

# CARACTERIZACIÓN DEL ENTORNO SOCIAL DE LA GALLINA CRIOLLA Y/O DE TRASPATIO EN TRES REGIONES RURALES DE COLOMBIA

## CHARACTERIZATION OF SOCIAL ENVIRONMENT OF CREOLE CHICKEN AND / OR BACKYARD IN THREE REGIONS OF RURAL COLOMBIA

Varón S.A.<sup>1\*</sup>, Jiménez L.M.<sup>1</sup>, Mendoza L.F.<sup>1</sup>, Leal J.D.<sup>1</sup>, Montañez J.<sup>1</sup>, Sánchez C.A.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unidad de Genotipificación de Animales Domésticos (UGA), Departamento de Producción Animal, Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá. Grupo de Estudio en Genética Animal (GEGA). \*savaronl@unal.edu.co

**Keywords:** biodiversity; rural communities; animal genetic resource; Colombian Creole chicken.

**Palabras clave:** biodiversidad; comunidades rurales; recurso zoogenético; tradicional.

### Abstract

Since 15 years ago have been studies about Colombian Creole chicken, but the most of these studies have been based on the characterization and formulation of descriptive surveys, this is limited information about productive and reproductive indices of these chickens. They've been so important in farmer's life, because they have an easy breeding and excellent nutritional quality of their products, doing an essential meal in the human diet. Also, the low purchasing power of rural populations, make it necessary to rescue traditional knowledge used in the management of the Creole chicken. The goal of this project was to determinate the actual state of traditional and native hens and their social environment, at rural communities in three areas of Colombia Combeima river Canyon, Moniquira and La Mesa, to promoting the use of genetic resources; collecting information about their relationship with rural communities and identifying production management. The surveys were performed through visits to these regions and their topic was about the family's farmer, socioeconomic situation and farm's characteristics. The visits were performed in 2013 in rural places above mentioned. The results reveal that 70% of the participation is female and 41% of the population has an incomplete primary education level. Therefore, the Colombian Creole chicken is an important animal genetic resource for Colombian farmers.

### Resumen

Aunque desde hace 15 años se han realizado estudios de investigación de la gallina criolla colombiana, la mayoría de los estudios en torno a este tema se han basado en la caracterización descriptiva y formulación de encuestas, sin embargo son pocos los estudios que permiten caracterizar productivamente las gallinas criollas por lo que es limitada la información en cuanto a índices productivos y reproductivos se refiere. Las aves de corral han estado estrechamente ligadas a la vida del agricultor, ya que su cría es sencilla y los productos que se obtienen de ellas son de alta calidad nutritiva haciéndolos indispensables en la alimentación familiar. Además debido al bajo poder adquisitivo que enfrentan las familias de campo se hace necesario rescatar los conocimientos tradicionales utilizados en el manejo del traspatio para poder convertirlo en una fuente productiva de alimento que contribuya a buscar autosuficiencia alimentaria. El objetivo general de esta investigación fue explorar el estado actual y tradicional de las gallinas criollas y de su entorno social, dirigido a comunidades rurales del Cañón del río Combeima (Departamento de Tolima), Moniquirá (Departamento de Boyacá) y La Mesa (Departamento de Cundinamarca) para incentivar el uso de recursos zoogenéticos propios de la región, adquirir información de su relación con las comunidades rurales y determinar las prácticas y oportunidades de la producción. Para el cumplimiento de este objetivo se realizaron visitas a las regiones escogidas, donde se aplicó un modelo de encuesta previamente estructurado, en la cual se indagó sobre el productor, su composición familiar, las características socio-económicas, los datos de la finca, entre otros. Las visitas fueron realizadas durante el año 2013 a las veredas Pie de Cuesta Las Amarillas del municipio de Ibagué, Tierra de Castro del municipio de Moniquirá y San Ignacio - San Nicolás del municipio de La Mesa. Los resultados más relevantes tienen que ver con la participación directa de las mujeres (70%) en el sistema de producción de la gallina de traspatio y que el 41% de la población encuestada tiene un nivel educativo de

primaria incompleta. La gallina sigue siendo un recurso zoogenético importante para la población campesina colombiana.

