EL ARCHIVO SOÑADO

Guía rápida para preparar archivos de cubiertas e interiores para BMG

GrupoEspinosa

Portada (cubierta) · Interior del libro

Contenido

1

Conceptos clave

- Mediabox
- Bleedbox
- Trimbox

2

Portada (cubierta)

- Nombre y formato del archivo
- Color y resolución
- Área de sangrado y área segura
- Código de barras
- Medidas finales del PDF

3

Interior del libro

- Nombre y formato del archivo
- Cajas del PDF y sangrado
- Tintas y resolución de imágenes

01

Conceptos clave

Qué son mediabox, trimbox y bleedbox

CONCEPTOS CLAVE

Las tres cajas del PDF

Mediabox

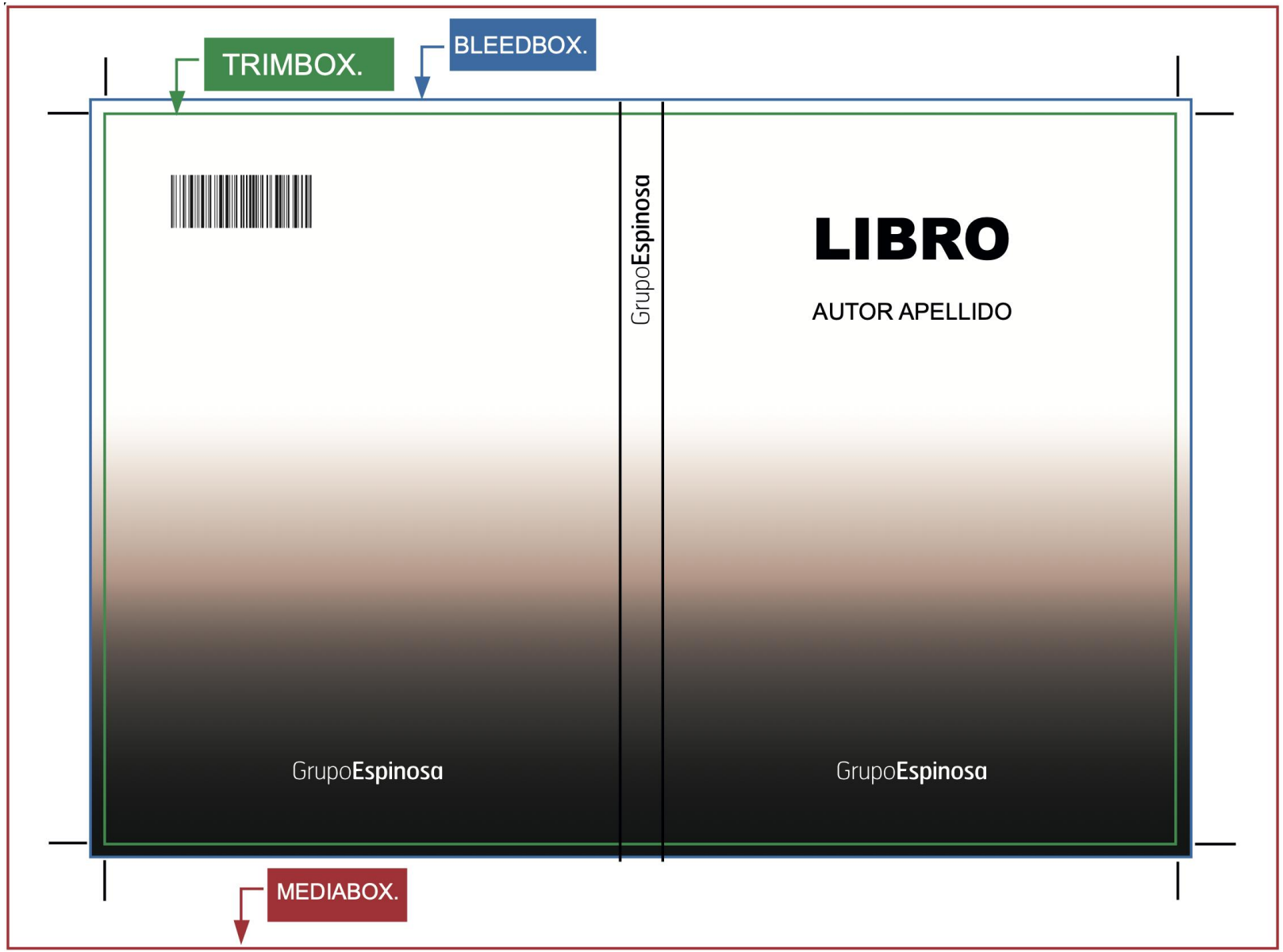
Zona máxima de la página en un archivo PDF. Incluye los cortes, el sangrado, las marcas y cualquier espacio en blanco alrededor. Todo archivo PDF debe tener un mediabox definido.

