

LA RAZA PONI VASCO-POTTOKA EN EL TERRITORIO HISTÓRICO DE BIZKAIA: ESTUDIOS ZOMETRICOS Y FANEROPTICOS.

Antecedentes.

Como consecuencia de las tendencias conservacionistas y proteccionistas del patrimonio genético que han mostrado diferentes organizaciones internacionales, como la F.A.O. o la Cumbre de la Tierra de Río de Janeiro, y su reflejo en la actual política de la Unión Europea, la Diputación Foral de Bizkaia, ha comenzado una serie de proyectos



Imagen 2 Grupo de yeguas en semilibertad en los montes de Turtzioz. Se puede observar la diferente coloración de las capas, negras y castañas.



Imagen 1 Potros de 2 años en la Granja Foral de Gorliz

con la intención de censar, valorar y conservar el amplio patrimonio genético animal que actualmente aparece en Euskadi y que, sin embargo, se encuentra en vías de desaparecer.

Dentro de las razas en peligro de extinción en Euskadi, se encuentra el Poni Vasco, hoy en día conocido oficialmente por el nombre de Pottoka que, durante miles de años, ha permanecido, con un cierto aislamiento genético, en los montes de Euskal Herria, a ambos lados de los Pirineos. Este poni, se puede enclavar dentro de los ponis de tipo celta descritos por Speed, estrechamente emparentado con el Asturcón, el Losino, el poni de monte gallego, el Landés y el Pottok francés.

La raza Poni Vasco-Pottoka conocida en Euskadi desde tiempos inmemorables, no es reconocida como tal en la Comunidad Autónoma Vasca hasta Junio de

1995, sin embargo, ya existía como raza oficial en Francia desde 1970, si bien en la actualidad a estas dos razas hay que considerarlas como distintas, debido a su diferente estándar racial. A pesar de estas circunstancias, varios zootecnistas, a lo largo de este último siglo, han desarrollado diversos estudios en torno a los ponis vascos.

Así, el primer estudio del que se tiene constancia data de 1935 y fue realizado para la Diputación Foral de Bizkaia por FERRERAS. Posteriormente se han realizado trabajos esporádicamente, como los de BONNET, en 1975, Carreras, en 1983, INTXAUSTI y col. en 1994, ARMENDARIZ, también en 1994, o MAGUREGUI en 1996. Además, esta raza aparece citada por zootecnistas como SOTILLO y SERRANO (1985), GARCIA DORY (1990), y MASSAGER (1995), entre otros.

Sin embargo, no es hasta después de 1996 cuando el interés por esta raza cobra cierta fuerza, mas si cabe, con la edición por parte de la

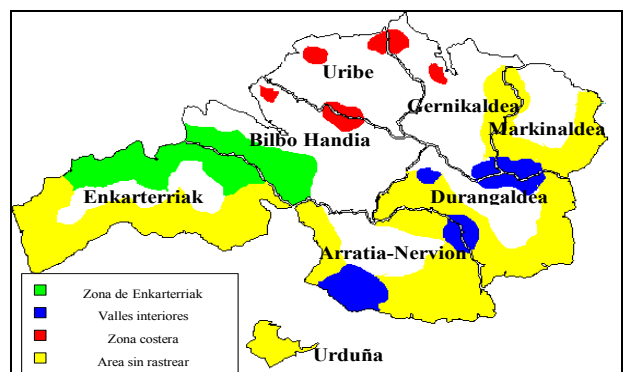
Diputación Foral de Bizkaia de un libro dedicado íntegramente al Pottoka y la aparición del Catálogo de Razas Autóctonas Vascas.

Censos y metodología de trabajo.

