



**MUNDIAL**  
*impresos*

*Pasión por lo que hacemos*

Instructivo  
Preprensa



# Índice

Requerimientos  
para Diseño  
pag 3.

Perfiles de color  
pag 4.

Plegado envolverte  
pag 5.

Páginas dobles  
en rústica fresada  
pag 6.

Generación del PDF  
pag 7.



# Requerimientos para Diseño



PDF 1.8  
(consultar preset para su generación)

Páginas individuales y centradas: en el programa de diseño, generar documentos del tamaño exacto de la publicación sin agregar manualmente líneas de corte.

Textos y filetes negros, sólo 100% Negro (filetes > 0,15pt)

Imágenes B/N en grayscale o CMYK (consultar perfil adecuado) a 300 dpi

Fondos negros formados por 50% Cyan  
40% Magenta  
40% Amarillo  
100% Negro

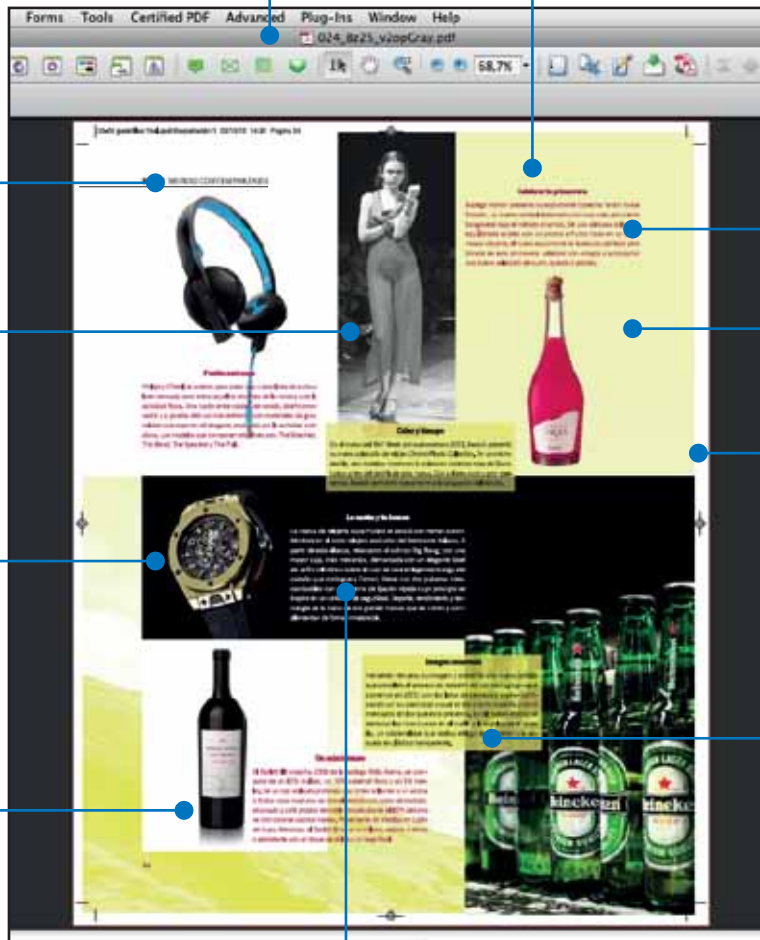
Imágenes color en CMYK (consultar perfil adecuado) a 300 dpi

Colores utilizados en programa de armado en CMYK o PANTONE

Demasia (bleed) de 3mm en los objetos aplicados a corte (evitar colocar objetos a menos de 2mm de los cortes)

Transparencias "vivas" sin acoplar

Textos y filetes calados: evitar las tipografías finas (Light, Thin, etc)



Códigos de barras o QR  
Generados en 100% Negro

El perfil CMYK recomendado depende principalmente del sustrato sobre el que se va a imprimir la publicación.

## Papel encapado brillante o mate (ilustración)

Perfil: ISOcoated\_v2\_300\_eci.icc



## Papel sin encapar (obra)

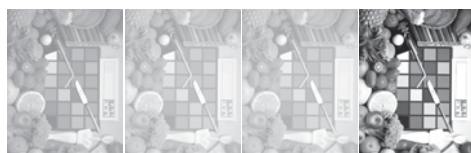
Perfil: PSO\_Uncoated\_ISO12647\_eci.icc



## Imágenes en blanco y negro en CMYK

Este perfil genera un archivo CMYK donde el negro tiene la mayor parte de la información y los colores CMY sólo rellenan en las luces y refuerzan en las sombras.

Perfil: ByN\_en CMYK.icc



## Planos o esquemas

Este perfil genera un archivo CMYK donde las áreas negras sólo van a tener 100% de negro. En las imágenes que tienen líneas negras como planos o gráficos esta conversión elimina el problema del registro de los 4 colores en líneas finas.

