

COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS FANERÓPTICAS ENTRE CUATRO RAZAS DE SABUESOS Y EL SABUESO FINO COLOMBIANO

Álvarez J.^{1*}, Jiménez L.M.¹, Martínez R.E.¹, Rodríguez Y.D.¹, Mendoza L.F.¹,
Leal J.D.¹, Atehortua M.K.¹, Camargo J.C.¹, Sánchez C.A.¹

¹Unidad 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 Investigación en Genética Animal (GIGA). Grupo de Estudio en Genética Animal (GEGA). *jalvarezs@unal.edu.co.

RESUMEN

El Sabueso Fino es una raza canina Colombiana que sido desarrollada para cazar principalmente por los campesinos. Dado que la raza no es reconocida internacionalmente, es muy común que se presenten como ejemplares de otras razas que poseen características plásticas similares con el fin de incrementar su valor comercial, dado que son perros de orejas largas, tamaño medio y pelo corto. El objetivo de este trabajo fue diferenciar morfológicamente al Fino mediante la comparación de algunas características físicas obtenidas en 7 departamentos de Colombia con estándares de la FCI de cuatro razas de sabuesos: Beagle, Azul de Gascuña, Sabueso Español y Sabueso Suizo. El resultado del análisis paralelo señala que el Fino Colombiano presenta una variedad más amplia de colores que las otras razas, que su tamaño medio (45-55cm altura a la cruz) supera solo al Beagle (33-40cm) y la línea superior es ascendente, a diferencia de las demás razas, en las cuales que es recta o acentuada. Como en otras razas latinoamericanas, el fino tiene la mordida en tijera aunque también puede presentarla en pinza y con excepción de la piel y la coloración del pelaje, a simple vista, puede ser más parecida al sabueso suizo, raza poco común en Colombia según registros del ACCC. Lo anterior ratifica las diferencias existentes entre el Fino y las demás razas, por ende resulta importante estimular su cría y conservación con el fin de evitar su pérdida por cruces indiscriminados, lo que puede ir en detrimento de su adaptación y funcionalidad.

Palabras clave: Características Fanerópticas; Perro Colombiano; Perros de caza; Sabuesos.

COMPARISON OF PHANAEROPTICAL CHARACTERISTICS BETWEEN FOUR HOUNDS BREEDS AND COLOMBIAN FINO HOUND

ABSTRACT

The Colombian Fino hound is a dog breed been developed to hunt mainly by peasants. As the breed is not internationally recognized, it is very common that these dogs are sold and show like a dog of another breed, who have similar visual characteristics in order to increase their commercial value, because they are long-eared, medium and short hair dogs. The aim of this study was to differentiate morphologically the Fino by comparing some physical characteristics obtained in 7 departments of Colombia with the FCI standards of four breeds of hounds: Beagle, Blue Gascony Hound, Spanish and Swiss Hound. The results of the parallel analysis indicates that the Colombian Fino has a wider color range than the other races, their average size (45-55cm height at the withers) exceeds only the Beagle (33-40cm) and the topline is ascending as in other Latin dog breeds, the Fino has a scissor bite but can also present clamp and except for skin and coat color, at first glance, it may be more like the Swiss Hound, rare breed in Colombia according to records the National Kennel Club. This confirms the differences between Fino and the other breeds, so it is important to encourage breeding and conservation in order to avoid indiscriminate loss crossings, which can be detrimental to their adaptation and functionality.

Keywords: Colombian dog; Scent hounds; Hunting dogs; Phaneropticals characteristics.

INTRODUCCIÓN

Desde el inicio de la civilización el perro ha jugado una importante función en el desarrollo de las comunidades de cada nación, principalmente por el impacto cultural que este solía tener en las actividades que el hombre realizaba: pastoreo, cacería, guarda, etc. (Mendoza, 2004) Los países latinos no han sido ajenos a dichos desarrollos a nivel cinófilico, por lo que muchas de las naciones que componen el continente han desarrollado sus propias razas caninas, casos a exaltar son los del Xoloitzcuintle de México y el Perro sin pelo del Perú, dos razas primitivas que con los esfuerzos de los respectivos países se han logrado preservar, mantener y mejorar a lo largo de la historia y hoy en día sientan un precedente como patrimonio histórico y cultural (Tavera., 2014 y Valadez R. et al., 2014), sin embargo no son los únicos casos: Argentina (Dogo Argentino), Chile (Fox terrier Chileno), Cuba (Bichon Habanero), México (Chihuahua),