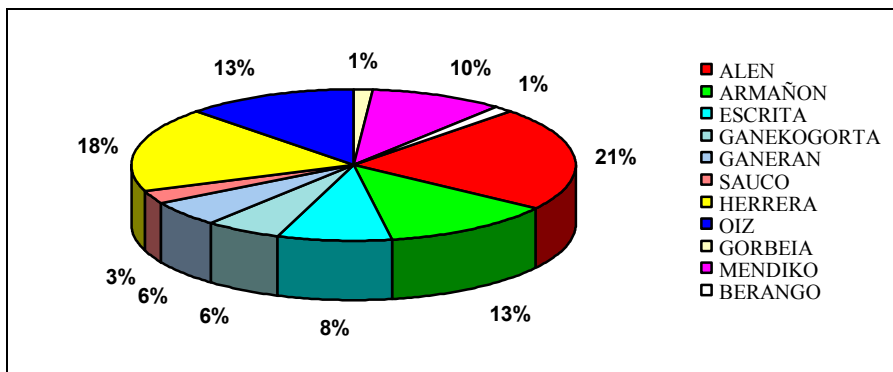
A lo largo de 1996 y 1997, se ha realizado un censo en Bizkaia sobre la población del Poni Vasco-Pottoka, que abarca en torno a las 250 cabezas.

Hasta la fecha, se han recogido datos de 100 animales, 90 hembras y 10 machos adultos, tanto en estado semisalvaje, como en estabulación continua o de invernada, pertenecientes a la Sección A del Estándar Racial, incluyendo animales de dos capas no reconocidas por dicho estándar: la castaña y la castaña encendida, además de un animal de capa aguti.

El rastreo ha abarcado las sierras de Ventoso-Alen (Turtzioz y



Mapa 1 Distribución geográfica del Poni Vasco Pottoka en el Territorio Histórico de Bizkaia



Gráfica 2 Distribución de la población en las diferentes áreas de rastro. No se han tenido en cuenta los animales de la Granja Foral.

Artzentales), Armañón (Turtzioz), La Escrita (Karrantza), Gorbeia (Orozko), Montes de Triano

Las medidas que se han recogido han sido las siguientes: alzada a la cruz (AC), alzada a las palomillas



Imagen 3 Poni Vasco con el pelaje invernal o borras. Obsérvese el barboquejo y el tupe en la cabeza.

(Galdames) y Oiz (Berriz), además de los animales de la Diputación y los de la Asociación Bizkaiko Pottoka. Así pues este rastro supone en torno al 50% del territorio, no habiéndose alcanzado los montes interiores de Enkarterriak (Zalama, Ranero, Sierra de Ordunte y Garbea), además de la zona de Markina, Otxandio, Zeanuri, Ermua, Elorrio y Zaldibar.

Se han tomado 17 medidas zoométricas mediante un bastón zoométrico de Aparicio y una cinta zoométrica, en base a la metodología descrita por APARICIO (1956). Los animales han sido tranquilizados lo que ha permitido una toma de medidas lo más fiable posible.

(AP), alzada al nacimiento de la cola (AC), perímetro torácico recto (PT), perímetro de la caña anterior izquierda (PC), diámetro longitudinal (DL), diámetro bicostal (DB), diámetro dorsoesternal (DD), anchura de pecho (DP), anchura anterior de la grupa (AG), anchura de la cabeza (ACB), anchura del cráneo (ACR), anchura de la cara (ACA), longitud de la grupa (LG), longitud de la cabeza (LCB), longitud del cráneo (LCR) y longitud de la cara (LCA).

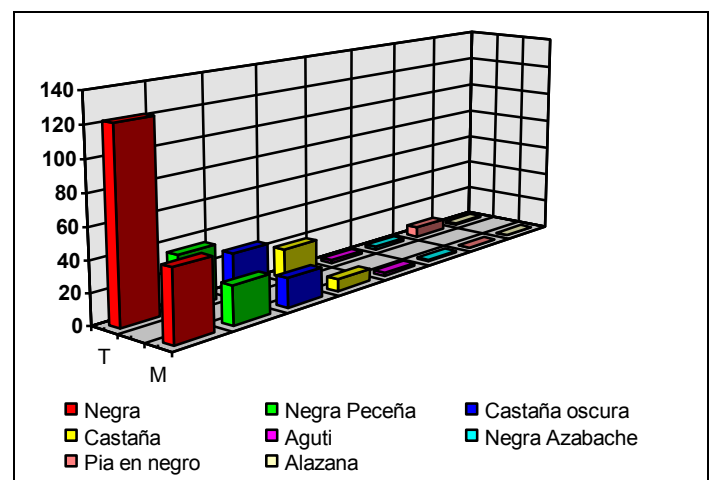
El estudio se ha completado realizando una reseña pormenorizada, donde fueron anotadas, la localización, el propietario, la edad, el color de la capa, las taras y los defectos, además de una descripción del exterior del animal por medio de un dibujo esquemático.

