

## RESUMEN

Autor [Guevara Palacios, M.I.](#)  
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\).](#)  
corporativo [Escuela de Posgrado, Doctorado en Ciencia Animal](#)  
Título Caracterización de la gallina criolla y de sus sistemas de  
producción en dos cantones de la provincia de Chimborazo,  
Ecuador  
Impreso Lima : UNALM, 2018

### Copias

Ubicación Código Estado

Sala Tesis [L40. G8 - T](#) EN PROCESO

Descripción 72 p. : 14 fig., 4 cuadros, 58 ref. Incluye CD ROM

Tesis Tesis (Dr Ph)

Bibliografía Doctorado : Ciencia Animal

Sumario Sumarios (En, Es)

Materia [GALLINAS](#)

[ANATOMIA ANIMAL](#)

[BIOMETRIA](#)

[MEDICION DEL CUERPO](#)

[CONFORMACION ANIMAL](#)

[REPRODUCCION](#)

[REPRODUCTIVIDAD](#)

[FUNCION FISIOLÓGICA](#)

[SISTEMAS DE PRODUCCION](#)

[ECUADOR](#)

[PERU](#)

[CARACTERISTICAS MORFOLOGICAS](#)

[CRIANZA FAMILIAR](#)

[CHIMBORAZO \(PROV\)](#)

Nº estándar PE2018000694 B / M EUVZ L40

La caracterización morfológica de la gallina criolla de la provincia de Chimborazo en el Ecuador, asociando ésta a algunas características productivas y reproductivas, dentro de sus sistemas de producción. Se desarrolló en las comunidades San Guisel, Llinllín y Rumiloma del cantón Colta y de Jatumpamba, Chismaute y La Merced del cantón Guamote. Para la caracterización morfológica se utilizaron 200 hembras y 60 machos; tomándose las medidas: perímetro torácico (PT), longitud de muslo (LM), longitud., de pierna (LP), longitud de tarso (LT), longitud de ala (LA), longitud corporal (LC), ancho de ala (AA), altura de cresta (AC), longitud de cola (LC); además, el peso vivo (P). Las hembras evaluadas fueron de 52 semanas de edad (gallinas) y los machos de edad adulta. Se encontraron diferencias, entre cantones y entre comunidades dentro de cantones en hembras ( $p < 0.01$ ), para las medidas P, LT, LA, LC, AA, AC, LO, AO. En machos, se encontraron diferencias ( $p < 0.01$ ) solamente para LM, LP, LT y AC. En Colta, en las hembras de Llinllín se registraron las mayores medidas, un peso de 1,62 Kg y una longitud de tarso de 7.70 cm. También en Colta, en Rumiloma, se observó

la mayor longitud corporal, de 36.35 cm. Se encontró que el manejo de la relación macho: hembra era de 1: 2 y en trío; y, que el 57% de los comuneros recolecta diariamente de 4 a 8 huevos, para satisfacer el consumo familiar, comercializando los restantes, con los vecinos o tiendas de la comunidad. El 43% recolecta de 1 a 3 huevos, para autoconsumo, como parte de la dieta diaria. Las comunidades del cantón Colta son las que mayor diferencia ( $p < 0.01$ ) presentan en sus medidas corporales; de gallinas con pesos más ligeros dedicadas a la producción de huevos contrastando con las medidas del cantón Guamote con aves de mayor peso con tendencia para carne.