### **Introducción**

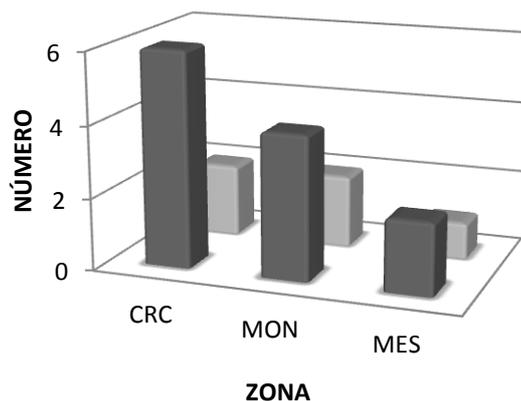
Las aves de corral han estado estrechamente ligadas a la vida del agricultor, ya que su cría es sencilla y los productos que se obtienen de ellas son de alta calidad nutritiva e indispensables en la alimentación familiar. El traspatio de las familias de campo y del medio suburbano ha jugado un papel importante para el aprovechamiento de diversos tipos de vegetación y su transformación en alimento. Debido al bajo poder adquisitivo que enfrentan las familias de campo se hace necesario rescatar los conocimientos tradicionales utilizados en el manejo del traspatio para poder convertirlo en una fuente productiva de alimento que contribuya a buscar autosuficiencia alimentaria (Vargas et al., 2005, citado por Quintana et al., 2011). Giraldo (2008) realizó un estudio de caso en la localidad de Sumapaz (Bogotá D.C.), donde describió la importancia de los sistemas pecuarios en la seguridad alimentaria, determinando además, que la gallina ocupa un puesto importante en la alimentación familiar, al proveer carne y huevos y destaca la participación mayoritaria de la mujer en este tipo de labores. De modo similar Vieyra et al. (2004), enfatizaron el papel de la mujer rural, en las labores pecuarias, ya que son las encargadas de la alimentación, limpieza, reproducción, comercialización y cuidados necesarios para los animales. Además, Vieyra et al. (2004) encontró que las mujeres campesinas trabajan mayoritariamente con pequeñas especies, sobre todo con aves (39%). Los objetivos de esta investigación fueron, explorar el estado actual y tradicional de las gallinas criollas en las comunidades rurales del Cañón del río Combeima (CRC), Monquirá (MON) y La Mesa (MES) y reconocer la importancia que tiene la gallina criolla para la seguridad alimentaria en el sector campesino.

### **Material y métodos**

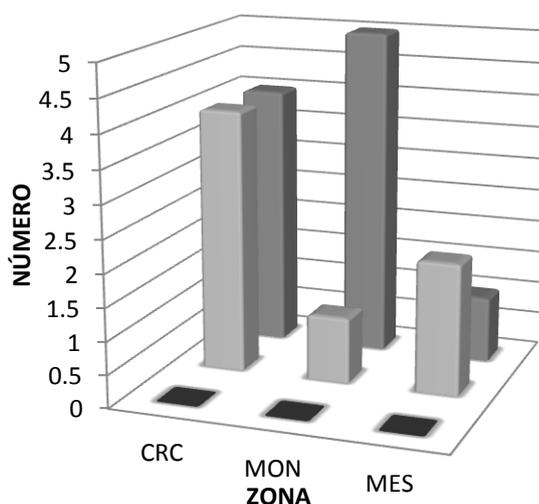
Las visitas a las regiones se realizaron en el año 2013, en las veredas Pie de Cuesta Las Amarillas del municipio de Ibagué, Tierra de Castro del municipio de Monquirá y San Ignacio - San Nicolás del municipio de La Mesa. En estos municipios se realizó una encuesta, que fue diseñada con el fin de conocer las condiciones sociales de las familias que poseen gallinas criollas de traspatio. La información solicitada se basó en: datos del productor, composición familiar, características socio-económicas, datos de la finca, características de la producción, prácticas de manejo, alimentación, sacrificio de animales, salud y control de enfermedades, productividad y comercialización. La encuesta fue aplicada en un total de 17 predios rurales visitados, previa autorización de las personas encuestadas, quienes también dieron el permiso de consentimiento para el manejo de los animales. Adicionalmente, se realizó un registro fotográfico de los pequeños productores.