Resultados

Respecto a la distribución geográfica del Poni Vasco-Pottoka en Bizkaia, los efectivos se distribuyen en tres áreas (Mapa 1 y Gráfica 1):

Area de Enkarterriak, caracterizada por recoger los censos mas abundantes de ponis en estado semisalvaje. Se distribuye por las cordilleras de la Comarca de las Enkarterriak, en los municipios de Karrantza, Artzentales, Gallarta, Galdames, Alonsotegi y Turtzioz (Imagen 1).

Area de las Cordilleras Interiores (Arratia y Durangaldea), con un



Gráfica 1 Distribución del color de la capa en el censo total T y la muestra M.



Imagen 4 Las cerneas son poco pobladas y no cubren el casco

censo de caballos que se recogen para la internada o en estabulación permanente. Comprende los municipios de Dima, Orozko, Zornotza y Berriz.

Area costera (Uribe y Gernika-Luno) recoge un censo mínimo, si se excluyen los animales de las Granja Foral (Imagen 2) (Derio, Gorniz y Soiube). En este área se encuentran los animales de estabulación permanente, muchos de ellos domados. Se distribuyen por Gernika, Berango, Sopelana, Getxo y Zamudio.

El análisis estadístico de los datos zoométricos obtenidos (Tabla 1), apunta a una alzada a la cruz media de 125,6, distribuyéndose la población entre los 115 cm. y los 130. En cuanto al resto de los parámetros obtenidos, hay que mencionar diferencias significativas (al 95%) entre machos y hembras, en cuanto a anchura de pecho, perímetro de caña y anchura de cara se refieren. También se han buscado diferencias significativas

entre grupos de diferente localización. El análisis no paramétrico no resulto significativo para ningún carácter estudiado. Otra característica que cabe resaltar es la gran variabilidad que presentan las medidas realizadas sobre la región torácica (diámetro dorso esternal, 11,5 y anchura de pecho, 19,8).

Los índices etnológicos medios obtenidos a través de los datos zoométricos han resultado ser los siguientes:

Para los índices etnológicos: un índice corporal de 85, situándose el mediolíneo entre 83 y 90, un índice torácico de 82, con un rango para los mediolíneos de 83 a 90. El índice pelviano es 100,9 y el cefálico de 37,3.

Otros índices que se han obtenido han sido el de cortedad relativa, 96,7, el peso relativo, 200,3 y el de carga de caña, 6,8.

Además, y ante la imposibilidad de pesar los animales en campo, se obtuvo el peso aproximado para cada animal mediante la formula de Crevet. Así el peso medio para el Pottoka se enclava en 250 Kg., con un máximo de 326 Kg. y un mínimo de 176. No habiéndose encontrado diferencias

significativas entre machos y hembras.

En cuanto al color de la capa, se han encontrado 6 tipos de capa en los grupos semisalvajes dentro del tipo original: negra, negra peceña, negra azabache, castaña oscura, castaña encendida y castaña además de un animal que presentaba el tipo aguti de capa salvaje con raya de mulo y pelo bicolor amarillo y negro (Gráfica 2), siendo la capa negra la mas frecuente 45,5% y 71,3% si incluimos la negra peceña y la azabache. Las capas castañas son



Imagen 5 La cabeza del Poni Vasco-Pottoka es fiel reflejo de su vigor y rusticidad

menos abundantes y de todas ellas, la mas frecuente es la castaña oscura 19,8% aunque también se ha encontrado un censo importante de castañas, 7,9%.

