



SOLPRO DTF Studio

Preparación de archivos para tu Epson SureColor F1070, G6070, F2270 o F3070: fondos, alfa sólida, semitono, lienzo a medida de tu equipo y mockups. Desde el navegador, en **dtf.solpropy.com**, a 300 ppp.

UNA SOLUCIÓN PARA CADA NECESIDAD

Contenido

Este manual te lleva de la primera entrada al archivo listo para imprimir. Si es tu primera vez, lee las secciones 1 a 5 y después andá directo a la herramienta que necesitás.

01	Antes de empezar	Qué es, versión de prueba y completa, cómo se entra
02	Tu cuenta y tu seguridad	Código, contraseña, verificación en 2 pasos
03	Elegí tu impresora	F1070 · G6070 · F2270 · F3070
04	La pantalla, de un vistazo	Los 3 pasos y dónde está cada cosa
05	Flujo de trabajo recomendado	De la imagen del cliente al film o la platina
06	Editar colores	Quitar fondos y cambiar colores
07	Semitransparencias	Alfa sólida para un blanco limpio
08	Semitono	Degradés con trama de puntos
09	Lienzo de impresión	Rollo o platina, según tu equipo
10	Mockup para el cliente	Mostrarle cómo queda
11	Herramientas con IA	Ampliar foto, ilustración y quitar fondo
12	Medidas y resolución	Por qué todo sale a 300 ppp
13	Tus archivos y tus datos	Qué guarda SOLPRO y qué no
14	Preguntas frecuentes	Y cómo resolver lo más común

SECCIÓN 01

Antes de empezar

SOLPRO DTF Studio es la mesa de trabajo para dejar cualquier diseño listo para imprimir en tu Epson: limpia fondos, quita semitransparencias, arma semitonos y acomoda todo en el film o en la platina para que no desperdices material. Funciona en el navegador, desde **dtf.solpropy.com**, y las imágenes se procesan en tu computadora.

■ Dos versiones, una misma herramienta

GRATIS PARA CUALQUIERA

Versión de prueba

Sin vencimiento. Editar colores, Semitransparencias, Semitono y Mockup, con exportación hasta 1.500 px a 150 ppp y **10 descargas por mes**. Ideal para probar la herramienta con tu impresora actual, sea cual sea.

SIN COSTO PARA CLIENTES SOLPRO

Versión completa

Para quien compró su Epson F1070, G6070, F2270 o F3070 en SOLPRO. Suma el Lienzo de impresión a medida de tu equipo, exportación a 300 ppp **sin límite de tamaño ni de cantidad**, herramientas con IA (150 imágenes por mes) y los perfiles de Epson Edge Print. Se activa sola cuando entrás con el correo que registraste en SOLPRO.

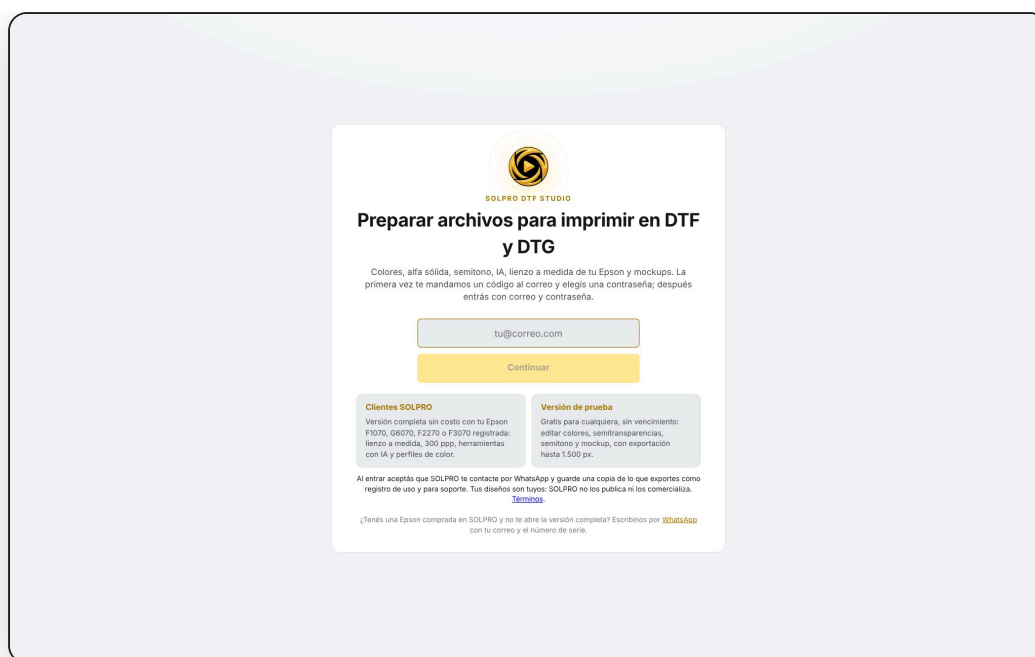
¿Tenés una Epson comprada en SOLPRO y te abre la versión de prueba? Entraste con otro correo, o todavía no te habilitamos. Escribinos por WhatsApp al **0981 792 985** con tu correo y el número de serie del equipo.

■ Qué necesitás

- Una computadora con **Google Chrome** o **Microsoft Edge** actualizados y conexión a internet. En el celular también abre, pero para trabajar cómodo conviene la computadora.
- Un **correo electrónico** al que tengas acceso: la primera vez te mandamos un código ahí.
- Para la versión completa, el celular con una **app de autenticación** (Google Authenticator o Microsoft Authenticator, gratis). Lo explicamos en la sección 02.
- Saber qué impresora tenés: **F1070, G6070, F2270 o F3070**. La app ajusta el lienzo y los valores iniciales a tu equipo.
- Tus imágenes en **PNG, JPG o WEBP**, de hasta 100 MB.

■ Cómo entrar

- 1 Abrí **dtf.solpropy.com** en el navegador. Para tenerla a mano, guardala en favoritos o, en Chrome, menú : → *Guardar y compartir* → *Crear acceso directo*.
- 2 Escribí tu correo y tocá **Continuar**. La primera vez te llega un **código de 6 dígitos** al correo; después vas a entrar con correo y contraseña.
- 3 Pegá el código, contanos quién sos (nombre o taller y WhatsApp) y **elegí tu contraseña**. Es la única vez que necesitás el correo.
- 4 Elegí tu impresora y empezá a trabajar.



Pantalla de entrada. Con el correo alcanza: la app sabe si ya tenés contraseña o si es tu primera vez.

¿No llega el código? Revisá la carpeta de spam o correo no deseado y que el correo esté bien escrito. El código vence a los 15 minutos; si pasó, tocá *Cambiar el correo o pedir otro código*. Los correos temporales (10 minutos, mailinator y similares) no sirven para entrar.

■ Tu trabajo queda en tu equipo

Las imágenes se procesan en tu computadora, no en el servidor. La app guarda sola la última imagen de cada herramienta y el lienzo, así que si cerrás el navegador o se corta la luz, al volver a abrirla tu trabajo sigue ahí. Lo único que viaja a SOLPRO es una copia de **lo que exportás**, como registro de uso y para poder darte soporte (sección 13).

Ese guardado vive en el navegador y la computadora con que trabajás. Si abrís la app en otra PC o en otro navegador, no vas a ver lo que dejaste en la primera, y si borras los datos de navegación se borra también. Lo que descargás (los PNG y PDF) queda siempre en tu carpeta de **Descargas**.

SECCIÓN 02

Tu cuenta y tu seguridad

Tu cuenta es tu correo. La protegemos con una contraseña y, para los clientes SOLPRO, con una verificación en 2 pasos: un código que genera tu celular y que nadie más tiene.

■ La primera vez: código, datos y contraseña

SOLPRO DTF STUDIO

Preparar archivos para imprimir en DTF y DTG

Correo, foto, símbolo, tamaño. Al menos a medida de la Epson y mockups. La primera vez te mandamos un código al correo y elegí una contraseña, después entrás con correo y contraseña.

