



## LOS COLORES QUE VEN LOS PERROS

### Description

¿Alguna vez te has preguntado de qué colores ven los perros? ¿Crees que solo pueden ver en blanco y negro o que distinguen algunos tonos?

### CONTENIDOS

## ¿Te Has Preguntado Qué Colores Ven los Perros?

¿Alguna vez te has preguntado de qué colores ven los perros? ¿Crees que solo pueden ver en blanco y negro o que distinguen algunos tonos? Yo me lo pregunté en reiteradas ocasiones y las respuestas las tienen quienes han estudiado el tema. Esto es interesante porque nos ayuda a comprender mejor cómo perciben el mundo que rodea a nuestras mascotas.

## La Estructura del Ojo de los Perros

Para entender cómo ven los perros, es necesario conocer la estructura de su ojo y las diferencias con el ojo humano. Los perros tienen dos tipos de células fotorreceptoras en la retina: los bastones y los conos (los humanos también las tenemos). **Los bastones son responsables de la visión nocturna** y el movimiento, mientras que **los conos son los encargados de la percepción del color** y los detalles. A diferencia de los perros, Los humanos tenemos tres tipos de conos en nuestros ojos, que nos permiten ver los colores rojo, verde y azul (visión tricromática), Esto afecta a la [percepción del color](#). Los perros, en cambio, solo tienen dos tipos de conos, que les permiten ver los colores azul y amarillo (visión dicromática). Por lo tanto, los perros no pueden ver el rojo ni el verde, sino que los perciben como tonos de amarillo o gris.

## El Espectro de Colores Que Ven los Perros

Según diversos estudios científicos, los perros pueden ver algunos colores, pero no todos. Su visión se asemeja a la de las personas daltónicas, que tienen dificultades para diferenciar el rojo y el verde. Así, los perros pueden ver bien el azul, el amarillo y el gris, pero confunden el rojo con el marrón, el verde con el amarillo o el naranja con el amarillo. Además, **los perros ven los colores más apagados y menos brillantes** que los humanos, ya que tienen menos densidad de conos en la retina. Los perros tampoco pueden ver el morado, ya que es una combinación del rojo y azul, Este color también los ven como amarillo o gris. Los únicos colores que los perros pueden ver bien son el azul y el amarillo, y sus diferentes matices.

---

## La Importancia del Olfato y el Oído

Aunque los perros pueden ver algunos colores, su visión no es su sentido más desarrollado ni el más importante para su supervivencia. Los canes se guían principalmente por el olfato y el oído, que son mucho más agudos y precisos que los nuestros.

Se estima que el [olfato de los perros](#) es entre **10.000 y 100.000 veces** mejor que el de los humanos. Los perros tienen entre **200 y 300 millones** de células olfativas, en comparación con los **5 millones** en los humanos. Además, el área del cerebro dedicada al olfato en los perros es **40 veces mayor** que en los humanos. Esto les permite percibir una amplia variedad de olores que incluso el mejor olfato humano no puede detectar. El olfato les permite detectar olores a gran distancia y reconocer a otros individuos, mientras que el oído les ayuda a captar sonidos de alta frecuencia y localizar su origen. Estos sentidos son fundamentales para la comunicación, la orientación y la búsqueda de alimento de los perros.

Te Puede Interesar:

## La Visión de los Perros

La visión de los perros va más allá del color. Los perros tienen una visión más borrosa que los humanos, y la mayoría de ellos **deben estar a 6 metros de distancia de un objeto para verlo tan claramente como un humano** con visión normal que está a 23 metros de distancia. A pesar de esta visión borrosa, los perros tienen la capacidad de ver bien tanto de día como de noche, ya que han evolucionado para adaptarse a condiciones de poca luz. Tienen más células sensibles a la luz llamadas bastones, que ayudan con la visión nocturna, y una estructura en sus ojos llamada tapetum lucidum, que refleja la luz y les permite ver en condiciones de poca luz. Esto también es lo que hace que los ojos de los perros brillen en la oscuridad.

## Cómo Elegir los Colores Adecuados Para los Perros

Saber de qué color ven los perros puede ser útil para elegir los objetos y accesorios más adecuados para ellos. Por ejemplo, si queremos comprar un juguete para nuestro perro, es mejor optar por uno que sea **azul o amarillo, ya que le resultará más visible y atractivo que uno rojo o verde**. Del mismo modo, si queremos educar a nuestro perro con señales visuales, es conveniente usar colores que contrasten con el entorno y que él pueda distinguir fácilmente.

## Los Beneficios de Estimular la Visión de los Perros

Aunque la visión no sea el sentido más importante para los perros, eso no significa que debemos descuidarla o ignorarla. Estimular la visión de nuestro perro puede tener beneficios para su salud física y mental, ya que le ayuda a mantenerse activo, curioso y feliz. **Podemos estimular la visión de nuestro perro mediante juegos interactivos**, paseos por diferentes lugares, ejercicios de agilidad o adiestramiento con clicker. De esta forma, fomentamos su atención, su memoria y su inteligencia.

## Los Problemas Visuales Más Comunes en los Perros

Al igual que los humanos, los perros pueden sufrir problemas visuales que afecten a su calidad de vida. Algunas de las enfermedades oculares más comunes en los perros son **las cataratas, el glaucoma, la conjuntivitis, la úlcera corneal o la atrofia progresiva de retina**. Estos problemas pueden causar síntomas como enrojecimiento, lagrimeo, secreción, inflamación, opacidad o pérdida de visión. Si observamos alguno de estos signos en nuestro perro, debemos acudir al veterinario lo antes posible para obtener un diagnóstico y un tratamiento adecuados.

## Cómo Cuidar la Visión de Nuestro Perro

Para prevenir o retrasar la aparición de problemas visuales en nuestro perro, es importante cuidar su salud ocular desde que es un cachorro. Algunas medidas que podemos tomar para cuidar la visión de nuestro perro son: **revisar sus ojos periódicamente y limpiarlos con una gasa húmeda**, evitar que se rasque o se frote los ojos con las patas, ofrecerle una alimentación equilibrada y rica en antioxidantes, y consultar al veterinario ante cualquier anomalía.

### Para seguir pensando

Los perros pueden ver algunos colores, pero no todos. Su visión se basa principalmente en el azul y el amarillo, y confunden el rojo y el verde. Además, ven los colores más apagados y menos brillantes que los humanos. Sin embargo, su visión no es su sentido más importante, ya que se guían sobre todo por el olfato y el oído. Aun así, debemos estimular su visión con juegos y actividades, y cuidar su salud ocular para prevenir problemas. De esta forma, podremos mejorar el bienestar y la felicidad de nuestro mejor amigo.