Si se toma además, el censo total de 1996 en Bizkaia, se constata que las tres cuartas partes de la población son de capa negra (74,3%), el de castañas oscuras es de 12,1% y el de castañas de 8,9%. El censo de animales de capa pía y alazana (sección B) es de solamente 3,3% y 0,5% respectivamente.

| MEDIDA | Media | Máximo | Mínimo | Varianza | C. V. | Media (hembras) | Media (machos) |
|-------------------------|-------|--------|--------|----------|-------|-----------------|----------------|
| Alzada cruz | 125.6 | 130 | 115 | 10.8 | 2.6 | 125.7 | 125.4 |
| Alzada palomillas | 127.7 | 136 | 116 | 19.8 | 3.5 | 127.8 | 127.5 |
| Alzada nacimiento cola | 118.9 | 129 | 108 | 18.3 | 3.6 | 119.1 | 118.7 |
| Diámetro dorso esternal | 57.6 | 68 | 48 | 11.1 | 5.8 | 57.5 | 57.7 |
| Diámetro longitudinal | 129.9 | 155 | 117 | 35.6 | 4.6 | 130.6 | 129.3 |
| Diámetro bicostal | 47.3 | 59 | 32 | 30 | 11.5 | 47.6 | 46.9 |
| Anchura de pecho | 18.5 | 26 | 10 | 12.1 | 19.8 | 17.3 | 19.7(*) |
| Anchura de grupa | 40.1 | 48 | 32 | 13.3 | 9 | 40.4 | 39.8 |
| Longitud de grupa | 39.8 | 46 | 32 | 10.3 | 8.1 | 39.4 | 40.2 |
| Perímetro tórax | 152.9 | 167 | 136 | 64.6 | 5.3 | 152.4 | 153.4 |
| Perímetro caña | 16.9 | 18.5 | 15 | 0.6 | 4.5 | 16.4 | 17.5(*) |
| Anchura cabeza | 21.3 | 24 | 15 | 1.7 | 6.2 | 21.5 | 21 |
| Anchura cara | 15.1 | 18 | 11 | 2.2 | 10 | 14.5 | 15.7(*) |
| Anchura craneo | 14.9 | 20 | 13 | 1.6 | 8.5 | 15.1 | 14.7 |
| Longitud cabeza | 56.9 | 66 | 50 | 7.9 | 4.9 | 57 | 56.8 |
| Longitud cara | 36.9 | 47 | 30 | 10.3 | 8.7 | 37.1 | 36.7 |
| Longitud craneo | 20.1 | 23 | 15 | 2.5 | 7.8 | 20 | 20.1 |
| Peso (Crevet) | 250.4 | 326 | 176 | 1514.6 | 15.54 | 250 | 253 |

Tabla 1 Resumen de los datos zoométricos obtenidos. En rojo se han señalado las medidas significativamente diferentes entre machos y hembras.

| MEDIDA | Estudio Actual | | C.C. 1987 | | Mauregui 1992 | | Ferreras 1935 | Carreras 1983 |
|-----------------------|----------------|-------|-----------|---------|---------------|---------|---------------|---------------|
| | Hembra | Macho | Hembra | Macho | Hembras | Machos | Media | Media |
| Alzada cruz | 125.7 | 125.4 | 115-147 | 120-147 | 121.8 | 121.3 | 120 | 123 |
| Diámetro longitudinal | 130.6 | 129.3 | 148 | 150 | 130.3 | 127.6 | 125 | 139 |
| Anchura de pecho | 17.3 | 19.7 | 30 | 33 | | | 29 | 33 |
| Anchura de grupa | 40.4 | 39.8 | 50 | 48 | 40.5 | 40.8 | 45 | |
| Longitud de grupa | 39.4 | 40.2 | 60 | 55 | 45.8 | 48.11 | 39 | |
| Perímetro tórax | 152.4 | 153.4 | 160 | 178 | 140.4 | 144.3 | 140 | 159 |
| Perímetro caña | 16.4 | 17.5 | 19 | 19 | 15.2 | 16.6 | 14 | 16 |
| Peso (Crevet) | 250 | 253 | 170-200 | 200-250 | 170-200 | 200-250 | | |
| | n=100 | | | | n=43 | | n=12 | |

Tabla 2 Datos comparados con los de otros autores. Las diferencias en algunos casos son más que notables.

