

Configuración de color de Fiery Command WorkStation 6 FS200

Cómo usar este documento

Esta herramienta sustituye a la ilustración del diagrama de flujo colorimétrico de Fiery® anterior. Está destinado a mostrar a los usuarios la ruta de procesamiento de color detallada en el servidor Fiery. La herramienta se presenta en forma de vídeo. Haga clic [aquí](#) para acceder al mismo. Consulte la siguiente página para ver la configuración de color de Fiery recomendada. Esta página resume cómo puede acceder a la configuración avanzada y describe algunos de los conceptos clave relacionados con la gestión del color del servidor de impresión.

Gestión de diversos espacios colorimétricos

Los usuarios pueden enviar trabajos que contengan diversos espacios colorimétricos al servidor Fiery. El servidor Fiery procesa todos los tipos de color para obtener uniformidad y una reproducción exacta de los colores. Los servidores Fiery ofrecen funciones avanzadas de gestión del color que proporcionan a los usuarios un mayor control cromático. Las funciones y opciones avanzadas permiten a los usuarios personalizar el flujo de trabajo para ofrecer colores precisos en cada impresión.

Este documento ofrece ejemplos del efecto de diversas configuraciones de gestión del color para ayudarle a configurar el servidor Fiery y así obtener el mejor resultado cromático. Aunque no se presentan todas las combinaciones de opciones posibles, se proporciona suficiente información para garantizar que toma las decisiones correctas al configurar sus flujos de trabajo y dispositivos de impresión.

En un entorno de impresión tradicional, suelen preferirse los flujos de trabajo CMYK. La tecnología de color de los servidores Fiery conceden la flexibilidad de trabajar en diversos espacios colorimétricos como CMYK, RGB, espacios de color independientes del dispositivo y colores planos personalizados sin la necesidad de modificar el contenido nativo para que sea compatible con un flujo de trabajo de impresión tradicional.

¿Cómo saber qué espacio colorimétrico estoy utilizando?

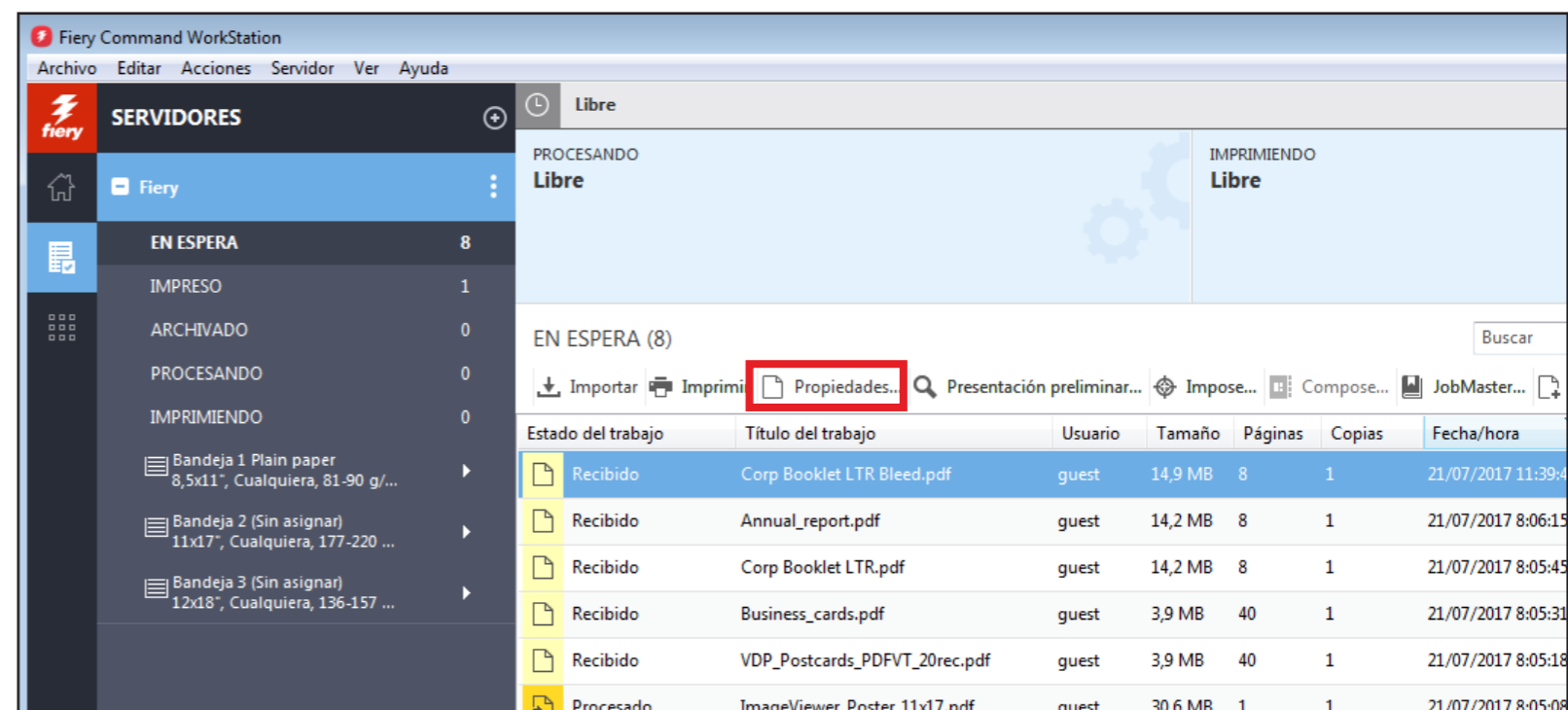
Dado que el contenido se diseña en una aplicación nativa, esto constituye la primera fuente de información sobre el tipo de color. Normalmente, las aplicaciones empresariales utilizan RGB, mientras que las aplicaciones de gráficos pueden usar CMYK, RGB y colores planos personalizados. Las cámaras digitales captan imágenes en RGB y, generalmente, los logotipos corporativos se crean utilizando colores planos de bibliotecas de color estándar de la industria. Si no puede acceder al contenido nativo, el servidor Fiery cuenta con utilidades incluidas en Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition (o en Productivity Package) que pueden ayudarle a identificar el contenido cromático de los documentos.

