



áreaCUATRO

Las siguientes instrucciones describen todos los aspectos a tener en cuenta a la hora de realizar un PDF apto para la impresión offset.

## Cómo realizar un PDF para imprenta?

### Marcas de corte:

Todo los documentos deben incorporar también las marcas de corte adecuadas al tamaño final.

Debido a que los impresos se imprimen en papeles de gran formato, es necesario que el archivo PDF incorpore unas marcas que indiquen al guillotinator por dónde debe cortar el papel, para que el producto final quede cortado a las dimensiones deseadas.

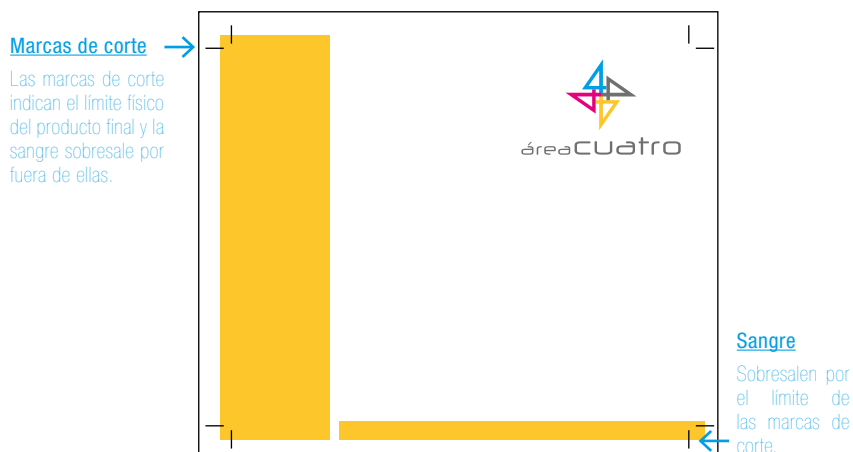
Sin embargo, siempre puede existir una pequeña diferencia milimétrica entre la marca y el corte real, es por esto que el trabajo además debe ser entregado con sangres (que se explican más abajo).

Las marcas de corte, tal y como se muestran en la siguiente imagen, deben estar más adentro que el límite de las sangres, nunca alineadas con ella. De lo contrario, nos quedaríamos sin sangres y se correría el riesgo de que el producto final quede con un margen blanco.

### Sangres:

Las sangres corresponden a un margen de seguridad que busca evitar bordes blancos debido a variaciones milimétricas del corte o a un desplazamiento del registro cuando se imprime a doble cara. Los objetos a sangre son objetos o imágenes que sobresalen de los límites de corte, de tal manera de evitar cualquier borde blanco en el trabajo final.

En la siguiente imagen se aprecian dos objetos a sangre: bandas en color amarillo. Dichos objetos sobresalen 3 mm por lado sobre el límite de corte.





áreaCUATRO

Es importante que lea y verifique que su archivo PDF cumple con todos los requisitos que detallamos a continuación, antes de enviar su archivo para imprimir.

### Márgenes de Seguridad:

Al igual que las sangres definen un espacio de 3mm hacia afuera, los márgenes de seguridad definen un espacio de 3mm hacia adentro. En este margen de seguridad no debe haber ningún objeto, texto o imagen que no deba ser cortado. Cuando este margen de seguridad esté aplicado, se dirá que estos objetos "respiran".

### Dimensiones del diseño vs. Dimensiones del PDF:

Por último, es importante entender la diferencia entre dos tipos de dimensiones que tiene el producto. Primero están las dimensiones del diseño realizado, que corresponde a cómo debe verse el producto una vez que se haya cortado, o sea, como se verá físicamente. Segundo, están las dimensiones del PDF que hay que enviar, el cual, para incluir las sangres y marcas de corte, necesitará aproximadamente 20 mm más por lado.

Si las dimensiones del PDF fueran las mismas que las de nuestro diseño no tendría ni las sangres ni las marcas de corte, por lo que no podría ser cortado.

Veamos un ejemplo, para que quede más claro. Supongamos que queremos imprimir un flyer A5 horizontal:

· Dimensiones de nuestro diseño final cortado:

Ancho: 210 mm

Alto: 148 mm

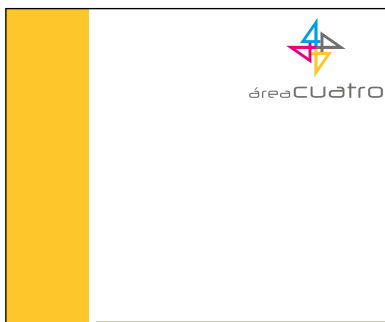
· Dimensiones de nuestro documento PDF:

Ancho: 210 mm + 20 mm (espacio exterior) = 236 mm

Alto: 148 mm + 20 mm (espacio exterior) = 168 mm

### Comparativa entre Diseño final y PDF con nuestro diseño final:

[Apariencia de nuestro final cortado](#)



[Apariencia de nuestro PDF apto para imprimir](#)

