



Uptc[®]
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

**LA UNIVERSIDAD
QUE QUEREMOS**

DIAFRAGMA

**TALLER DE FOTOGRAFÍA - BIENESTAR
UNIVERSITARIO**

CULTURA

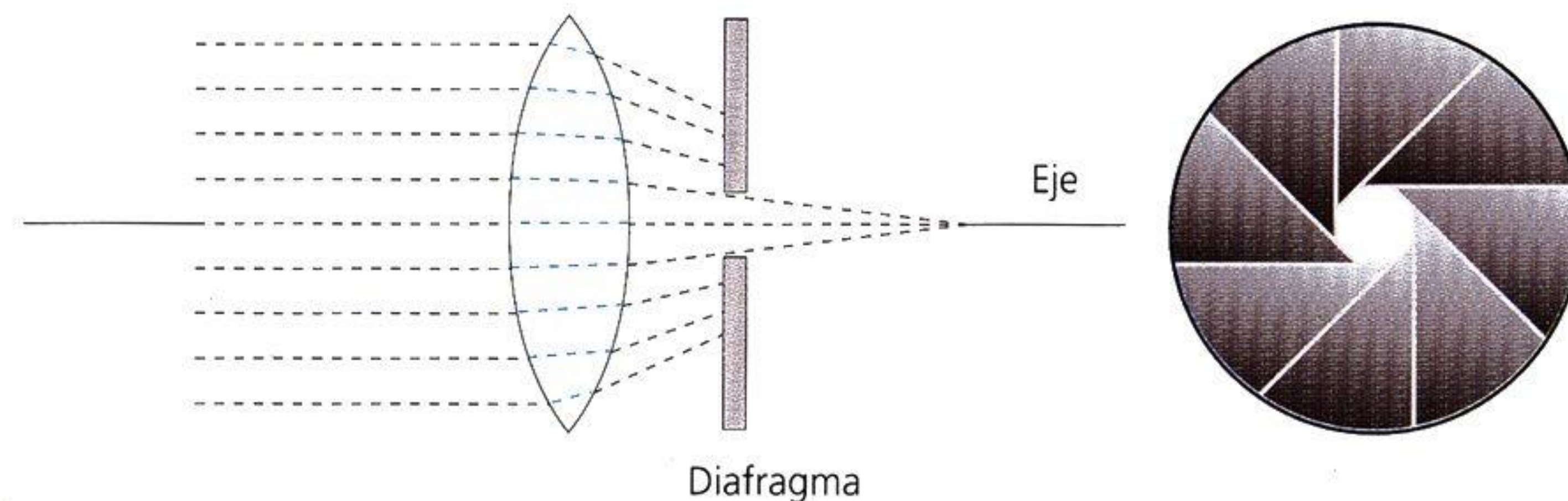
ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
M U L T I C A M P U S

RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

www.uptc.edu.co

Definición

El diafragma es una parte del objetivo que limita la luz que penetra el lente de la cámara

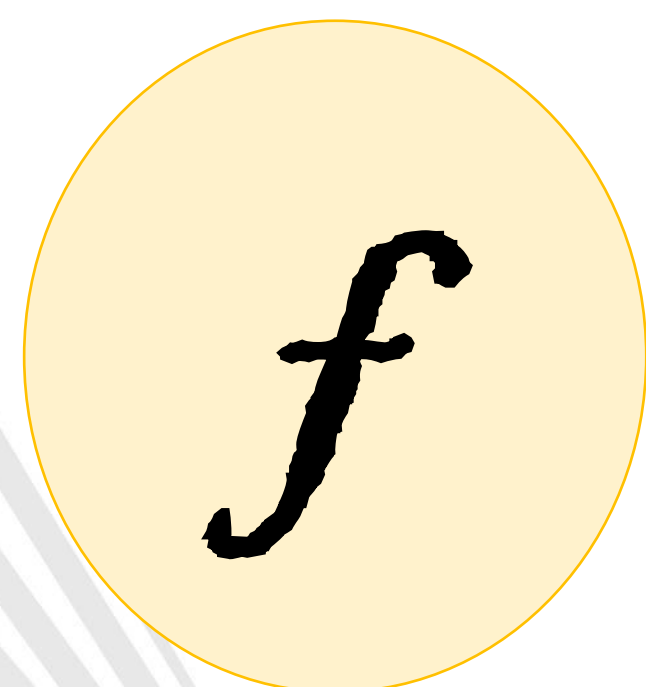


<https://www.juancarloscaabrera.es/el-diafragma-definicion-y-uso/>

El mecanismo de apertura en la lente que permite que entre más o menos luz, está formado por una serie de «aspas» opacas