Te mandamos un código de 6 dígitos a **Inteligente@solpro.com** con fines de prueba, así se te genera el servicio. Revisa también la carpeta de spam. Si el otro correo que te mandamos después entra con contraseña.

4

Entrar

Cambiar el correo o pedir otro código

Clientes SOLPRO
Venís completa asociado con tu Epson DTG, DTG o DTG y DTG. Registrado. Venís a medida, 300 ppm. Herramientas para la impresión de color.

Verificación de prueba
Código para cualquier, un momento. Código correo, contraseña, correo y mockup, con exportación. Código DTG.

Al entrar, asegúrate que SOLPRO te comente por WhatsApp y guardé una copia de lo que exportas como registro de uso y para soporte. Tus datos en SOLPRO no se publican en los correos.

¿Fue una Epson comprada en SOLPRO o no la compraste en SOLPRO? Si no la compraste en SOLPRO, ¿cómo la compraste?

El código de 6 dígitos que te llega al correo. Es el único correo que te mandamos.

SOLPRO DTF STUDIO - TALLER@EJEMPLO.COM

Contanos quién sos

Lo pedimos una sola vez. Así podemos darte soporte y avisarte de novedades para tu taller.

Nombre o taller
Carlos - Estampados CR

WhatsApp
0981 123 456

Ciudad
Buenos Aires

¿Qué impresora usás hoy?
Epson 1300D, DTF 400 cm, etc.

☐ ¿Acepto que SOLPRO me contacte por WhatsApp y guarde una copia de cada archivo que exporto, como registro de uso de la herramienta y para darme soporte. Mis archivos siguen siendo míos. SOLPRO no los publicará, divulgará ni comercializará, solo podrá usarlos, sin identificación, en sus capacitaciones que lleva a sus clientes y en el correo de calidad de herramienta. Si alguna vez pedí una copia de mis archivos guardados, el momento y la entrega de un código por correo lo pido a SOLPRO. Gracias por los servicios que me brindas.

Registrar

Tus datos quedan en SOLPRO. Pagamos o no se comparan con terceros. Podés pedir que los borremos por [GDPR](#).

Contanos quién sos. Nombre o taller y WhatsApp, para darte soporte. Se pide una sola vez.

SOLPRO DTF STUDIO - TALLER@EJEMPLO.COM

Elegí tu contraseña

Es la última vez que necesitás el correo. De ahora en más entrás con tu correo y esta contraseña, desde cualquier computadora.

Contraseña
(8 caracteres o más)

Repetir

☐ Mostrar lo que escribo

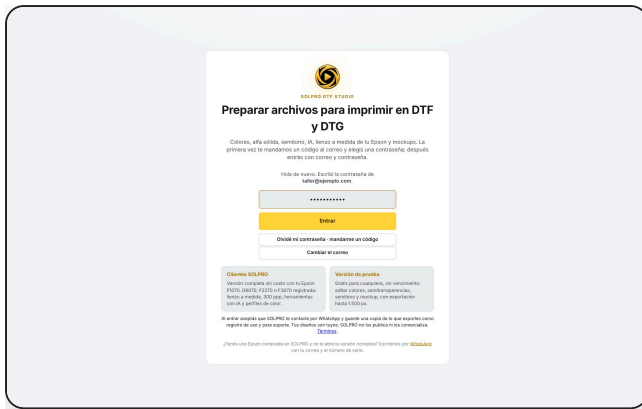
Guardar y entrar

Si algún día lo olvidás, en la pantalla de entrada pedís un código por correo y elegís una nueva.

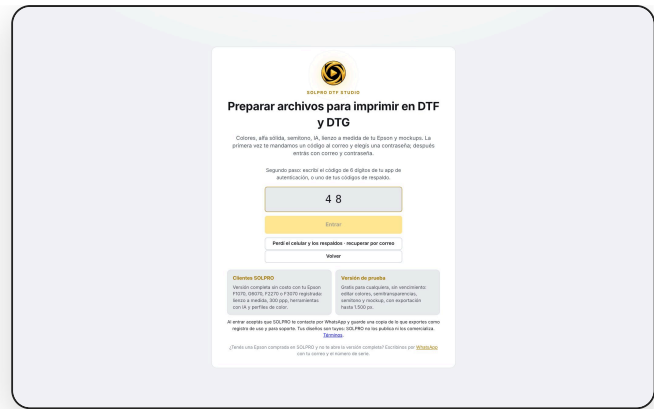
Elegí tu contraseña (6 caracteres o más). Marcá *Mostrar lo que escribo* si querés verla mientras la escribís. Si tu navegador te ofrece guardarla, aceptá: la próxima vez entrás con un clic.

■ Las siguientes veces

- 1 Escribí tu correo y tocá **Continuar**.
- 2 Escribí tu **contraseña** y tocá **Entrar**.
- 3 Si tenés la verificación en 2 pasos activa, escribí el **código de 6 dígitos** que muestra tu app de autenticación (o uno de tus códigos de respaldo).



Entrar con contraseña. Debajo, *Olvidé mi contraseña* y *Cambiar el correo*.



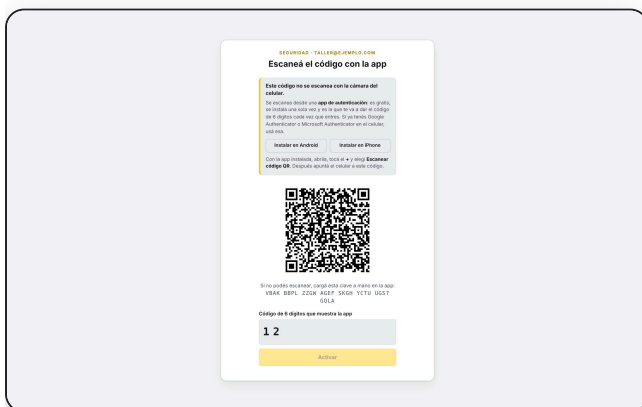
Segundo paso. El código de la app cambia cada 30 segundos.

La sesión dura **90 días** en cada computadora: no vas a tener que entrar cada vez. Para cerrarla (por ejemplo en una PC compartida), tocá tu nombre arriba a la derecha → **salir**.

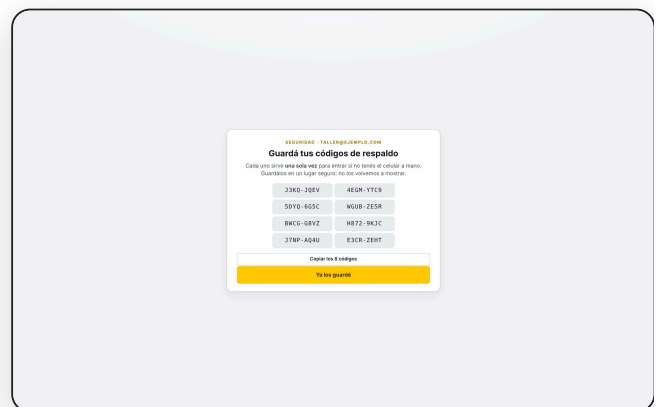
■ Verificación en 2 pasos

Es un segundo candado además de la contraseña: aunque alguien la adivine, sin tu celular no entra. Para los **clientes SOLPRO** es **obligatoria**, porque su cuenta abre la versión completa y los perfiles de su equipo; en la versión de prueba es opcional y se activa desde el botón **Seguridad** de la barra. No usa SMS ni correo: el código lo genera una app gratis en tu celular, sin internet.

