



GUIA DE RESOLUCIONES

La resolución óptima para cualquier documento impreso depende siempre de la distancia del observador, pero también de la calidad del soporte físico y el nivel de detalle que se desee y se pueda reproducir. Aquí tienes una pequeña guía para saber a que resoluciones trabajar en función de la distancia a la que se verá el documento independientemente del tamaño que tenga:

300 PPP (MÍNIMO): MENOS DE 1M

150 PPP (MÍNIMO): ENTRE 1M Y 2M

120 PPP (MÍNIMO): ENTRE 2M Y 5M

72 PPP (MÍNIMO): ENTRE 5M Y 10M

36 PPP (MÍNIMO): MÁS DE 10M

Estas resoluciones son las mínimas recomendables.

ppp (píxeles por pulgada) = dpi (dots per inch).

En cualquier caso, recuerda esta regla que se cumple en todas las situaciones:

+ RESOLUCIÓN = - TAMAÑO + DEFINICIÓN

Al aumentar la resolución podrás reproducir tamaños menores pero tendrán más definición.

Por ejemplo, en el caso de reproducir un documento A4 utilizaremos una resolución mínima de 300ppp ya que la distancia del observador óptima es menor a 1m.

- RESOLUCIÓN = + TAMAÑO - DEFINICIÓN

Al reducir la resolución podrás reproducir tamaños mayores pero tendrán menos definición.

Por ejemplo, en el caso de reproducir una marquesina en un local comercial utilizaremos una resolución mínima de 72ppp ya que la distancia del observador óptima es entre 5m y 10m.