Uruguay (Cimarrón Uruguayo), Venezuela (Mucuchíes) y por supuesto Brasil (Fila, Fox Terrier Brasileiro) han tomado acciones y proyectos para el desarrollo, mejoramiento y reconocimiento de sus razas nacionales. Los proyectos para la recuperación de razas son muchos, sin embargo un caso destacado en la preservación de las razas autóctonas, es el que actualmente lleva a cabo la RSCE (Real Sociedad Canina Española) la cual se ha preocupado por recuperar la gran diversidad de variedades raciales caninas que se encuentran en su territorio (Fernández, 2001). En el caso de Colombia el impacto de las actividades cinegéticas en la comunidad campesina han dado origen a una raza de perro criollo probablemente desarrollado a partir de perros de cacería importados a lo largo de la historia del país y que debido a las particularidades de uso y entorno, fue evolucionando como un típico perro sabueso especializado en la cacería de Guagua (*Cuniculus paca*) (Álvarez. et al., 2014). Dado el poco interés en la conservación y desarrollo de la raza, siempre se ha presentado como una raza diferente a la que en realidad es, por lo que el motivo de este estudio es señalar cuáles son algunas de las características fanerópticas, una parte de la caracterización morfológica que aporta información sobre la coloración de capas, longitud y tipo del pelaje y pigmentación de mucosas, entre otros caracteres, (Barba, et al., 1998) siendo uno de los primeros factores a analizar para conocer los posibles grupos y variedades de cualquier recurso zoogenético. Dichos parámetros podrían ayudar a definir el tipo e incluso a desarrollar el estándar de la raza y dar pista de las diferencias que tiene el Sabueso Fino Colombiano con respecto a las razas europeas con las cuales se les suele confundir en Colombia.

MATERIAL Y MÉTODOS

El presente estudio se realizó mediante visitas en zonas rurales localizadas en 7 departamentos de Colombia: Magdalena, Guajira, Antioquia, Caldas, Cundinamarca, Santander, Boyacá, entre junio de 2013 y diciembre de 2014. Durante este periodo se localizaron n=109 ejemplares adultos (45% machos y 55% hembras) de la raza Sabueso Fino Colombiano, a los cuales se le observaron y anotaron los siguientes faneros: Coloración y longitud de pelaje, tipo de mordida, proporción corporal, tipo de cabeza, stop, línea superior; forma, largo e inserción de orejas; forma y color de ojos, y pigmentación de trufa y uñas. Con los resultados obtenidos de acuerdo a la frecuencia relativa de las características observadas, se desarrolló un estándar preliminar de la raza Fino Colombiano, el cual fue utilizado para comparar con los estándares de la Fédération Cynologique Internationale para cuatro razas de sabuesos de origen europeo: Beagle (Inglaterra), Azul de Gascuña (Francia), Sabueso Español (España) y Sabueso Suizo (Suiza), debido a que son las razas con las cuales se suele confundir al

Sabueso Fino Colombiano debido a que sus características plásticas pueden llegar a ser similares.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

La tabla I indica el porcentaje de aparición de las características fanerópticas en los 109 ejemplares de Sabueso Fino Colombiano que fueron evaluados a lo largo de este estudio. De acuerdo con la tabla se deduce lo siguiente:

Cráneo: Se destaca que la mayoría de los ejemplares son semidolicocéfalicos (98,15%) mientras que solo el 1,85% son mesocéfalicos. El 100% de 57 ejemplares evaluados presenta una vista lateral del cráneo plana. Por otra parte el 67,27% presenta una cresta occipital notoria mientras que en el 32,7% es más pronunciada. *Orejas:* Del total de los ejemplares evaluados, el 100% cuenta con orejas de forma pendulante, aunque en apariencia todas son largas (77,96%) sobrepasan la trufa, la mayoría presentan forma redondeada en la punta y con textura fina.

Ojos: El 100% de los ejemplares evaluados presenta los ojos de forma almendrada predominando el color, avellana (78,9%) sobre el amarillo (21,05%).

Trufa y hocico: Con respecto al color de la nariz, el negro (87,16%) predomina sobre colores como el moteado (2,75%), rosado (2,75%) y marrón (7,34%).

Por otra parte, en la población total evaluada predomina el tipo de mordida de tijera (74%), seguida por la mordida en pinza (18,5%). Por el contrario la mordida prognática solo se observó en el 2,78% de la población analizada.

La mayoría de los ejemplares presenta labios desarrollados ya que esta característica se repite en más del 50% de la población evaluada.

Manos: Gran parte de los ejemplares presenta uñas de color mixto (blanco-negro)

Pelaje: Con respecto al pelaje, más del 50% posee un pelaje tipo liso, corto y con una papada existente.

