



## Creación de Ficheros para Impresión – Normas Básicas

Antes de comenzar (*Consejos previos*)

### — Ficheros admitidos (Directo a impresión):

- Acrobat, \*.PDF (*Altamente recomendado*)
- Imagen, \*.TIF, \*.PSD, \*.JPG (*Recomendado*)

### — Ficheros admitidos (con preparación previa a impresión):

- QuarkXpress, InDesign, Freehand, Illustrator.

### — Entrega de ficheros:

- Medios físicos como CD, DVD o dispositivos de almacenamiento.
- Correo electrónico, descarga de servidores de almacenamiento, Ftp (*File Transfer Protocol*).

### — Tamaño final del trabajo y márgenes:

#### TAMAÑO DEL DOCUMENTO

Hoja / Página	Díptico / Folleto	
<p> <span style="color: blue;">—</span> Margen de corte / Sangre  <span style="color: green;">—</span> Corte final, tamaño definitivo  <span style="color: magenta;">—</span> Margen de seguridad  <span style="color: green;">- -</span> Doblez / Pliegue         </p> <p>Ejemplo de tamaño y márgenes</p> <p>Tamaño final del trabajo 210 mm x 297 mm</p> <p>Margen de corte / Sangre 216 mm x 303 mm</p> <p>Margen de seguridad 200 mm x 287 mm</p>	<p><b>MARGEN DE CORTE / SANGRE</b></p> <p>Al tamaño definitivo tendremos que sumar este margen que debe tener de 2 a 3 mm alrededor del documento. Asegúrese de prolongar cualquier fondo de color o imagen hasta el final del mismo, para evitar los bordes blancos no deseados en sus impresos.</p> <p><b>CORTE FINAL IMPRESO</b></p> <p>El corte final será el tamaño definitivo del impreso.</p> <p><b>MARGEN DE SEGURIDAD</b></p> <p>Los trabajos se finalizan sobre la línea de corte final, pero debido a las pequeñas variaciones que pueden surgir a lo largo de los procesos de</p>	<p>acabado, el corte definitivo puede variar entre el margen de corte y el margen de seguridad. Por ello es muy importante mantener el texto y las imágenes dentro de la línea de los márgenes de seguridad en al menos 4 o 5 mm en todo el contorno.</p> <p><b>DOBLEZ / PLIEGUE</b></p> <p>Es de gran importancia la correcta situación de éstas para que el trabajo una vez finalizado quede a su total satisfacción.</p> <p><b>NOTA:</b> Si no hay elemento alguno fuera del margen de seguridad y no lleva fondo de ningún tipo, las dimensiones del documento pueden ser las mismas que las del impreso final.</p>



### — Características de los Ficheros:

- Las imágenes deben tener una resolución mínima de 300 dpi al tamaño final del impreso, todo lo que baje de 300 dpi tenderá a bajar la calidad de la impresión/imagen. En caso de ser mapa de bit (imagen de línea) el valor recomendado será de 800 dpi. Estos valores serán correctos siempre que se mantenga la proporción DPI/TAMAÑO.
- No dejar nunca canales alpha ni máscaras de recorte no necesarias, las capas de texto en ficheros \*.PSD se deben rasterizar antes de la entrega.
- Todas las imágenes deberán estar en CMYK, nunca en RGB. Con ello evitaremos la posible variación de color que se puede producir al cambiar de espacio cromático.
- Tanto en elementos vectoriales como en imágenes no se deben utilizar transparencias, ni utilizar efectos automáticos en aplicaciones vectoriales como por ejemplo efecto Lente, Opacidad, Transparencia, etc..., pues pueden ocasionar resultados inesperados e imprevisibles. No obstante y en caso de que se utilicen deben rasterizarse antes de su entrega.
- Los colores Pantone que no quieran ser impresos como tinta directa, tendrán que estar pasados a cuatricromía.
- En el caso que se entreguen ficheros con preparación previa a plancha, han de incluirse todos los elementos que contengan o formen parte del trabajo, es decir, imágenes adjuntas, tipografías, etc.
- Siempre que la aplicación lo admita los textos se convertirán en vectores (trazados o convertidos a curvas), en caso contrario se adjuntarán las fuentes utilizadas.
- Se debe acompañar una prueba impresa con el fin de comprobar que la distribución de todos los elementos es correcta.

### — Ficheros \*.JPG:

- Se aconseja guardar siempre con los siguientes parámetros:
  - Nivel de calidad 10/Máxima.
  - Línea Base Standard.

### — Ficheros \*.PDF:

- Dichos ficheros se deben generar en alta calidad y siempre con la opción de incrustar fuentes activada.
- Las características para las imágenes antes de crear el pdf son las anteriormente mencionadas.

— Para cualquier aclaración no dude en contactar con nosotros.