1. Instalá en el celular **Google Authenticator** o **Microsoft Authenticator** (o usá la que ya tengas, por ejemplo la del banco). En la pantalla del QR tenés dos botones, **Instalar en Android** e **Instalar en iPhone**, que te llevan directo a la tienda.
2. En DTF Studio tocá **Empezar**. Aparece un **código QR**. **No lo escanees con la cámara del celular**: abrí la app de autenticación, tocá el **+**, elegí *Escanear código QR* y recién ahí apuntá a la pantalla. Si no podés escanear, cargá a mano la clave que figura debajo del QR.
3. La app del celular muestra un código de 6 dígitos. Escribilo en DTF Studio y tocá **Activar**.
4. Guardá los **8 códigos de respaldo** que aparecen (copialos, imprimilos o sacales foto). Cada uno sirve **una sola vez** para entrar si no tenés el celular. No se vuelven a mostrar.



El código QR para la app de autenticación y, debajo, la clave para cargar a mano.



Códigos de respaldo. Guardalos en un lugar seguro antes de tocar *Ya los guardé*.

Si el código de la app no coincide, casi siempre es la hora del celular: activá *Fecha y hora automáticas* en los ajustes del teléfono y probá con el código siguiente.

■ Si te olvidás de la contraseña o perdés el celular

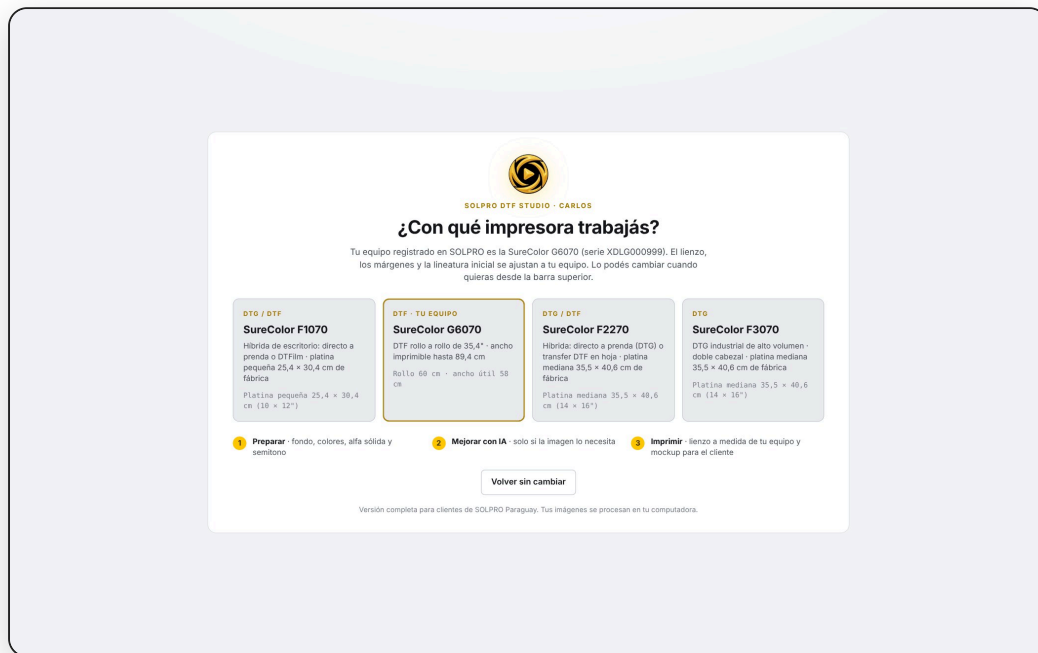
- **Me olvidé la contraseña:** en la pantalla de entrada tocá *Olvidé mi contraseña · mandarme un código*. Te llega un código al correo; al usarlo, la contraseña vieja se anula y elegís una nueva.
- **No tengo el celular a mano:** en el segundo paso usá uno de tus **códigos de respaldo**.
- **Perdí el celular y los respaldos:** tocá *Perdí el celular y los respaldos · recuperar por correo*. El código por correo anula la contraseña y la verificación en 2 pasos, y volvé a configurar las dos. Nadie más puede hacerlo sin acceso a tu correo.
- **Cambié de celular:** si todavía tenés el viejo, la app de autenticación suele tener una opción para transferir cuentas. Si no, usá un código de respaldo para entrar y, desde **2 pasos** en la barra, desactivá y volvé a activar con el celular nuevo (en la versión completa, hacelo con la recuperación por correo).

Correo de empresa compartido. Si en tu taller entran varias personas con el mismo correo, que una sola configure la app de autenticación y guarde los respaldos, o escaneen el mismo QR en varios celulares en el momento de activarla. Después de ese momento el QR no se vuelve a mostrar.

SECCIÓN 03

Elegí tu impresora

Después de entrar, la app te pregunta con qué equipo trabajás. Si sos cliente SOLPRO, tu impresora registrada aparece marcada como **tu equipo**. Con eso define el **lienzo** (rollo de film o platina), los **márgenes**, la **lineatura inicial** del semitono y el nombre de los archivos que descargás. Lo cambiás cuando quieras tocando el nombre de la impresora arriba a la derecha.



Pantalla inicial. Cada tarjeta muestra el tipo de equipo y el lienzo con el que arranca.

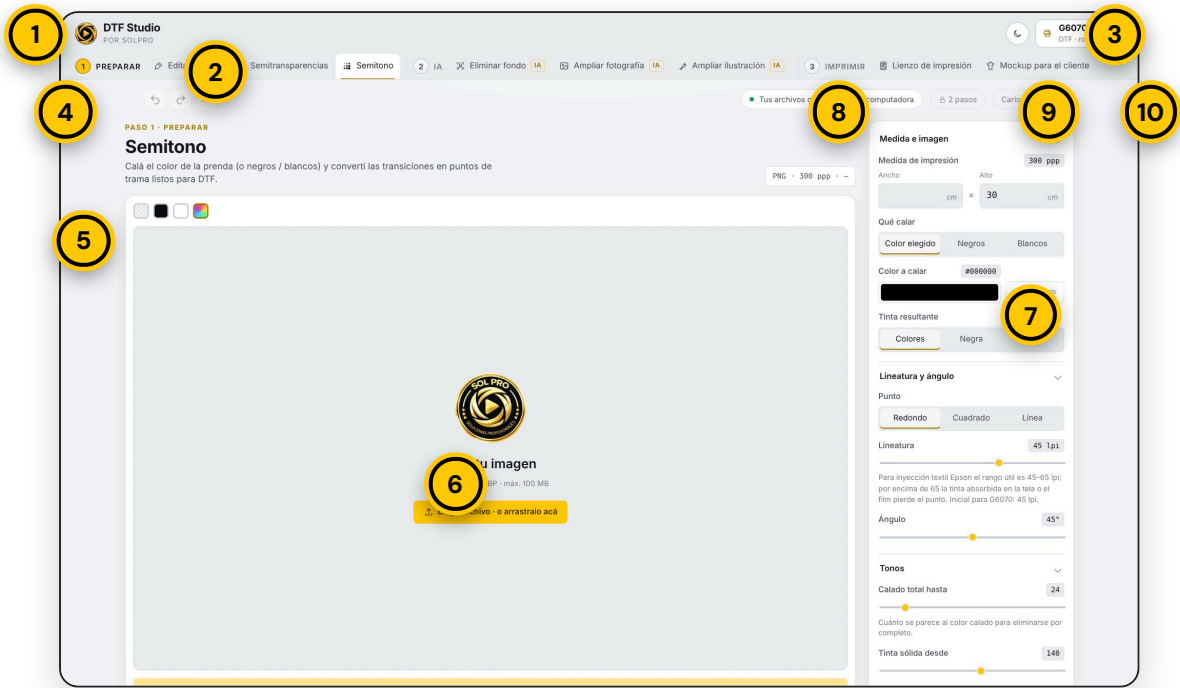
EQUIPO	TECNOLOGÍA	LIENZO INICIAL	OTROS TAMAÑOS EN EL PANEL
SureColor F1070	DTG / DTFilm	Platina pequeña 25,4 × 30,4 cm (10 × 12"), la de fábrica y la máxima.	Extrapequeña 7 × 8" · Mangas 4 × 4"
SureColor G6070	DTF rollo a rollo	Rollo de 60 cm (58 cm útiles), alto libre.	Rollo de 30 cm (29 útiles) · Rollo de 90 cm (88 útiles, el ancho máximo del equipo: imprime hasta 89,4 cm)
SureColor F2270	DTG / DTF en hoja	Platina mediana 35,5 × 40,6 cm (14 × 16"), la de fábrica.	Mangas 4 × 4" · Extrapequeña 7 × 8" · Pequeña 10 × 12" · Grande 16 × 20" (opcional)
SureColor F3070	DTG industrial	Platina mediana 35,5 × 40,6 cm (14 × 16"), la de fábrica.	Mangas · Extrapequeña · Pequeña · Grande 16 × 20" (opcional)

Rollo o platina. En la G6070 el lienzo crece hacia abajo tanto como haga falta y la app busca el menor largo de film. En las DTG (F1070, F2270, F3070) el lienzo es la platina: tiene alto fijo y, si los diseños no entran, la app te avisa y no deja descargar. Cada impresora recuerda sus propios ajustes.

