



Universidad del Sureste



Medicina Veterinaria y Zootecnia

Delia Escamilla Méndez

Zootecnia de Equinos

Tuxtla Gutiérrez Chiapas

01/Dic/2021

¿QUÉ SON LOS APLOMOS DE UN CABALLO?

Los aplomos son las líneas directrices de las extremidades del caballo respecto al hilo de plomo. En geometría se da el nombre de aplomo a una línea perpendicular al horizonte y partiendo de este principio, se da el nombre de «aplomo en el caballo» a las líneas perpendiculares que determinan la justa dirección que deben tener sus miembros.

Estas líneas determinan la dirección que deben tener las extremidades para que el peso del tronco, gravite sobre ellas con la igualdad que corresponde en la estación y en la marcha. Cuando las extremidades no sigan estas direcciones, se producen perjuicios más o menos graves, cualquiera que sea el trabajo al que sometan a los caballos.

ANGULACIONES

El ángulo formado por la cara dorsal del casco y por la solear (cara del casco donde asienta la herradura) debería ser de 53-58 grados en los miembros anteriores y 55-60 grados en los posteriores. La cara dorsal y la palmar del casco deben ser paralelas.

ANGULACIONES PATAS MANOS

Cada caballo tiene un ángulo único que está determinado por sus aplomos y su propia conformación, por lo tanto, no existe una regla general. Aproximadamente, en manos varía entre 47° y 53° y en patas entre 54° y 60°.

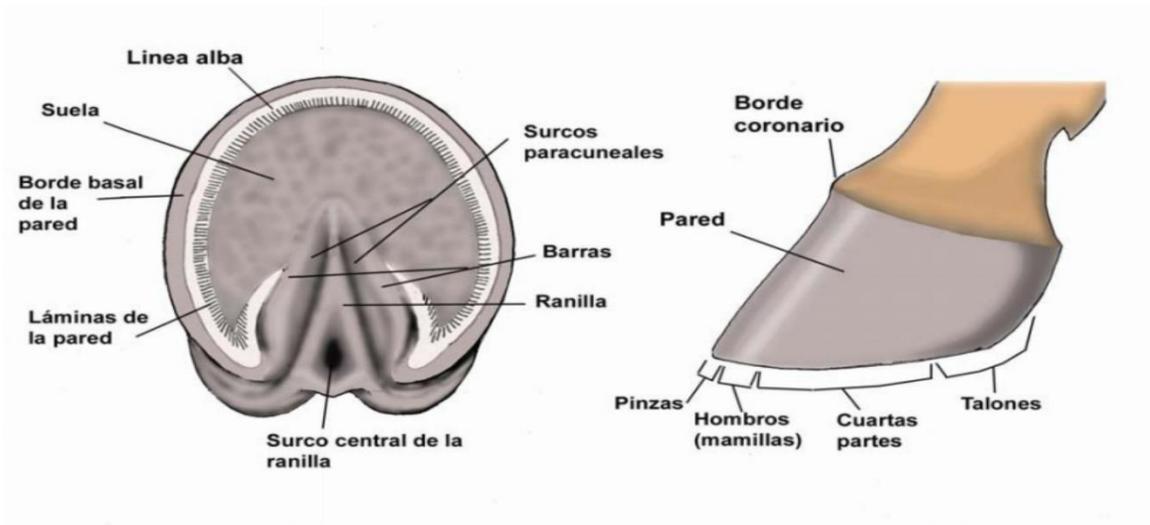
EL CASCO SE DIVIDE EXTERNAMENTE DE LA SIGUIENTE MANERA:

- 1.- Muralla
- 2.- Pinzas
- 3.- Hombros
- 4.- Cuartas partes
- 5.- Talones
- 6.- Barras de inflexión
- 7.- Bulbos de los talones
- 8.- Ranilla
- 9.- Laguna media de la ranilla

10.- Lagunas laterales de la ranilla

11.- Línea blanca o sauco

Estructuras sensitivas.



1.- Corion perióplico: También llamado anillo perióplico, se origina dentro del casco por debajo de la banda coronaria, da origen al periople.

2.- Corion coronario: También se le llama banda coronaria, se localiza dista a la quartilla. Es el nacimiento del casco.

3.- Corion laminar: Es la unión entre el casco y la tercera falange, altamente irrigado.

4.- Corion solar: Altamente sensitivo, íntimamente ligado al periostium de la tercera falange a través de papilas microscópicas. Da origen a la suela

5.- Corion de la ranilla: Relacionado con el cojinete plantar, da origen a la ranilla

Estructuras no sensitivas.

Todas éstas son el producto de los coriones antes mencionados:

1.- Periople: Es el barniz natural del casco, regula la humedad y sirve de protección

2.- Corona: Es la parte que da origen al casco.

3.- Lámina no sensitiva: Es la muralla o tapa del casco; la parte mas "externa" del casco.

4.- Suela.

5.- Ranilla