Impresión en gris utilizando solo negro

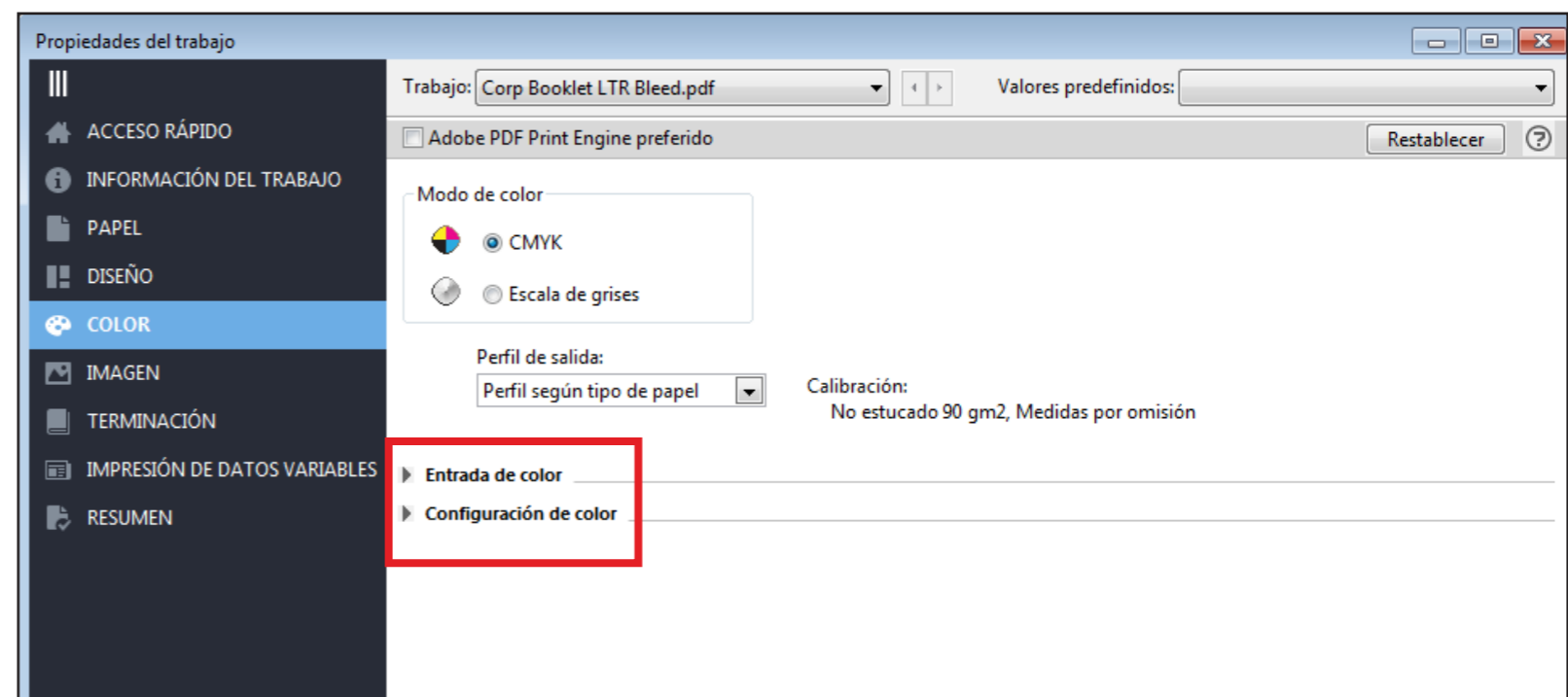
La gestión del color está diseñada para convertir el color de un dispositivo de origen a un dispositivo de destino y mantener al detalle la apariencia del color entre estos dispositivos diferentes. Por ejemplo, consiste en la impresión de una fotografía RGB de una cámara digital en una impresora mediante CMYK. Un efecto secundario de este diseño es que los colores puros como el negro y el gris se convierten al espacio CMYK de la impresora. Esto puede afectar al aspecto neutro del gris y añadir toques de color no deseados al trabajo de impresión. El procesamiento en gris y negro de los servidores Fiery resuelve este problema al preservar los colores de origen negro y gris usando solo el tóner negro y eliminando el coste adicional provocado por la impresión de color.