Apertura de Diafragma

La cantidad de luz que pasa a través del objetivo hacia el sensor de la cámara.



f/1,4



f/2



f/2,8



f/4



f/5,6



f/8



f/11



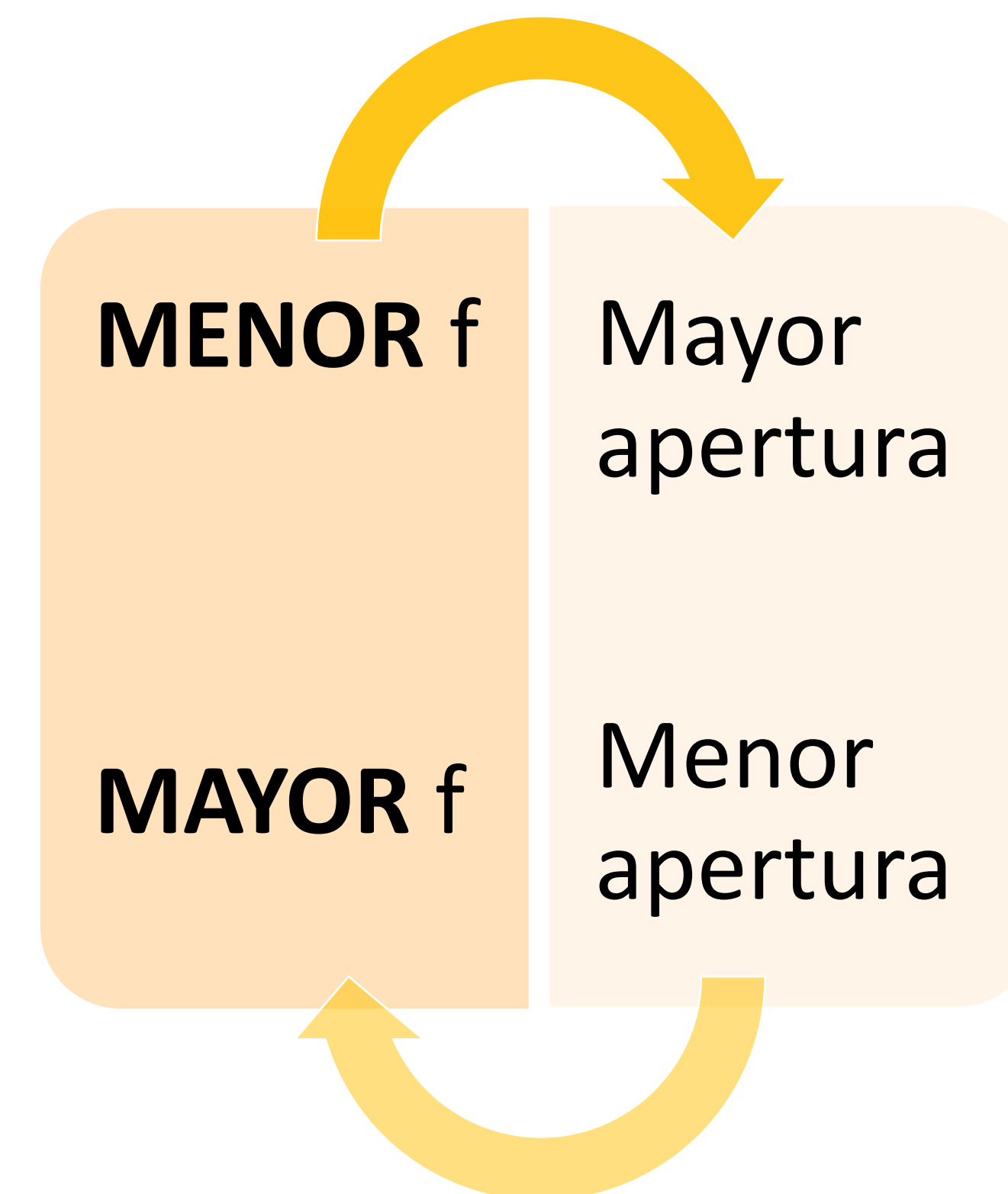
f/16



f/22

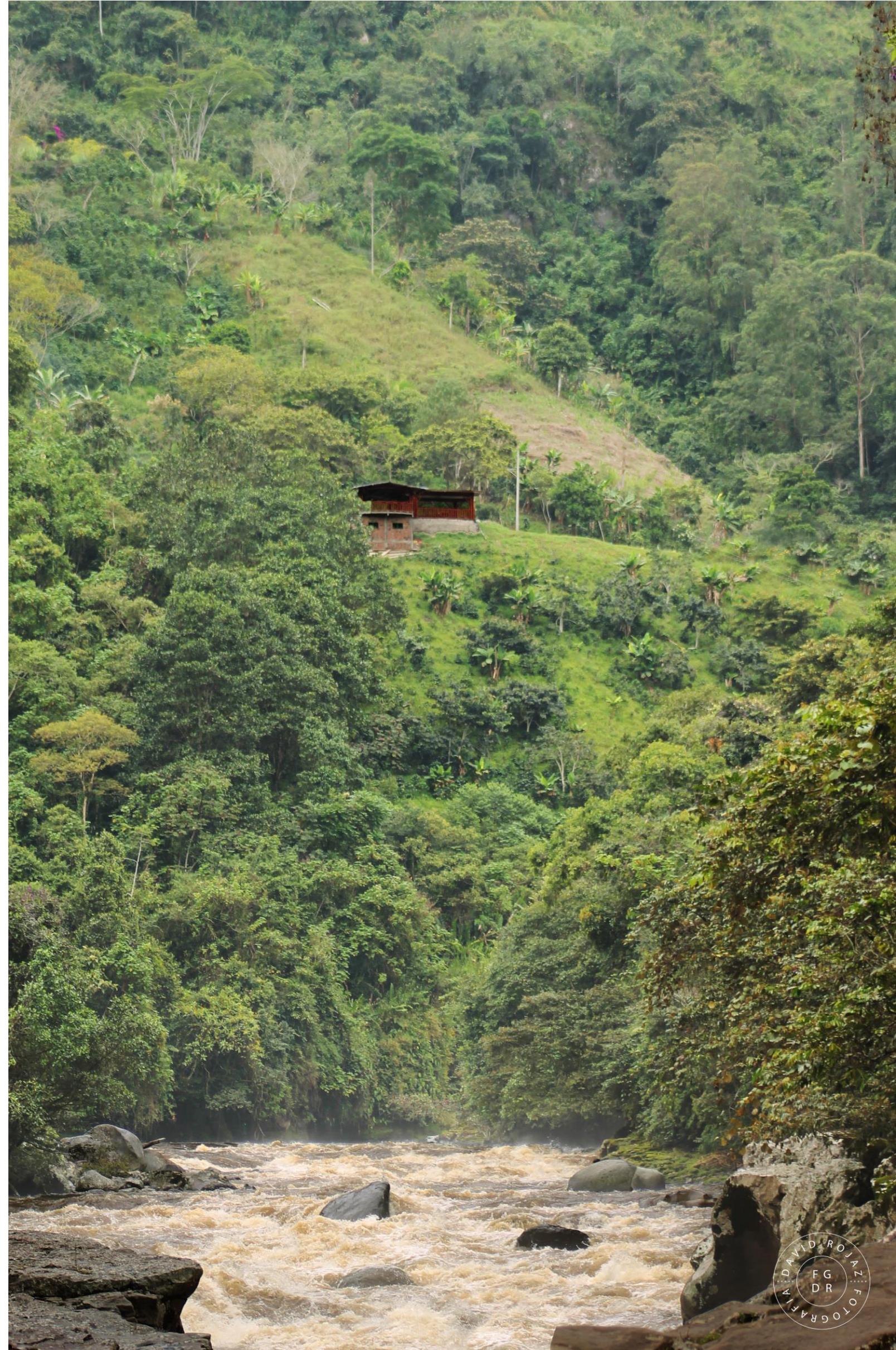


f/32



Ejemplos

- Diafragma $f11$



- Enfoque completo
- Entrada de luz en el sensor es menor
- Se utiliza mas para fotos de paisajes y planos generales

Ejemplos

• Diafragma $f1,8$



- Enfoque puntual a primer plano
- Fondo desenfocado
- Se utiliza para llamar la atención de un objeto en la imagen