Perfil: KMax.icc



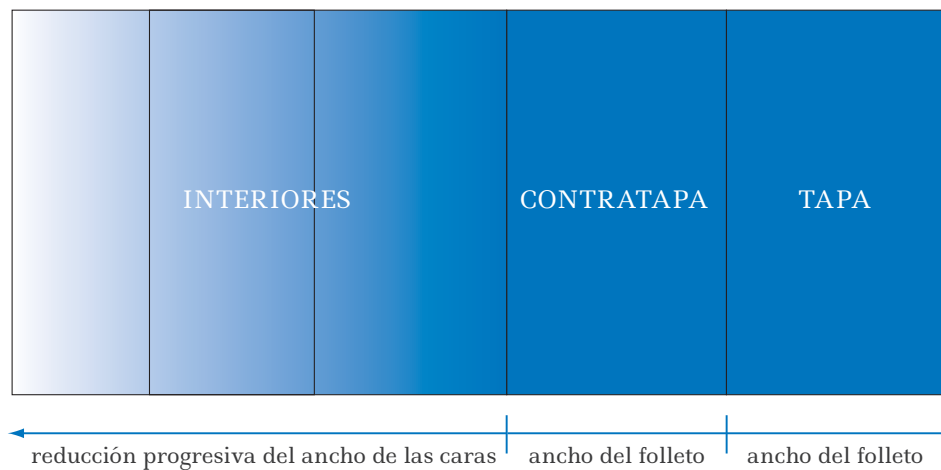
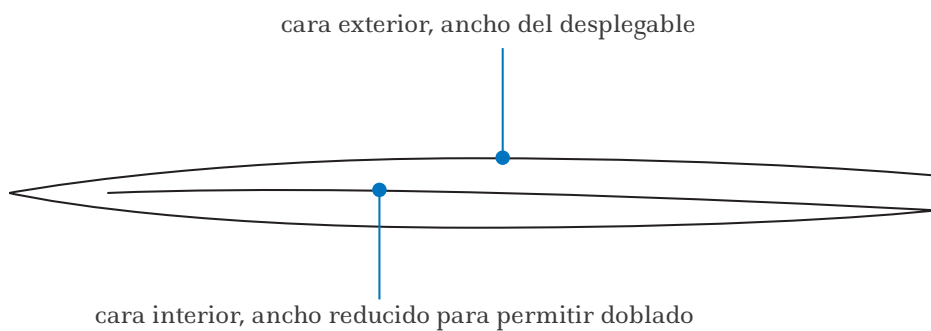
## Folletos desplegables con plegado envolvente

En este tipo de plegado, las caras interiores no deben quedar forzadas abultando la publicación terminada. Para lograrlo, es necesario reducir progresivamente el ancho de las caras interiores.

La magnitud de la reducción de cada cara interior va a depender del gramaje del papel utilizado, variando entre 1 y 2mm.

Hay publicaciones que combinan plegados Zig-Zag y envolventes.

En ese caso hay que determinar con precisión cuáles son las caras que van a ser afectadas por el plegado envolvente y reducir su ancho.



# Páginas dobles en rústica fresada



En este tipo de encuadernación la publicación no puede abrirse por completo, eso provoca que el sector de las páginas pegado al lomo quede prácticamente oculto.

Por ello, sugerimos no ubicar elementos o textos cerca del lomo (lo ideal sería dejar 10 mm de margen)

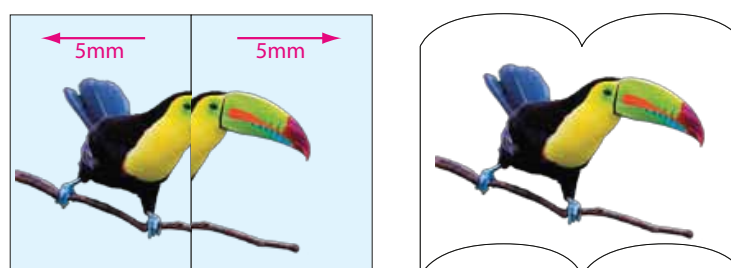
En las páginas que tienen objetos que se extienden por ambas, este sector ciego produce una discontinuidad que se aprecia en los textos y las imágenes.

Por ejemplo:



Para evitar este efecto, recomendamos duplicar la imagen y desplazarla 5 o 6 mm hacia el corte en cada una de las páginas (siempre que el diseño lo permita).

La parte de la imagen que se ve duplicada será la que quede oculta y el empalme se verá mucho mejor





## Cómo generar archivos PDF para enviar a Mundial Impresos

### 1. Descargar de nuestro sitio web el PRESET

Este PRESET es un conjunto de ajustes contenido en un archivo de formato .joboptions, que se usa para conseguir que el PDF generado tenga las características requeridas por Mundial Impresos. (Peso aprox. 50kb).

### 2. Cargar el PRESET para generar los archivos PDF en los programas de Adobe



El PRESET se debe cargar en algún programa de la suite de Adobe, por ejemplo, el InDesign. En este programa usamos el comando EDIT / ADOBE PDF PRESET / DEFINE.

En la ventana que se abre a continuación elegimos la opción LOAD (CARGAR) y seleccionamos el archivo bajado del sitio web de MI. Al cargarlo en uno de los programas el mismo queda integrado a la lista de PRESET de todos los programas de la suite Adobe.

### 3. Generación de PDF usando el PRESET descargado



Para generar el PDF utilizar el menú FILE / EXPORT. Una vez que le asignamos un nombre y un destino se abre una ventana, en la parte superior hay un menú desplegable en el que vamos a seleccionar nuestro PRESET. Al hacerlo, las distintas secciones de esta ventana se van a ajustar automáticamente y el PDF que generemos va a tener las características necesarias para su reproducción en offset con la mejor calidad.



[www.mundial.com.ar](http://www.mundial.com.ar)