca en la última etapa de la crianza de las aves para la distribución de 2 maneras diferentes en la distribución de dichas aves para el consumo, la primera en **SACD** (“saca para los centros de distribución”) estas aves serán repartidas a los clientes mayoristas que serán repartidos a su vez a los mercados de las diferentes partes del Perú. La segunda es **Beneficio** (“aves que serán beneficiadas en las plantas”), en este proceso se van a repartir las diferentes partes de la aves (“pollo y pavo”) que serán empaquetadas para la venta con la marcas de la empresa.

Para la Investigación se analizaron los siguientes factores que intervienen: el personal que atrapa las aves, capacitaciones en local y también en granja; capacitación al personal del galpón que es el encargado de la crianza de las aves; el uniforme que para el manipuleo y bioseguridad es importante; el tipo de clima como la hora del atrapado ya que esto afectará directamente los índices de mortalidad en las aves; el tipo de ruta que se realizara dicha entrega, tiempo que durará la carga en el camión antes que llegue al destino como planta o centro de distribución y el modus operandi en sí de todo el proceso, cuando atrapan las aves y los encierran en jabas.

Es importante para las empresas dedicadas a este rubro debe tener menor índice del maltrato ya que generara costos por parte de la empresa.

La investigación contiene resultados que evidencian que esta metodología es la más adecuada para el menor índice de maltratos en las aves produciendo que el cliente esté más satisfecho.