Línea superior: el 100% de los ejemplares analizados y caracterizados poseen una línea superior ascendente, de modo similar a otras razas latinoamericanas como el Fila Brasileiro o el Bichon Habanero (FCI, 2014).

La figura 1 representa la distribución porcentual de 8 tipos de coloraciones de capa que fueron encontrados en los ejemplares de Sabueso Fino Colombiano analizados. Se puede observar que predomina la coloración tricolor en el 23% de la población evaluada, seguido por la capa bicolor, colorados y sardos con una participación del 18%, 17% y 16% respectivamente. Por el contrario coloraciones como cuatro ojos (color negro sólido con marcas sobre los ojos y extremidades color fuego) y comadrejo (color leonado con silla negra o café) solo se presentaron en el 4% y 3% de los ejemplares analizados.

Tabla I. Porcentaje de aparición de características (C) fanerópticas en Sabueso Fino Colombiano de zonas rurales en 7 departamentos de Colombia (*Appearance Percentage of phanerolpticals characteristics (C) in Colombian Fino Hound in rural zones of 7 Departments of Colombia*)

| Variable | N | C 1 | C 2 | C 3 | C 4 | C 5 |
|--------------------------|-----|--------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|------------------|
| <i>Cráneo</i> | | | | | | |
| <i>Índice Craneal</i> | 108 | Dolicocefálico 98,15% | Mesocefálico 1,85% | Braquicefálico 0% | - | - |
| <i>Cráneo Vista</i> | | Plano | Redondeado | Abombado | | |
| <i>Lateral</i> | 57 | 100% | 0% | 0% | - | - |
| <i>Cresta</i> | | Pronunciada | Presente | Plana | | |
| <i>Occipital</i> | 55 | 32,73% | 67,27% | 0% | - | - |
| <i>Relación</i> | | H>C | H=C | H<C | | |
| <i>Hocico-Cráneo</i> | 108 | 5,56% | 13,89% | 80,56% | - | - |
| <i>Stop</i> | 57 | Muy pronunciado 0% | pronunciado 5,26% | suave 94,74% | plano 0% | |
| <i>Orejas</i> | | | | | | |
| <i>Forma</i> | 109 | Erectas 0% | Semi-erectas 0% | Péndulas 100 | - | - |
| <i>Largo</i> | 109 | Largas 77,98% | Medianas 22,02% | Cortas 0% | - | - |
| <i>Punta De La Oreja</i> | 109 | Redondeada 97,25% | En punta 2,75% | Plana 0% | - | - |
| <i>Inserción</i> | 57 | Alta 1,75% | Media 36,84% | Baja 61,40% | - | - |
| <i>Textura</i> | 57 | Gruesa 3,51% | Fina 96,49% | - | - | - |
| <i>Ojos</i> | | | | | | |
| <i>Forma</i> | 109 | Redondos 0% | Almendrados 100% | Triangulares 0% | - | - |
| <i>Color</i> | 57 | Amarillo 21,05% | Gris 0% | Avellana 78,95% | Oscuros 0% | - |
| <i>Trufa y hocico</i> | | | | | | |
| <i>Color</i> | 109 | Negro 87,16% | Moteada 2,75% | Rosa 2,75% | Hígado 7,34% | - |
| <i>Tipo Mordida</i> | 108 | Tijera 74,07% | Ijera Invertida 4,63% | Pinza 18,52% | Prognático 2,78% | Enognático 0% |

Tabla I. Cont.

| | | | | | | |
|------------------------------|-----|--------------------|---------------|-------------------|---|---|
| <i>Labios</i> | | Poco desarrollados | Desarrollados | Muy desarrollados | | |
| | 107 | 16,82% | 75,70% | 7,48% | - | - |
| <hr/> | | | | | | |
| <i>Manos</i> | | | | | | |
| <i>Color Uñas</i> | 56 | Negras | Blancas | Mixtas | | |
| | | 28,57% | 12,50% | 58,93% | | |
| <hr/> | | | | | | |
| <i>Pelaje</i> | | | | | | |
| <i>Tipo</i> | 109 | Liso | Duro | | | |
| | | 98,17% | 1,83% | - | | |
| <i>Longitud</i> | 109 | Largo | Corto | Medio | | |
| | | 0% | 100% | 0% | | |
| <i>Papada</i> | 109 | | | | | |
| | | 17,43% | 78,90% | 3,67% | - | - |
| <hr/> | | | | | | |
| <i>Cuerpo-Línea Superior</i> | | | | | | |
| <i>Forma</i> | 109 | Recta | Lordosica | Cifósica | | |
| | | 100% | 0% | 0% | - | - |
| <i>Dirección</i> | 109 | Ascendente | Descendente | A nivel | | |
| | | 100% | 0% | - | - | - |