Bleedbox

Define el tamaño final de la página, incluyendo el sangrado o rebase necesario (3 mm perimetrales en nuestros archivos).

Trimbox

Define las dimensiones de la página ya terminada, una vez cortada. Es la casilla más importante, las demás se definen en relación a está.



02

Portada (cubierta)

Requisitos del archivo de cubierta

PORTADA

Nombre del archivo

- Se debe enviar un único archivo PDF.
- Nombrado con este formato: isbn_cvr.pdf

Ejemplo: **978849198342_cvr.pdf**

PORTADA

Formato del PDF

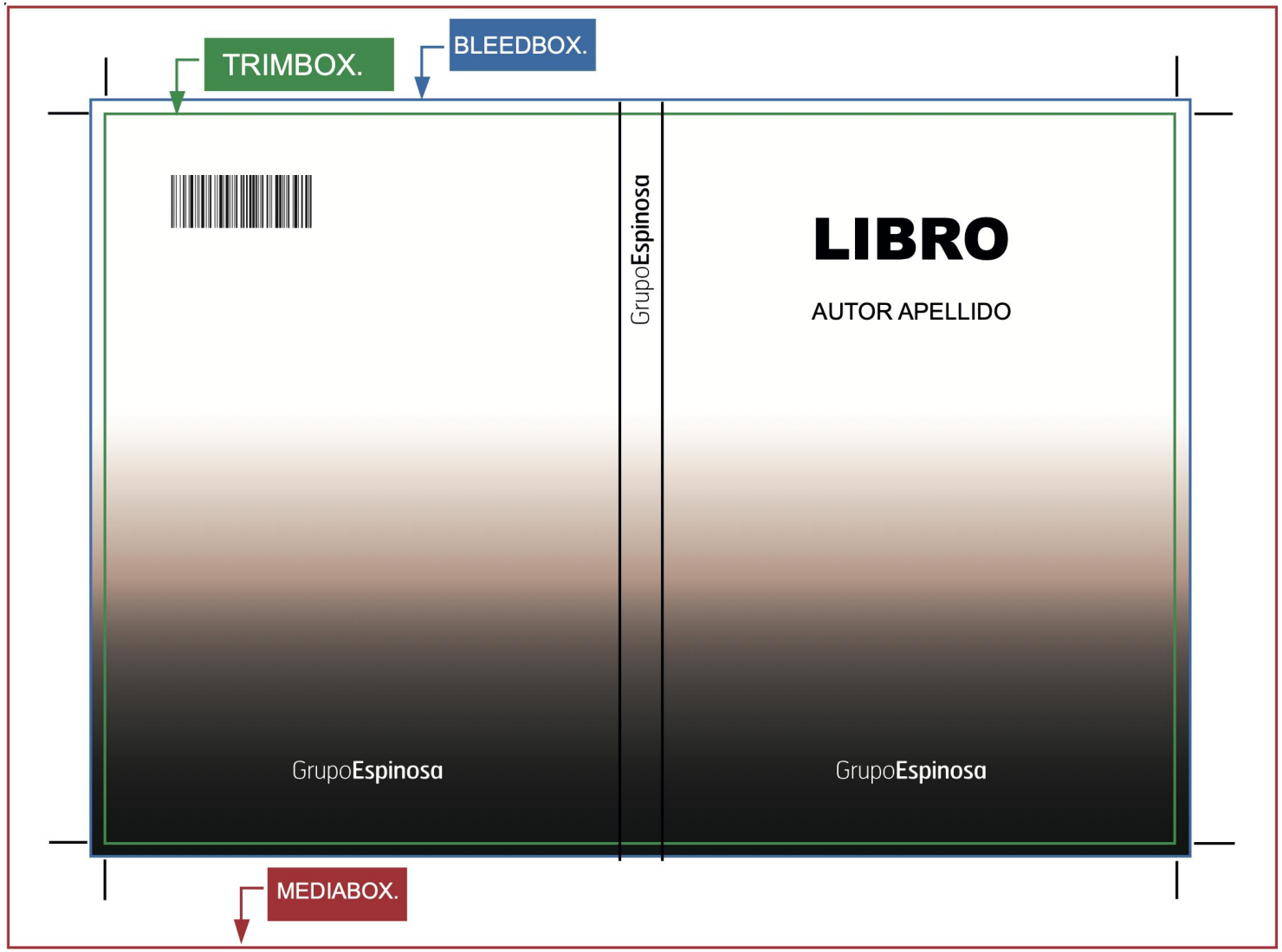
- Debe ser compatible con el estándar PDF/X-1a:2001.
- Todas las fuentes deben estar incrustadas.
- El archivo debe incluir marcas de corte.
- El archivo debe de venir en CMYK o Negro, dependiendo el caso, NO debe venír nada en RGB ni con Pantones.