SECCIÓN 04

La pantalla, de un vistazo

Las herramientas están ordenadas como se trabaja en el taller, en tres pasos que ves arriba: **1 Preparar**, **2 Mejorar con IA** y **3 Imprimir**. Elegís la herramienta en esa barra, trabajás en el centro y ajustás a la derecha.



Pantalla principal con la herramienta Semitono abierta, antes de subir una imagen.

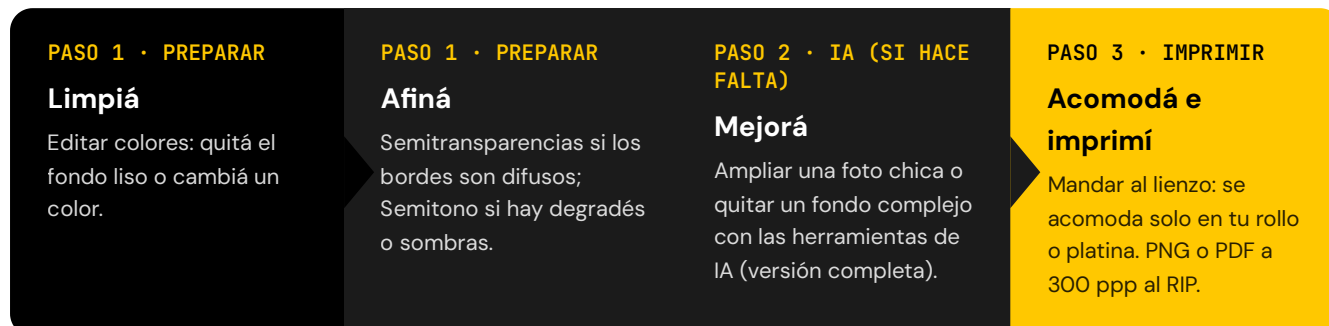
#	ZONA	PARA QUÉ SIRVE
1	Marca	DTF Studio por SOLPRO. Tocarla no hace nada: es tu referencia de que estás en la herramienta oficial.
2	Barra de pasos	Los 3 pasos y sus herramientas. Las que dicen IA y el <i>Lienzo</i> son de la versión completa (en la prueba aparecen con candado). El número sobre <i>Lienzo de impresión</i> indica cuántos diseños tenés cargados.
3	Tu impresora y el tema	Modelo y lienzo activos: tocá para cambiar de equipo (sección 03). El sol / la luna cambian entre fondo claro y oscuro.
4	Botones de la herramienta	Deshacer , rehacer y gotero , según la herramienta.
5	Fondo de vista previa	Cambia solo lo que ves, no el archivo: transparente (cuadriculado), negro, blanco o el color de tu prenda (cuadrado de colores).
6	Escenario	Arrastrá tu imagen o tocá Elegir archivo . Con la imagen cargada: Ctrl + rueda del mouse para hacer zoom y arrastrar para moverte. Debajo están Descargar PNG y los atajos para pasar el resultado a otra herramienta (<i>Mandar al lienzo</i> , <i>Ver en mockup...</i>) sin descargar y volver a subir.
7	Panel de ajustes	Todos los controles de la herramienta, en secciones que podés plegar.

8	Tus diseños son tuyos	Te recuerda que SOLPRO guarda copia de lo que exportás solo para soporte y que los diseños siguen siendo tuyos (sección 13).
9	Seguridad	Estado de la verificación en 2 pasos. En la prueba dice <i>Seguridad</i> y sirve para activarla.
10	Tu sesión	Tu nombre y el botón salir para cerrar la sesión en esta computadora.

SECCIÓN 05

Flujo de trabajo recomendado

El cliente te manda un logo con fondo blanco, una foto o un diseño con sombras suaves. Este es el camino para que salga perfecto del film o de la platina a la prenda.



■ ¿Qué herramienta uso?

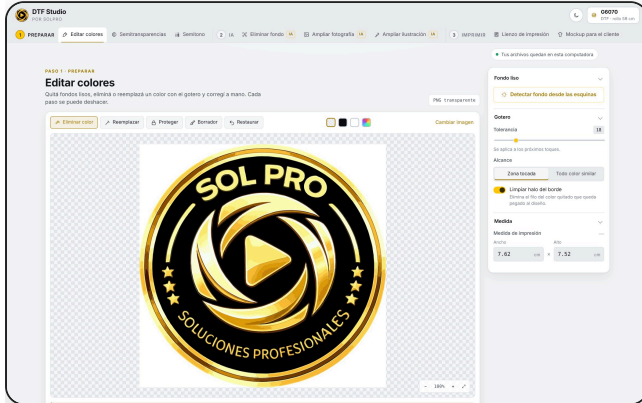
SI TU IMAGEN...	USÁ
Tiene un fondo blanco o de un solo color	Editar colores → Detectar fondo desde las esquinas.
Tiene degradés, humo, brillos o sombras que se funden con la remera	Semitono : convierte las transiciones en puntos que sí se transfieren.
Es un PNG con bordes difuminados o sombras suaves	Semitransparencias : cada píxel queda 100 % o 0 %, sin velo.
Es una foto o un logo chico y pixelado	Ampliar fotografía o Ampliar ilustración (IA).
Es una foto de una persona o un objeto con fondo complejo	Eliminar fondo (IA).
Ya está lista y querés imprimir varias	Directo a Lienzo de impresión .

Por qué importa la alfa sólida. En DTF y en DTG la tinta blanca de base va debajo de todo lo que tiene color. Si un píxel está al 40 % de opacidad, el RIP no sabe si poner blanco o no: el resultado es un borde con "velo" o un blanco que se nota. Por eso todas las herramientas de SOLPRO DTF Studio entregan cada píxel **completamente visible o completamente transparente**.

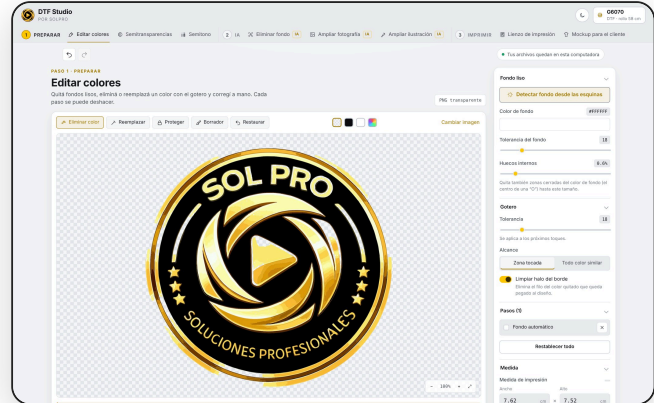
SECCIÓN 06 · PASO 1 · PREPARAR

Editar colores

Quitá fondos lisos, eliminá o reemplazá un color y corregí a mano. Cada paso se puede deshacer.



