

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO
ABAD DEL CUSCO**

**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
ESCUELA PROFESIONAL DE ZOOTECNIA**



TÍTULO:

**CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CUYES Y EVALUACIÓN DE
LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN, EN LAS COMUNIDADES ZONALES DE
KITENI, KEPASHIATO E IVOCHOTE DEL DISTRITO DE ECHARATE
PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN DEPARTAMENTO DEL CUSCO**

**Tesis presentada por el Bachiller en
Ciencias
Agrarias:**

Jesus Alca Collantes

**Para optar al título profesional de:
Ingeniero Zootecnista.**

ASESOR: Ing. Miguel Ayala Calderón.

CUSCO – PERÚ

2016

RESUMEN

El desarrollo integral de la actividad económica agropecuaria, conlleva a realizar el presente trabajo de investigación, titulado **“CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CUYES Y EVALUACIÓN DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN, EN LAS COMUNIDADES ZONALES DE KITENI, KEPASHIATO E IVOCHOTE DEL DISTRITO DE ECHARATE PROVINCIA DE LA CONVENCION DEPARTAMENTO DEL CUSCO”**.

Para elaborar la presente investigación, se estudió la actividad productiva del cuy en el distrito de la Echarate entre los años 2013 al 2014 donde se obtuvo que las comunidades zonales de Kiteni, Kepashiato, Ivochote cuenta con 40 productores que fueron incluidos en el trabajo, para la obtención de las características y costos de producción de la crianza de cuyes, a través de la encuesta pre estructurada.

En base a esta investigación, llegamos a los resultados y conclusiones más relevantes que detallamos a continuación:

El 100% de los productores realizan crianza familiar-comercial, el peso promedio al nacimiento 188.3gr. En Ivochote, 174.3gr. En Kepashiato, 187.3gr. En Kiteni para los machos. El peso de hembras al nacimiento 151.2 gr. En Ivochote, 146.7 gr. En Kepashiato 146.5 en Kiteni. El peso de cuyes machos al destete es de 479.3 gr. en Ivochote; 475.4 gr. en Kepashiato y 457.7 en Kiteni; mientras que el peso promedio de cuyes hembras al destete es de 421.0 gr. en Ivochote; 392.1 en Kepashiato y 426.4 en Kiteni. Peso promedio de cuyes machos al empadre de 90 días es de 1185.0 gr; para Ivochote; 1188.3 gr. en Kepashiato y 1227.0 gr. en Kiteni; mientras que el peso promedio de cuyes hembras al empadre es de 858.0 gr. para Ivochote, 843.2 para Kepashiato; y 844.7 para Kiteni. Mortalidad mensual de 1.8% cuyes en Ivochote; 2% en Kepashiato y de 1.9% en Kiteni. Peso promedio de cuyes machos reproductores es de 1522.4 gr. En Ivochote; 1499.2 en Kepashiato y 1498.1 en Kiteni ; mientras que el peso promedio de cuyes hembras reproductoras es de 1323.6 en Ivochote; 1202.8 en Kepashiato y 1313.2 en Kiteni.

Mortalidad mensual de 1.8% cuyes en Ivochote; 2% en Kepashiato y de 1.9% en Kiteni. Tamaño de camada promedio es de 2.6 en Ivochote; 2.8 en Kepashiato y de 2.7 para Kiteni.

100% de los cuyeros, se presentó la enfermedad de salmonella y los ácaros o sarna, los cuales están presentes en todo el proceso de crianza; los piojos se presentaron a la crianza de 21 productores que representa un 53%; al igual que las pulgas se registraron en 23 cuyeros, que representa el 58%; y con una menor presencia la linfadenitis, que solo se registró en 3 cuyeros, que representa el 8%. Esto nos indica que las enfermedades están presentes en estos cuyeros.

Los 100% productores tienen cuyes del tipo 1; el 100% de productores poseen cuyes de la línea Perú; además se registraron 18 variedades de pastos cultivados utilizado en la alimentación del cuy; el 100% de productores presentaron en sus cuyeros la salmonelosis; 37 productores destinan para saca sus cuyes en ferias locales, representando el 92.5% y 38 productores destinan para saca cuyes de recría y esto representa el 95%.

Referente a los costos de producción, la mayor rentabilidad se obtuvo en las reproductoras hembras con un costo fijo total de S/. 1,083.01 soles; un costo variable total de S/. 403.25 soles; y un costo unitario total de S/. 14.77 nuevos soles; se obtuvo un precio promedio de venta de S/ 38.19 nuevos soles, obteniendo un margen de ganancia de S/ 24.40 soles por cuy, siendo la relación beneficio/costo de 2.65.