El archivo NO debe incluir marcas de registro ni barras de color.

PORTADA

Mediabox, trimbox y bleedbox

- El diseño de la cubierta debe quedar centrado en el mediabox.
- Es indispensable que el *trimbox* y el *bleedbox* estén correctamente definidos.
- *Bleedbox*: tamaño final de página más 3 mm de sangrado.
- *Trimbox*: tamaño final de la página ya cortada.



PORTADA

Color y resolución

Color

- Un único espacio cromático: **CMYK**.
- No debe contener pantones.

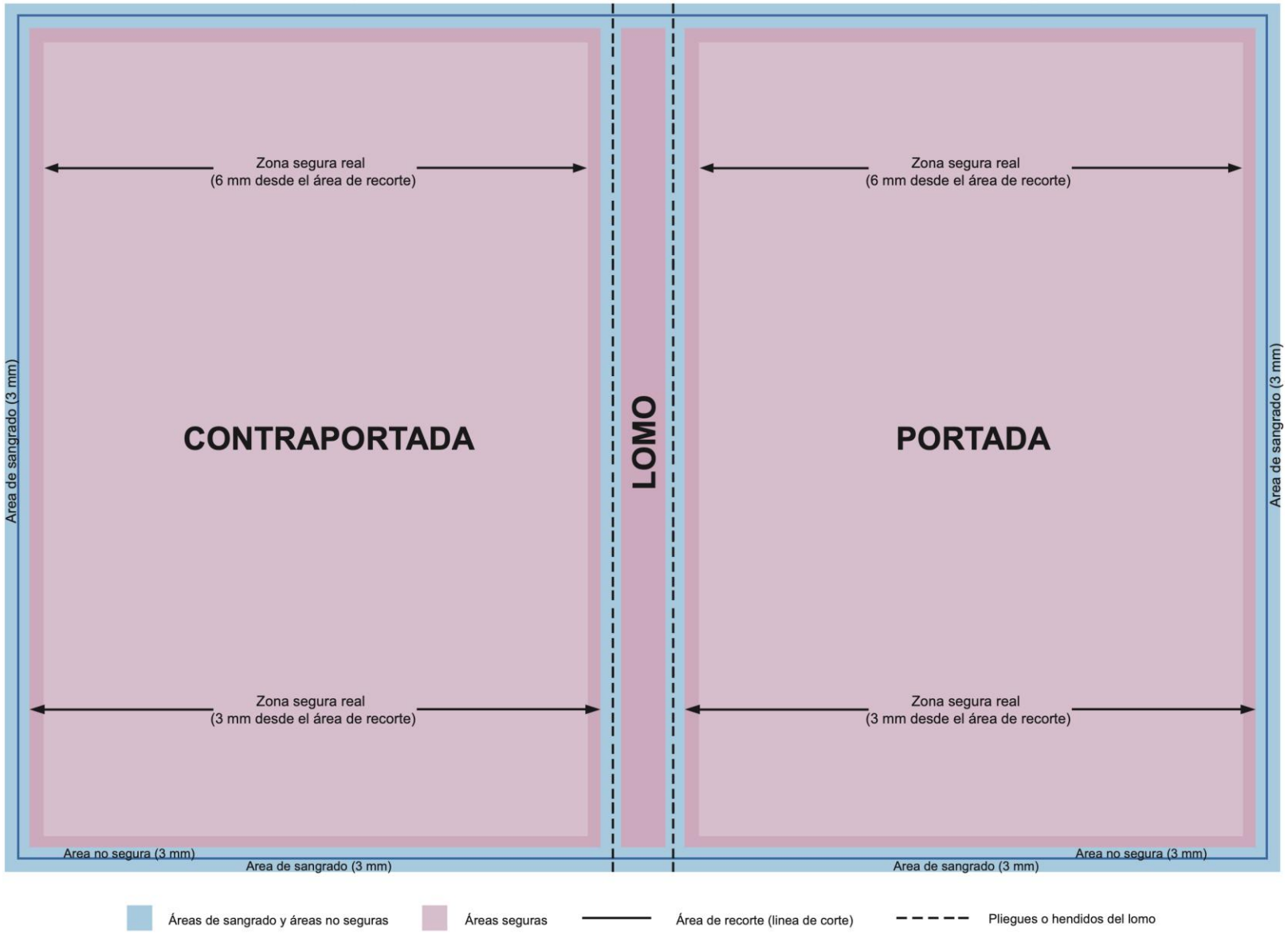
Resolución

- Imágenes a **300 ppp** para un resultado óptimo de impresión.

PORTADA

Área segura

- Aquí deben ubicarse textos, logos, imágenes importantes y el código de barras.
- Portada y contraportada: 3 mm hacia adentro del área de recorte.
- Lomo: 2 mm de margen si el lomo mide más de 9 mm; 1 mm si mide menos.

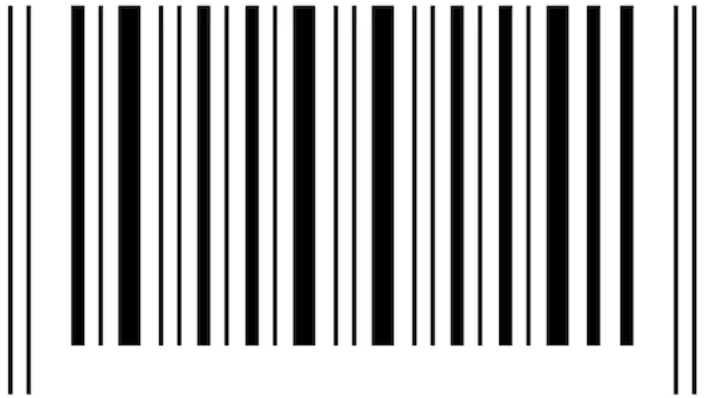


Destacado: los lomos con anchura menor a 4 mm NO pueden llevar texto ni logotipos.

PORTADA

Código de barras

- Formato vectorial, en color negro 100%.
- Sobre fondo o recuadro de color blanco.
- Tamaño orientativo: 30 × 21 mm, para que se pueda escanear sin dificultad.
- Su ubicación puede variar, siempre dentro del área segura de la contraportada.



PORTADA

Medidas del PDF final

- Ancho: 3 mm sangrado + solapa de contraportada + contraportada + lomo + portada + solapa de portada + 3 mm sangrado + 10 mm perimetrales de mediabox.