Comparación con otros trabajos.

Los resultados obtenidos hasta el momento, no se encuentran en algunos aspectos en consonancia con los procedentes de anteriores estudios sobre censos mas reducidos (MAGUREGUI, CRIA CABALLAR y FERRERAS) (Tabla 2). Por otro lado, se pueden constatar errores en la redacción del Estándar Racial Oficial de 1995 y se han podido observar defectos en la descripción del Poni Vasco-Pottoka por parte de varios autores. Así, MASSAGUER (1996) califica al Pottoka de animal longilíneo, de grupa corta y aplomos correctos, si bien se ha podido constatar que es un animal mediolíneo, de grupa equilibrada y aplomos posteriores ligeramente izquierdos. Si bien, este animal se caracteriza como brevilíneo o subbrevilíneo en su Estándar Racial, no coincide esta denominación, ni con la del presente estudio, ni con las medidas medias que se observan en el Anexo del citado estándar (150-148, de diámetro longitudinal, 178-160 de perímetro torácico y 130 de alzada a la cruz).



Imagen 7 Semental de Poni Vasco-Pottoka.

Por otra parte, no se incluye la capa castaña en ninguna de las secciones del Libro, incluyéndose otras como la pía o la torda, producto del cruce con Bretón, Gales, Español, Camargués, Arabe o Comptois, tal y como se describe en dos estudios realizados sobre el Pottok francés uno de LE GRAND (1985) y la segunda realizada por BONNET (1975), citándose en esta última que la capa pía en el Pottok no aparece con anterioridad a 1934.

Conclusiones: descripción de la raza Poni Vasco-Pottoka.

En consecuencia, y a la vista de los resultados zoométricos de la raza y otros derivados de la observación de mas de 200 animales, se propone a continuación la siguiente descripción morfológica para el Poni Vasco-Pottoka.

Equido de capa negra o castaña oscura aunque, existe un censo moderado de animales castaños en las yeguas salvajes. Poseen en entorno a 125 cm de alzada, con un mínimo de 115 y un máximo de 130. Perfil subcóncavo con una tendencia, sobre todo en las hembras, hacia la rectitud. De proporciones mediolíneas y elipométrico en cuanto a su peso (Imagen 7). Presenta una cabeza de apariencia grande y pesada, mas aun, si tiene barboquejo y bigotes; ojos expresivos y órbitas

ligeramente prominentes, con una ligera concavidad a nivel de la frente; ollares amplios y dirigidos hacia adelante, labios gruesos y orejas de tamaño medio muy móviles (Imagen 5). El cuello es piramidal insertándose correctamente al tronco en un pecho fuerte aunque no muy amplio. La espalda tiende a ser oblicua y el dorso es ligeramente ensillado (Imagen 6); cruz marcada y grupa en cayado, con nacimiento bajo de la cola. Las costillas poseen una marcada convexidad dando al abdomen una apariencia mucho mas voluminosa, sobre todo en animales semisalvajes. Las



Imagen 6 Detalle de la grupa, el dorso y la cruz del Pottoka.

extremidades son ligeramente cortas en relación al cuerpo, de cañas finas, con casco pequeño, negro y muy duro y cernejas poco pobladas siempre por encima de la corona (Imagen 4). Se aploman correctamente con las manos, si bien la mayor parte de la población presenta en las extremidades posteriores aplomos izquierdos. Poseen tupe y crinera sencilla, al menos, en sus tres cuartas partes, cola larga y muy densamente poblada y, durante el invierno aparecen cubiertos de un manto de pelo largo, basto, áspero y denso, llamado borra (Imagen 3).

PASCUAL, I., INTXAUSTI, J.I.

Servicio de Ganadería de la Diputación Foral de Bizkaia. Lehendakari Agirre etorbidea, 9, 2º 48014 Bilbao