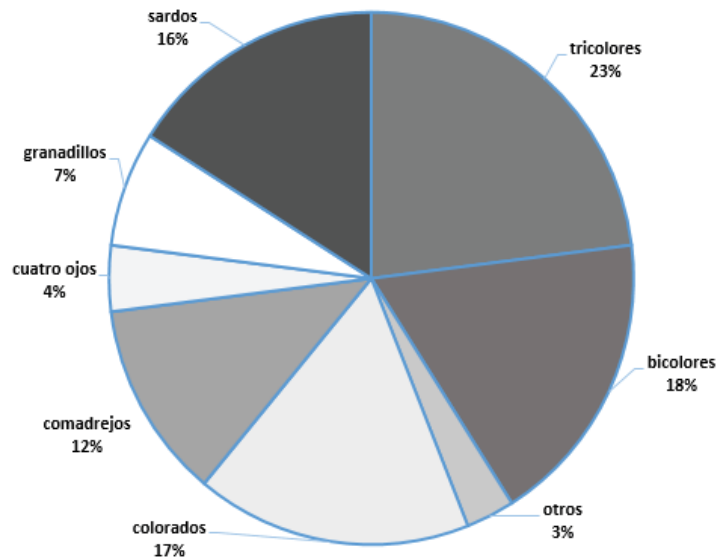


Figura 1. Distribución porcentual de la coloración de capas en el Sabueso Fino Colombiano en zonas rurales de 7 departamentos de Colombia (*Percentage distribution of the color coats of Colombian Fino hounds in 7 rural departments of Colombia*)

En la tabla III se hace una descripción de las variedades de coloración en el pelaje de los Finos según el vocabulario utilizado por los campesinos locales.

Tabla II. Comparación de características exteriores entre el Sabueso Fino Colombiano y 4 razas de sabuesos (*Exterior features comparison between Colombian Fino Hound and others 4 breeds of hounds*)

| | Azul de Gascuña | Beagle | Sabueso Fino Colombiano | Sabueso Español | Sabueso Suizo |
|---------------------|-----------------|-------------------------|--|------------------------------|---|
| Piel | elástica | Adherida | elástica | muy elástica | adherente |
| coloración capa | azul moteado | tricolor o limón | bicolor (negro, naranja, marrón y blanco); tricolor; azul moteado (Sardo); rojo moteado (Granadillo); Solido (Rojo, café); negro y fuego (cuatro-ojos y comadreja) | bicolor (naranja y blanco) | bicolor (naranja y blanco), negro y fuego, tricolor, azul moteado |
| longitud pelo | corto | Corto | corto | corto | corto |
| mordida | tijera | Tijera | tijera o pinza | tijera | tijera |
| Altura a la cruz | 50-58 | 33-40 | 45-55 | 48-57 | 47-59 |
| proporción corporal | Longilineo | Mesolineo | Longilíneo | Longilineo | Longilineo |
| cabeza | Mesocefálo | Mesocefálo | Semi-dolicocefálo | Mesocefálo | Dolicocefálo |
| stop | Definido | Definido | Suave | Suave | Suave |
| línea superior | Acentuada | A nivel | Ascendente | A nivel | A nivel |
| Forma de ojos | Ovalados | Almendrados | Almendrados | Almendrados | Ligeramente ovalados |
| Coloración ojos | Pardos | Pardo oscuro o avellana | Avellana | Avellana oscuro | Pardo claro u oscuro. |
| Pigmentación trufa | Negra | Negra o limón | oscura | Marrón claro o negro intenso | Negra |

Tabla III. Coloración de capas de Sabuesos Finos Colombianos según el lenguaje local (*Coats coloration of Colombian Fino Hounds according to local language*)

| Sólidos | |
|------------|---|
| Colorado: | Rojo leonado que varía en intensidad. |
| Negro: | Pueden ser solidos o cuatro ojos (cuerpo negro con marcas encima de los ojos y en las extremidades color fuego) |
| Café: | Color marrón intenso pueden ser solidos o cuatro ojos (marrón y fuego) |
| Comadreja: | Color leonado con silla negra o café. |
| Barcino: | Rayas oscuras sobre fondo leonado, en diversas tonalidades. |
| Pintados | |
| | Negro y blanco. |
| | Café y blanco. |
| Bicolores | Colorado y blanco. |
| | Granadillo: ejemplares bicolores colorados con abundantes pecas en el blanco. |
| | Manzanillo: Su tonalidad anaranjada es característicamente más clara. |
| | Negro tricolor: fondo blanco con manchas negras y marcas leonadas que varían en intensidad. |
| Tricolor: | Café tricolor: fondo blanco con manchas marrones y marcas leonadas. |
| | Sardo: negro tricolor con pecas muy abundantes en el fondo blanco. |