Antes: logo en JPG con fondo blanco.



Después de un clic en *Detectar fondo desde las esquinas*.

■ Quitar un fondo liso

- 1 Subí la imagen.
- 2 En el panel, tocá **Detectar fondo desde las esquinas**. La app toma el color de las 4 esquinas y borra todo lo de ese color que toca los bordes.
- 3 Si quedan restos, subí la **Tolerancia del fondo**. Si se come parte del diseño, bajala.
- 4 Para quitar también el interior de letras como la "O", subí **Huecos internos**. Revisá el borde con fondo negro o el color de tu prenda, y descargá.

■ El gotero: eliminar, reemplazar, proteger

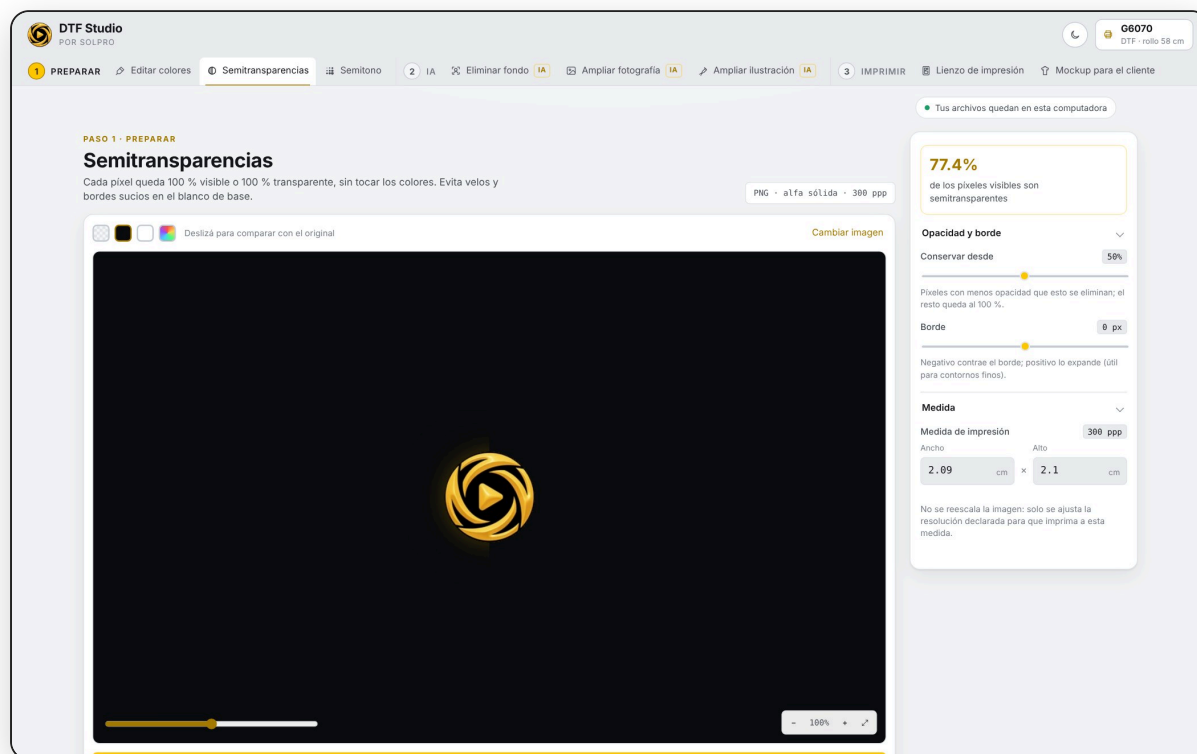
ACCIÓN	CÓMO SE USA
Eliminar color	Tocá un color en la imagen. Con Zona tocada se borra solo esa área; con Todo color similar , ese color en toda la imagen.
Reemplazar	Elegí el Nuevo color y tocá el que querés cambiar. Con Conservar luces y sombras el cambio respeta el volumen del original.
Proteger	Tocá una zona que nunca se tiene que borrar (el blanco de los ojos, un texto blanco). Protegé antes de quitar el fondo.
Borrador / Restaurar	Pintá con el mouse para borrar a mano o para recuperar el original. Ajustá el Tamaño del pincel .

Tolerancia, en criollo: cuánto se tiene que parecer un color al que tocaste para que también se vaya. Empezá en 18; en JPG con "ruido", probá entre 25 y 40. En la lista de **Pasos** podés quitar uno solo con la x.

SECCIÓN 07 · PASO 1 · PREPARAR

Semitransparencias

Convierte cada píxel en totalmente visible o totalmente transparente, sin tocar los colores. Evita velos y bordes sucios en el blanco de base.



Isotipo con brillo difuso. El recuadro amarillo de la derecha indica qué porcentaje de la imagen era semitransparente. Deslízala barra de abajo a la izquierda para comparar con el original.

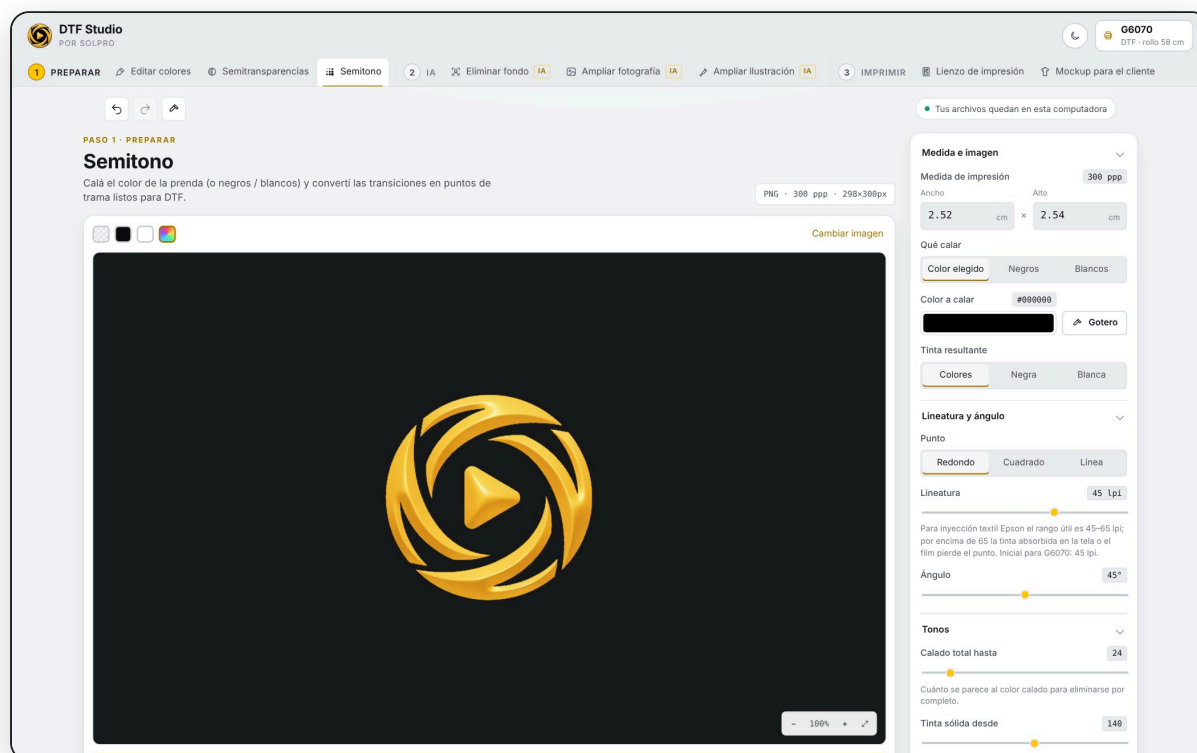
- 1 Subí el PNG. Arriba a la derecha vas a ver **qué porcentaje** de píxeles visibles son semitransparentes. Si es más de 1 %, conviene procesarlo.
- 2 **Conservar desde** (50 % de fábrica): lo que tenga menos opacidad se elimina; lo demás queda al 100 %. Subilo para un borde más ajustado; bajalo para conservar más del brillo.
- 3 **Borde**: valores negativos contraen el contorno (sacan el filo sucio); positivos lo expanden (engrosan líneas finas que no transferirían).
- 4 Revisá con fondo negro y con el color de tu prenda, y descargá.