### **Resultados**

En los predios rurales visitados se entrevistaron un total de 10 mujeres y 7 hombres quienes fueron identificados como las personas responsables del manejo de las gallinas criollas, por lo que se destaca una mayor participación por parte del género femenino (70%) (figura 1). Adicionalmente se encontró que el 59% de los encuestados correspondía a adultos mayores (figura 2) y el 41% de la población encuestada solo posee un nivel educativo de primaria incompleta. El tipo de vivienda que predomina en las tres zonas es la modalidad casa-lote (82.4%). En relación con la tenencia de la vivienda la mayoría de los encuestados de las zonas MON y CRC indicaron que es un bien propio (82.4%). El ladrillo es el material más utilizado para la construcción de las viviendas en las tres zonas encuestadas y el agua de consumo proviene de un sistema de acueducto. Para la mayoría de los productores visitados las gallinas tienen una gran importancia (90%), debido a que este recurso animal es una fuente de proteína para su alimentación y un excedente comercial (individuos y huevos), aunque los puntos de comercialización son distantes. Esta actividad ha forjado una posición notable de las mujeres en la economía de su hogar, ya que son ellas quienes mayoritariamente las manejan, producen y comercializan, generando solvencia económica para poder suplir necesidades como vestuario, estudio, transporte, entre otros. Para el 10% restante de las familias tenedoras del recurso animal, las gallinas criollas hacen parte de un "hobby", dado que no son de importancia económica ni de autoconsumo.



**Figura 1.** Participación por género. Gris claro = Masculino; Gris oscuro = Femenino (*Participation by gender. Light gray = Masculine; Dark gray = Feminine*)



**Figura 2.** Rango de edades de tenedores de las gallinas. Negro = Jóvenes (15-20 años); Gris claro = Adultos (21-59 años); Gris oscuro = Adultos mayores (≥60 años) (*Creole chicken's owners by age. Black = younger (15-20 years); Light gray = adults (21-59 years); Dark gray = Senior Adults (≥60 years)*)

## Conclusiones

La gallina criolla de traspatio es un recurso zoogenético de mucha importancia para la población campesina de las tres regiones geográficas encuestadas, destacándose el papel de la mujer y la participación del adulto mayor en la crianza y mantenimiento del recurso. Esta actividad es mayoritariamente de sustento, mediante la producción para el autoconsumo (seguridad alimentaria) lo que genera la necesidad de mantener la producción para garantizar así el suministro de proteína animal, la generación de ingresos y relaciones microeconómicas.

## Bibliografía

- Giraldo O. (2008). Seguridad Alimentaria Y Producción Pecuaria Campesina: El Caso de la Localidad Rural de Sumapaz. Revista Luna Azul ISSN 1909-2474 No. 27, julio - diciembre 2008.
- Quintana J. (2011). Contribución al estudio de la dieta de las gallinas criollas de traspatio. Tesis de pregrado. Morelia, Michoacán a Agosto de 2011.
- Vieyra J., Castillo A., Losada H., Cortes J., Alonso G., Ruiz T., Hernández P., Zamudio A., Acevedo A., 2004. La participación de la mujer en la producción traspatio y sus beneficios tangibles e intangibles., Cuaderno de Desarrollo Rural (53), 2004.