Con base en los resultados obtenidos de la caracterización de los faneros en el Sabueso Fino Colombiano, y basados en las características comparadas con los otros cuatro sabuesos: Piel, coloración capa, longitud pelo, mordida, altura a la cruz, proporción corporal, cabeza, stop, línea superior, forma de ojos, coloración de ojos y pigmentación trufa (Tabla II). Se puede observar que aunque la selección de sabuesos realizados por los campesinos probablemente comenzó con líneas de sangre europeas, la adaptación y evolución de la raza es notable, debido a que el cruzamiento de los Sabuesos Finos no ha sido tan restringido como los en los ejemplares de las razas europeas, la variación en la coloración de sus pelajes es mucho más amplia, la línea superior es otra característica típica de la raza, ya que en la mayoría de razas de sabuesos la línea superior es a nivel, mientras en el sabueso fino esta es ascendente, Comparando el tamaño que aunque similar entre razas (En su mayoría medianas) Tienen un rango diferente (45-55cm a la cruz) a excepción del Beagle, todas las razas presentan una alzada con límite superior mayor, según los estándares de la FCI que la población examinada de ejemplares de Fino Colombiano. En cuanto a la mordida todas las razas comparadas presentan mordidas en posición de tijera, por el contrario en el Fino aunque la población examinada presenta en un 74% este tipo de mordida, el 18% de los perros

observados tienen mordida en pinza (Tabla I) sin ser esta característica catalogada como un defecto.

CONCLUSIONES

Como se puede observar la selección funcional ha permitido que los ejemplares de Sabueso “Fino” posean características propias que les permite ser diferenciados de otros grupos raciales aunque presenten similitudes con el Sabueso Suizo y el Sabueso Español. Sin embargo la variabilidad de coloraciones de la capa, la línea superior ascendente, el tamaño y tipo de cuerpo, entre otros, los hacen diferente de los demás sabuesos. Por todo lo anterior, el Sabueso Fino Colombiano podría ser considerado como una raza adaptada al trópico colombiano que se destaca como un excelente animal de trabajo y que sería importante estimular su crianza, manejo, mejoramiento y conservación, evitando los cruces con otras razas, lo que iría en detrimento de su adaptación y funcionalidad actual.

BIBLIOGRAFÍA

- Alvarez, J. Jimenez, L.M. Martinez, R.E. Leal, J.D. Sanchez, C.A. (2014). Caracterización morfológica del Perro Fino Colombiano en cuatro regiones de Colombia. AICA 4; 59-61.
- Barba, C.J., L. Lama, J.V. Delgado, Contribución al estudio faneróptico en la raza canina podenco andaluz, Unidad de Veterinaria. Departamento de Genética. Universidad de Córdoba. Córdoba, España. Arch. Zootec. 47: 207-211. 1998
- FAO. (2010). La situación actual de los recursos zoogenéticos mundiales para la alimentación y la agricultura. Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura. Roma. ISBN 978-92-5-305762-7.
- FCI. (2013). Fédération cynologique internationale. Recuperado el 3 de 1 de 2014, de <http://www.fci.be/>
- Mendoza, V. (2004). El perro en las sociedades andinas del pasado: un aporte arqueozoológico. Tesis de licenciatura de arqueología. Universidad Mayor de San Andrés. La Paz.
- R.S.C.E. (12 de febrero de 2014). La Real Sociedad Canina De España (R.S.C.E.). Obtenido de La Real Sociedad Canina De España (R.S.C.E.): <Http://Www.Rsce.Es/Web/>
- Tavera., C. (16 de mayo de 2015). Perro Sin Pelo Del Perú, Arqueología Del Perú, Lima. Obtenido de <Http://Www.Arqueologiadelperu.Com.Ar/Pspp.Htm>
- Fernández. M. (2001) plan de recuperación de las razas caninas autóctonas de Galicia (España), Consellería de Agricultura, Ganadería e Política Agroalimentaria. Servicio de Sanidad y Producción Animal. Cabanas-Salcedo. 36143 Pontevedra. Galicia. España. Arch. Zootec. 50: 187-197.