La medida no reescala. En esta herramienta, en Editar colores y en las de IA, cambiar los centímetros no agranda ni achica los píxeles: ajusta la resolución que declara el archivo para que imprima a esa medida. El panel te muestra los ppp resultantes; si bajan de 200, la imagen es chica para ese tamaño (usá **Ampliar ilustración**).

SECCIÓN 08 · PASO 1 · PREPARAR

Semitono

Calá el color de la prenda (o los negros, o los blancos) y convertí las transiciones en puntos de trama. Es la forma de imprimir degradés, humo y brillos sin que se vea un rectángulo de blanco alrededor.



Semitono en modo "Negros": el negro de la insignia se elimina y los bordes dorados se convierten en puntos, listos para una remera negra.

■ Paso a paso

- 1 Subí la imagen. La medida se toma de la resolución del archivo; corregila en **Medida de impresión** (el ancho se ajusta solo).
- 2 En **Qué calar** elegí: **Negros** para prenda oscura, **Blancos** para prenda clara, o **Color elegido** y tocá el color con el **Gotero**.
- 3 En **Tinta resultante**: **Colores** conserva el diseño; **Negra** o **Blanca** lo convierten a una sola tinta (ideal para serigrafía o efecto vintage).
- 4 Ajustá **Lineatura** y **Ángulo**, y revisá con el fondo del color de tu prenda.
- 5 **Descargar PNG** o **Mandar al lienzo**.

■ La trama de cerca



Zoom al 274 %: los puntos de trama en la transición. Cada punto es 100 % tinta.

Valores recomendados

- **Inyección textil Epson:** el rango útil es **45 a 65 lpi**, ángulo 45°. Por encima de 65 la tinta absorbida en la tela o el film pierde el punto.
- **G6070 (DTF, 1.200 × 600 ppp):** arranca en 45 lpi, el piso del rango. Si en los degradés falta polvo, no subas de ahí.
- **F1070, F2270 y F3070 (1.200 × 1.200 o más):** arrancan en 50 lpi; podés subir hasta 60–65 en detalles finos.
- **Efecto vintage marcado:** 10 a 15 lpi, punto redondo (es un efecto buscado, no la salida normal).

■ Ajustes del panel

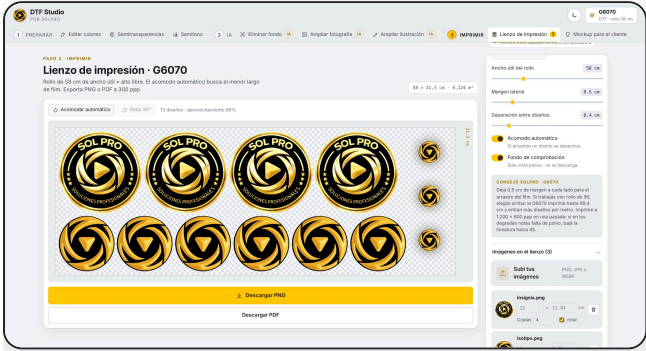
AJUSTE	QUÉ HACE
Punto	Redondo (el clásico), Cuadrado o Línea (trama de líneas paralelas).
Lineatura	Cantidad de puntos por pulgada (lpi). De 8 a 65.
Ángulo	Inclinación de la trama. 45° es el que menos se nota a simple vista.
Calado total hasta	Cuánto se tiene que parecer al color calado para eliminarse por completo .
Tinta sólida desde	A partir de qué diferencia el color queda sólido, sin puntos . Entre los dos valores está la zona de trama.
Medios tonos	Hace los puntos de la transición más chicos (< 1) o más grandes (> 1).
Nitidez	Enfoca la imagen antes de tramar. Útil en fotos un poco blandas.
Zonas (avanzado)	Define qué pasa en cada zona: Quitar , Trama o Sólido . <i>Restablecer valores</i> vuelve a los iniciales de tu impresora.

Deshacer y rehacer. Cada cambio de ajuste se puede deshacer con los botones de la barra superior o con Ctrl+Z / Ctrl+Y. El archivo final sale a **300 ppp exactos** con la medida que elegiste.

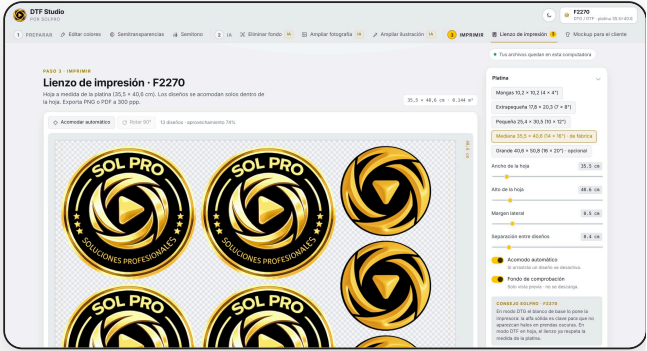
SECCIÓN 09 · PASO 3 · IMPRIMIR · VERSIÓN COMPLETA

Lienzo de impresión

Herramienta de la **versión completa**. Juntá todos los diseños de un pedido en el lienzo de tu equipo. En la **G6070** es el rollo de film: el acomodo automático prueba decenas de combinaciones y se queda con la que usa menos largo. En las **DTG** es la platina: alto fijo, y la app avisa si algo no entra.



G6070, rollo de 58 cm útiles: 9 diseños (3 imágenes con copias) en 33,6 cm de film, 71 % de aprovechamiento. Con el rollo de 90 entran más por metro.



F2270, platina mediana: el mismo pedido no entra en 40,6 cm de alto. La medida de arriba lo marca en amarillo y la descarga se bloquea hasta sacar o achicar diseños.

Paso a paso

- Desde cualquier herramienta tocá **Mandar al lienzo**, o subí PNG listos en **Imágenes en el lienzo**. La medida se toma del archivo.
- En la lista de la derecha ajustá **ancho x alto** (la proporción se mantiene), la cantidad de **Copias** y si se permite **rotar**.
- Los diseños se acomodan solos. Si querés ubicarlos a mano, arrástralos (el acomodo automático se pausa); para girar uno, selecciónalo y tocá **Rotar 90°**.
- Descargá en **PNG** o **PDF** a 300 ppp y mandalo al RIP.

AJUSTE	DETALLE
Rollo / Platina	Botones con los tamaños de tu equipo (rollo 30 / 60 / 90 cm en la G6070; las platinas Epson en las DTG). Debajo, el ancho y el alto se pueden ajustar a mano de 20 a 160 cm.
Consejo SOLPRO	Recomendación del equipo técnico para tu modelo: márgenes, polvo, blanco de base.
Margen lateral	Espacio libre a cada costado (línea punteada amarilla). 0,5 cm de fábrica.
Separación	Distancia mínima entre diseños para poder cortarlos. 0,4 cm de fábrica.