- Alto: 3 mm sangrado superior + altura del libro + 3 mm sangrado inferior + 10 mm perimetrales de mediabox.
- Sin solapas: se aplican las mismas medidas, quitando las distancias de las solapas.



03

Interior del libro

Requisitos del archivo de interior

INTERIOR

Nombre del archivo

- Se debe enviar un único PDF.
- Nombrado con este formato: isbn_txt.pdf

Ejemplo: **978849198342_txt.pdf**

INTERIOR

Formato del PDF

- Debe ser compatible con el estándar PDF/X-1a:2001.
- Todas las fuentes deben estar incrustadas.
- El archivo debe incluir marcas de corte.
- Debe tener bien definidas la casilla de límite de página (trimbox) y la casilla de sangrado (bleedbox), con un sangrado de 3 mm perimetrales.

El archivo NO debe incluir marcas de registro ni barras de color.

INTERIOR

Tintas y resolución

- El archivo no debe contener pantones.
- Resolución de imágenes: 300 ppp para un resultado óptimo.
- La resolución mínima aceptada es de 72 ppp.



Checklist final

Antes de envíar el archivo

- ☐ Nombre correcto del PDF
- ☐ PDF/X-1a:2001
- ☐ Fuentes incrustadas
- ☐ Marcas de corte, sin registro/barras de color
- ☐ CMYK y sin pantones ni titnas directas
- ☐ 3 mm de sangrado
- ☐ Trimbox + bleedbox + mediabox correctos
- ☐ Elementos importantes dentro de zona segura
- ☐ Código de barras correcto
- ☐ Imágenes a 300 ppp recomendado