

CURSO DE FOTOGRAFÍA

CAPÍTULO 10 – PROFUNDIDAD DE CAMPO

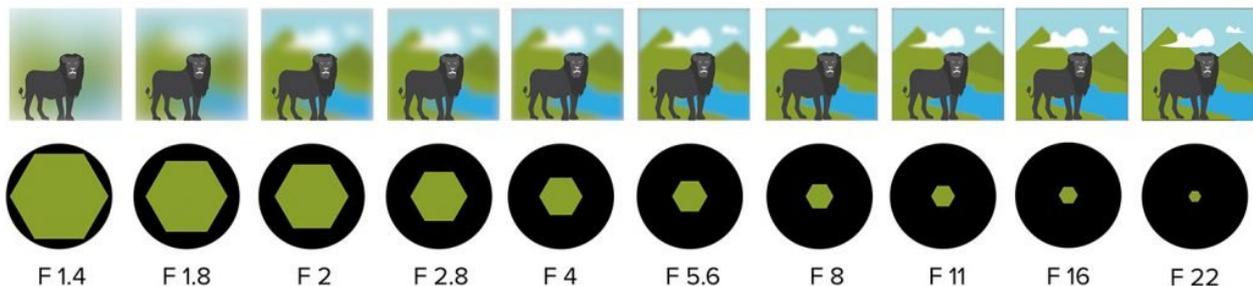
La **profundidad de campo en fotografía** es algo que puede llevarnos varias páginas de explicación. Pero te lo voy a intentar explicar de una manera sencilla. Aun así te adelanto que todo dependerá de la distancia a la que fotografíes y del diafragma que uses.

Básicamente, la **profundidad de campo** hace referencia a las zonas de la imagen que están nítidas o bien enfocadas.

Como sabes, la imagen puede tener puntos enfocados y puntos desenfocados.

La zona de la imagen que aparecerá nítida y estará bien enfocada determinará nuestra **profundidad de campo**.

Sin embargo, tenemos que tener en cuenta una premisa fundamental para entender la **profundidad de campo**. Cuanta más abierta sea la apertura (1.4, 1.8, etc.) MENOR será la **profundidad**.



Como veis en la foto de más arriba, Si vamos a aperturas de 1.4 o 1.8 vemos que el león está enfocado, pero el fondo sale muy desenfocado. Conforme vamos cerrando el diafragma, poco a poco vamos obteniendo un desenfoque de fondo menor. Hasta que llegamos a aperturas de f11 hacia arriba, en donde mayoritariamente toda la imagen sale enfocada.

Y, ¿De qué depende tener más o menos profundidad en fotografía?

- **Depende de la apertura.** Cuanta mayor sea la apertura, menor será la **profundidad**.
- **Depende de la focal.** Cuanto mayor es la focal que usamos, menor será la **profundidad**. Por ejemplo, si haces foto a 55mm de focal y 2.8 de apertura, tendremos MENOS profundidad de campo que si usáramos un 30mm a f2.8 de apertura. Cuanta mayor sea la focal, más se reducirá la zona enfocada.
- **Tamaño del sensor.** Un sensor más pequeño tendrá menos **profundidad de campo en fotografía** que uno más grande.

- **Depende de la distancia entre los sujetos.** Por ejemplo, si cogemos a una persona y la situamos a 1 metro del objetivo, tendremos **MENOS profundidad** que si ponemos esa persona a 3 metros del objetivo.
- **Hay aplicaciones que te dirán la profundidad de campo exacta.** Hay varias aplicaciones que te puedes descargar gratuitamente, como **DOF Calculator**