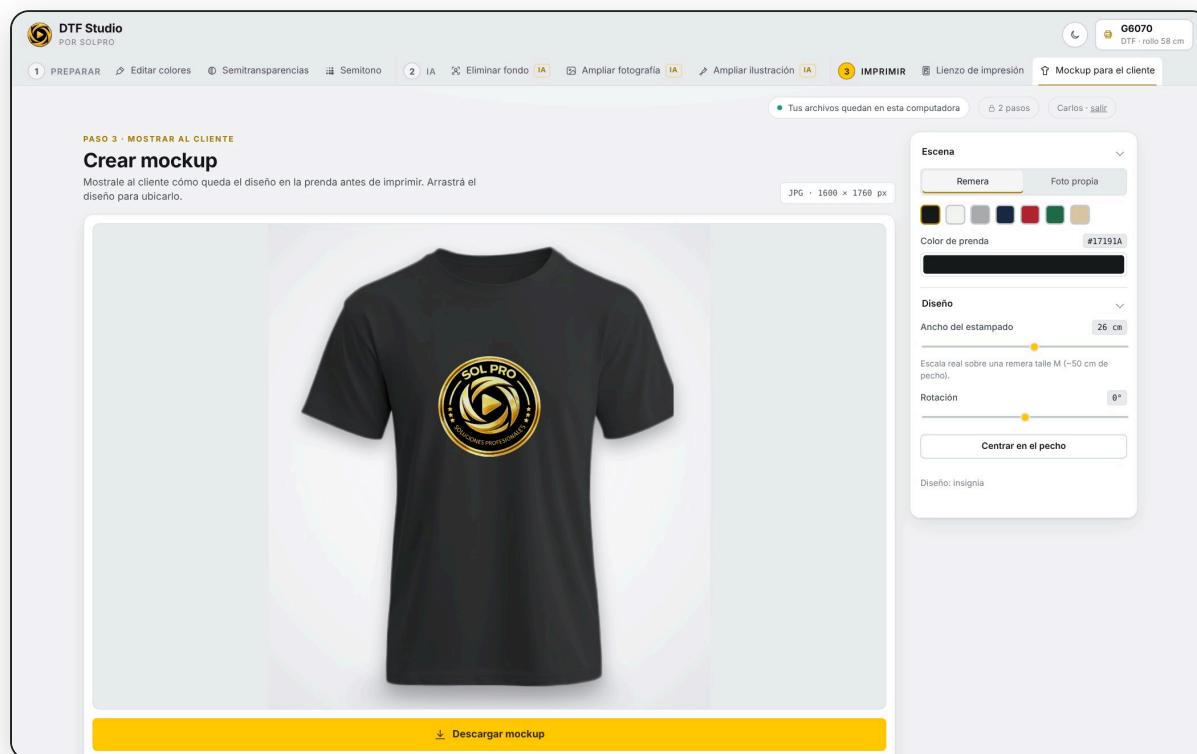
Perfiles Epson Edge Print. Si tenés una G6070 registrada en SOLPRO, debajo del lienzo aparece la sección **Perfiles Epson Edge Print** con las configuraciones de film (.epml) que preparó el equipo técnico. Descargalas e importalas en el RIP.

Diseños en rojo = superpuestos. La app no deja descargar hasta que los separes o toques **Acomodar automático**. En platina, tampoco deja descargar si el contenido supera el alto. Films de varios metros se exportan sin trabar la computadora; el PDF sale a la medida exacta, sin escalado de impresión.

SECCIÓN 10 · PASO 3 · MOSTRAR AL CLIENTE

Mockup para el cliente

Antes de imprimir, muéstrale al cliente cómo queda el diseño en la prenda. Se manda por WhatsApp y se evitan sorpresas.



Mockup en remera negra con la insignia SOLPRO. La remera es una foto real que se tiñe del color elegido conservando pliegues y sombras; el tamaño respeta la escala real.

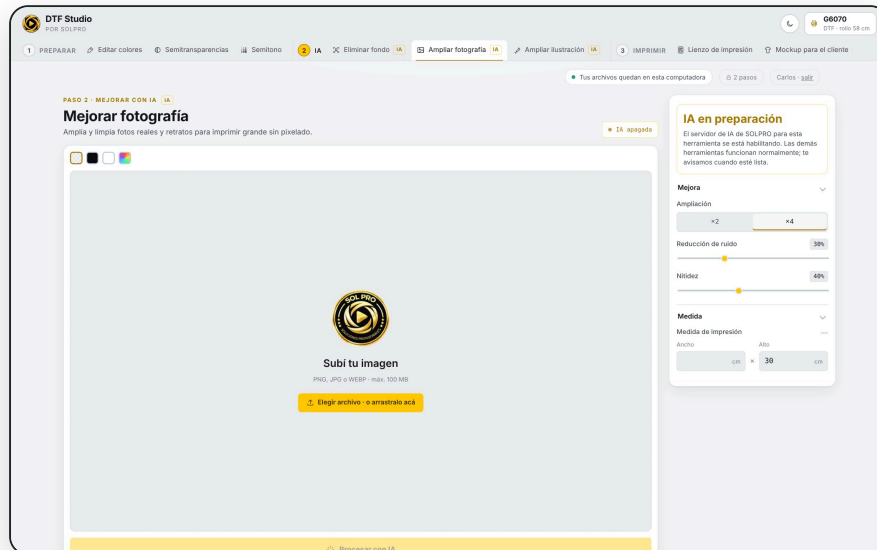
- 1 Mandá el diseño con **Ver en mockup** desde otra herramienta, o subilo acá.
- 2 En **Escena** elegí **Remera** y el color de la prenda (7 colores o uno personalizado), o **Foto propia** para usar una foto real de la prenda o del cliente.
- 3 **Arrastrá** el diseño para ubicarlo o tocá **Centrar en el pecho**. Ajustá el **Ancho del estampado** en centímetros y la **Rotación**.
- 4 **Descargar mockup** genera un JPG de 1600 × 1760 px, listo para mandar.

Escala real. La remera del mockup representa un talla M adulto (unos 50 cm de pecho). Si ponés 28 cm de ancho, el cliente ve exactamente cuánto ocupa en el pecho. Con **Foto propia**, activá **Fundir con la tela** en prendas claras para que el diseño tome los pliegues de la foto.

SECCIÓN 11 · PASO 2 · VERSIÓN COMPLETA

Herramientas con IA

Ampliar fotografía, Ampliar ilustración y Eliminar fondo usan inteligencia artificial para lo que a mano no se puede: agrandar una foto chica sin que se pixelee, o recortar una persona de un fondo complejo. Son de la versión completa; en la prueba aparecen con candado.



Ampliar fotografía. El indicador del panel dice si el servidor de IA está listo. Al terminar, deslizás la barra para comparar con el original.

FOTOS

Ampliar fotografía

Amplía $\times 2$ o $\times 4$ fotos y retratos. Elegí la medida final en centímetros y la app te muestra los ppp resultantes.

LOGOS Y DIBUJOS

Ampliar ilustración

Colores planos es el modo más rápido; *Líneas y texturas* y *Proteger texto* dan más detalle en logos con letras.

PERSONAS Y OBJETOS

Eliminar fondo

Separa el sujeto del fondo y entrega un PNG limpio, sin semitransparencias, listo para el blanco de base.

■ Cómo se usan

- 1 Subí la imagen y, si corresponde, elegí el **factor** de ampliación o el modo.
- 2 Tocá **Procesar con IA**. La imagen viaja al servidor de IA de SOLPRO, se procesa y vuelve; vas a ver el avance y podés **Cancelar**.
- 3 Compará con el original deslizando la barra, elegí la medida y descargá, o mandá el resultado a otra herramienta.

Cuota mensual. La versión completa incluye **150 imágenes con IA por mes** (se renueva el 1 de cada mes). Lo que te queda lo ves en el panel de la herramienta. Si en el panel dice **IA en preparación**, el servidor de IA de SOLPRO todavía se está habilitando para tu cuenta: las demás herramientas funcionan normalmente y te avisamos cuando esté listo.

SECCIÓN 12

Medidas y resolución

Lo que importa en el taller son los centímetros. La app trabaja en centímetros y se encarga de que el archivo "mida" lo mismo cuando lo abrís en el RIP, CorelDRAW o Photoshop.

ESTÁNDAR

300 ppp

Puntos por pulgada. Es la resolución de salida del semitono y del lienzo DTF.