Cómo acceder a la configuración de color en su servidor de impresión Fiery

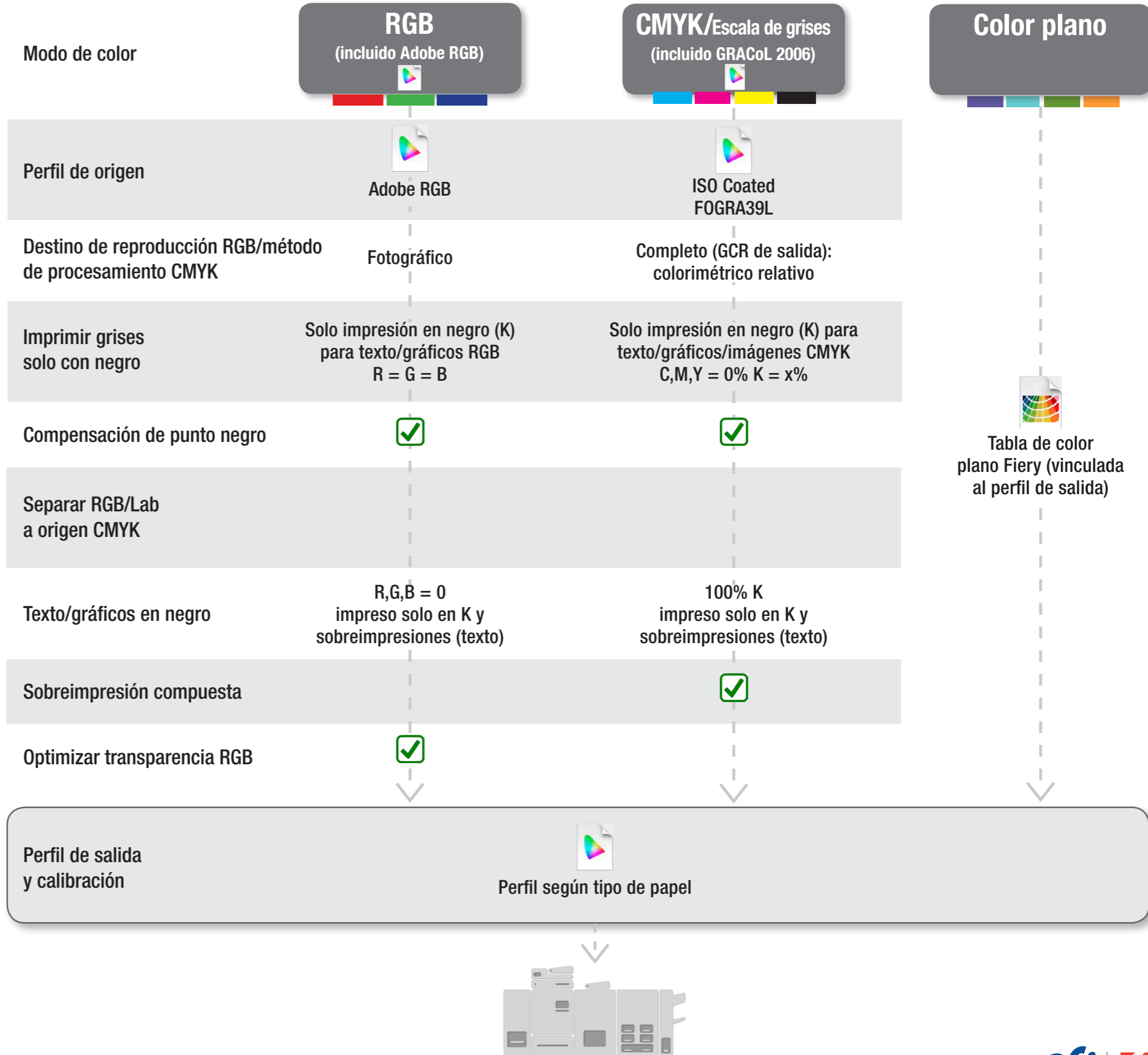
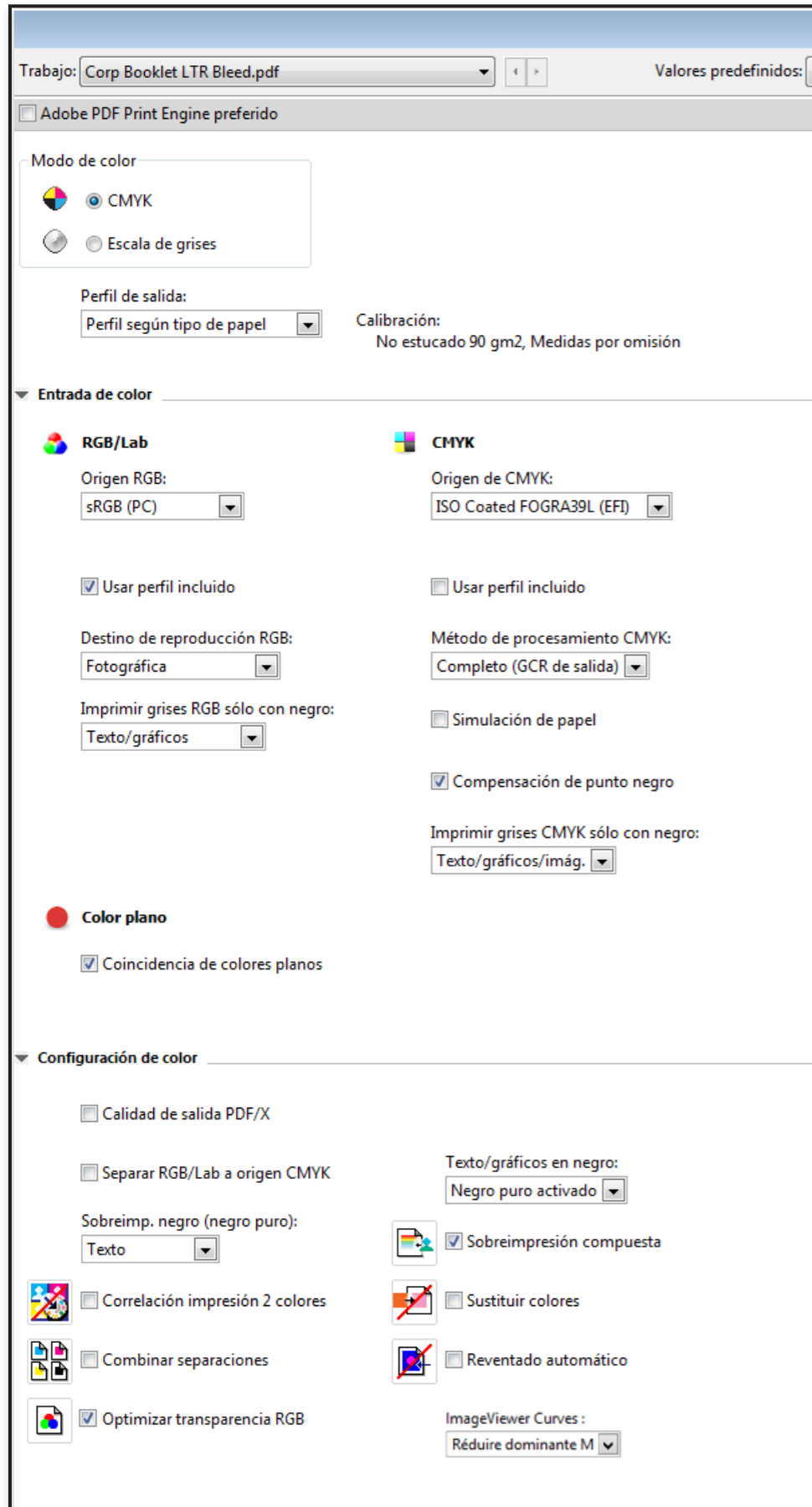
Seleccione Propiedades después de resaltar un trabajo en la lista de Fiery Command WorkStation.



Amplíe las secciones de entrada de color y configuración de color para ver la configuración de color completa.



Configuración de color de Fiery Command WorkStation 6 FS200 : consejos de configuración



Selección automática del perfil de salida en el servidor Fiery

Este diagrama muestra cómo funciona la selección automática del perfil de salida en el servidor Fiery. En primer lugar, observe las Propiedades del trabajo en Fiery Command WorkStation y compruebe si se ha seleccionado "Perfil según tipo de papel". El siguiente cuadro muestra cómo se determina la selección del perfil de salida.

Selección de perfil de salida de servidor Fiery