FÓRMULA

cm × 118 = px

A 300 ppp, cada centímetro son 118 píxeles. 30 cm de alto = 3543 px.

MÍNIMO SANO

≥ 200 ppp

Por debajo se empieza a notar el pixelado en la prenda. Usá las herramientas de IA para ampliar.

■ Cómo calcula la medida cada herramienta

HERRAMIENTA	QUÉ PASA AL CAMBIAR LOS CM
Semitono	Genera la imagen nueva a 300 ppp exactos al tamaño elegido. La trama se calcula para ese tamaño.
Semitransparencias, Editar colores, IA	No reescala: ajusta la resolución declarada. El panel muestra los ppp resultantes.
Versión de prueba	Toda exportación sale como máximo a 1.500 px de lado mayor y 150 ppp , y hay 10 descargas por mes . Si tu archivo era más grande, la app lo reduce y te avisa. La completa exporta a 300 ppp sin límite de tamaño ni de cantidad.
Lienzo de impresión	Cada diseño se dibuja a su medida en un lienzo a 300 ppp.

■ Nombres de los archivos

Los archivos descargados incluyen la medida para que no tengas que adivinar en el taller. Por ejemplo: Logo-semitono-45lpi-13,55cm-300ppp.png o G6070-rollo-58x33,6cm-300ppp.pdf. El lienzo lleva además el modelo de tu impresora y si es rollo o platina.

■ Atajos de teclado

ATAJO	ACCIÓN
Ctrl + rueda del mouse	Zoom sobre la imagen (también con los botones - / + abajo a la derecha).
Arrastrar con zoom	Moverse por la imagen ampliada.
Ctrl+Z / Ctrl+Y	Deshacer / rehacer ajustes en Semitono.

SECCIÓN 13

Tus archivos y tus datos

Tus diseños son tuyos, y queremos que sepas exactamente qué guarda SOLPRO y para qué. Es lo mismo que aceptás al entrar y que está publicado en tienda.solpropy.com/dtf-studio.

QUÉ	CÓMO LO TRATAMOS
Tus diseños	Son tuyos o de quien te los encargó (Ley 1328/98 de Derecho de Autor). Usar la herramienta no cede ningún derecho. Vos declarás tener los derechos sobre lo que subís.
Las imágenes que subís	Se procesan en tu computadora. No se suben al servidor para editarlas (las herramientas de IA son la excepción: la imagen viaja al servidor de IA para procesarse y no se conserva allí).
Lo que exportás	SOLPRO guarda una copia del archivo final, con fecha, herramienta y medidas, como registro de uso y para poder darte soporte . No lo publica, no lo divulga, no lo vende ni lo entrega a terceros. Solo puede usarlo, sin identificarte, en las capacitaciones que dicta a sus clientes y en el control de calidad de la herramienta.
Recuperar una copia	Las copias son un registro, no un servicio de respaldo: guardá siempre tus originales. Si igual necesitás que te entreguemos una copia, el resguardo, la búsqueda y la entrega tienen un cargo por gestión (por el trabajo, nunca por la obra).
Tus datos de contacto	Correo, nombre y WhatsApp sirven para soporte, novedades y para ofrecerte la versión completa o productos relacionados. No se comparten ni se venden.
Borrado	Podés pedir que borremos tus copias y tus datos por WhatsApp al 0981 792 985 , desde el correo registrado. Lo hacemos dentro de los 10 días hábiles.

SECCIÓN 14

Preguntas frecuentes

Lo que más se consulta, con la solución directa.

PASA ESTO...	HACÉ ESTO
Dice "No se pudo conectar con SOLPRO"	La app necesita internet para entrar. Revisá tu conexión y tocá Reintentar ; si sigue, avisanos por WhatsApp.
No me llega el código	Mirá la carpeta de spam y que el correo esté bien escrito. Vence en 15 minutos; pedí otro con <i>Cambiar el correo o pedir otro código</i> . Hay un tope de 3 códigos por hora por correo.
Me olvidé la contraseña	<i>Olvidé mi contraseña · mandarme un código</i> en la pantalla de entrada. Con el código elegís una nueva (sección 02).
El código de la app de autenticación no coincide	Activá fecha y hora automáticas en el celular y probá con el código siguiente. Si no, usá un código de respaldo.
Soy cliente SOLPRO y me abre la versión de prueba	Entraste con otro correo o todavía no te habilitamos. Salí y entrá con el correo que registraste en SOLPRO, o escribinos con tu correo y el número de serie.
Llegué a las 10 descargas del mes	Es el tope de la versión de prueba. El contador vuelve a cero el 1 de cada mes y lo ves en Versión de prueba , arriba a la derecha. La versión completa no tiene tope y es sin costo para clientes SOLPRO: escribinos al 0981 792 985 .
El archivo salió más chico de lo que subí	Estás en la versión de prueba: exporta hasta 1.500 px a 150 ppp. La completa (sin costo para clientes SOLPRO) exporta a 300 ppp sin límite.
"La imagen supera los 100 MB"	Guardala como PNG o JPG de menor tamaño (por ejemplo, exportá a 300 ppp en vez de 600) y volvé a subirla.
"Ese tamaño es demasiado grande para procesarlo"	En Semitono, bajá la medida de impresión. El navegador procesa hasta unos 40 megapíxeles por imagen.
El fondo automático se come parte del diseño	Bajá la Tolerancia del fondo , o usá Proteger sobre esa zona antes de detectar el fondo.
Quedan puntitos del fondo alrededor del logo	Subí la tolerancia, dejá activado Limpiar halo del borde y, si hace falta, pasale el Borrador .
El semitono deja la imagen muy "agujereada"	Bajá Calado total hasta y Tinta sólida desde , o subí Medios tonos .
Un diseño "no entra en el ancho útil"	Es más ancho que el film o la platina. Achicalo en la lista, activá rotar o elegí un rollo/platina más grande.

La medida del lienzo dice "no entra"	Estás en platina y los diseños superan el alto. Sacá o achicá alguno, o repartí el pedido en dos lienzos.
Cambié de impresora y los ajustes son otros	Es normal: cada equipo guarda su propio lienzo y su semitono. Tocá el nombre de la impresora arriba a la derecha para volver.
No puedo descargar el lienzo	Hay diseños superpuestos (marcados en rojo). Tocá Acomodar automático .
Dice "IA en preparación"	El servidor de IA de SOLPRO todavía se está habilitando para tu cuenta. Las demás herramientas funcionan; te avisamos cuando esté listo.
Perdí lo que estaba haciendo	Abrió la app en el mismo navegador y la misma computadora de siempre: la última imagen de cada herramienta y el lienzo se recuperan solos.
Quiero que borren mis copias	Escribinos por WhatsApp desde el correo registrado (sección 13).

¿Algo no está en esta lista? El equipo técnico de SOLPRO te acompaña: escribinos por WhatsApp al **0981 792 985** y te ayudamos a dejar tu archivo listo para imprimir.



SOLPRO PARAGUAY

UNA SOLUCIÓN PARA CADA NECESIDAD

MISIÓN

Impulsar el crecimiento de empresas y emprendedores mediante tecnología, asesoramiento y capacitación que transformen ideas en proyectos productivos.

VISIÓN

Ser una empresa referente en Paraguay en soluciones tecnológicas para producción, innovación y emprendimiento.

VALORES

En SOLPRO Paraguay trabajamos con compromiso, innovación y transparencia, ofreciendo tecnología de calidad y compartiendo conocimiento para impulsar el crecimiento de nuestros clientes.

dtf.solpropy.com · Versión de prueba gratis para cualquiera · Versión completa sin costo para clientes SOLPRO con Epson F1070 · G6070 · F2270 · F3070.

Único distribuidor con certificación oficial y directa de Epson en Paraguay.

SOLPRO S.R.L. · Asunción y Ciudad del Este · Manual de usuario SOLPRO DTF Studio v1.5 · Octubre 2026