

# Cómo imprimir sobre lienzos con las series de impresoras HP Latex 700 y HP Latex 800

En este documento, se explica cómo imprimir sobre diferentes tipos de lienzos, incluido el acabado posterior a la impresión.

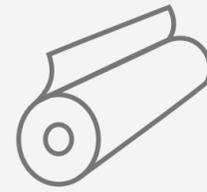
En la aplicación Learn de su cuenta de PrintOS, encontrará una capacitación intensiva denominada "Series de impresoras HP Latex 700/800: lienzos para decoración hogareña". Consulte más detalles en [este artículo](#).



# Cómo imprimir sobre lienzos



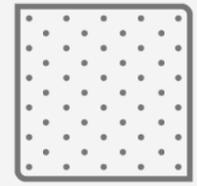
## Qué necesitará



Lienzos



Dispositivo para cortar



Paño limpio



Herramientas de SW  
(RIP, herramientas  
Adobe, etc.)



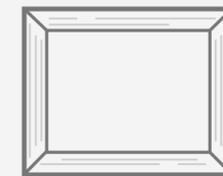
Impresora



Regla de precisión



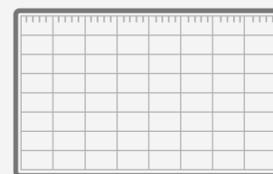
Pinzas para  
lienzos



Bastidores de madera  
(marcos)



Pistola de grapas de alta  
resistencia



Protección para  
mesa



Cuñas



Cinta adhesiva para  
lienzos

# Cómo imprimir sobre lienzos

## Preparar el medio



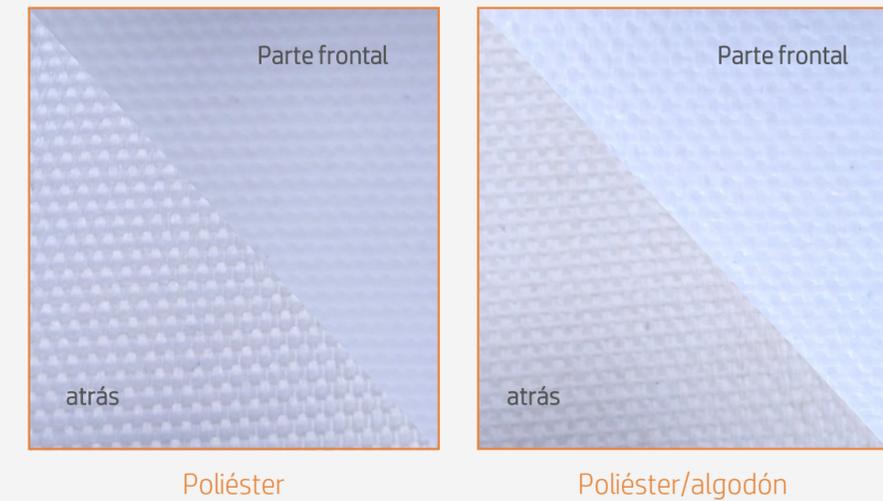
## 1. Tipos de lienzos

### Por materia prima

- Poliéster/algodón
- 100 % de algodón
- 100 % de poliéster

### Por acabado

- Mate, semibrillante, satinado, natural, metálico, brillo, mate



**NOTA:** Si utiliza un lienzo con acabados de color, como plata, oro o fibras naturales, es posible que tenga que agregar una capa de tinta blanca

## 2. Ajustes predeterminados de medios

- Verifique que el material que va a utilizar tenga su propio ajuste de medio predeterminado:
  - a) En la **Web**, en el localizador de soportes de HP PrintOS: [www.printos.com/ml/#/medialocator](http://www.printos.com/ml/#/medialocator)
  - b) En la búsqueda online del **panel frontal** de la impresora (biblioteca de medios)
  - c) En la **Web**, desde los sitios web del proveedor de medios o del proveedor de RIP
- Descargue e instale.

**NOTA:** Si no encuentra el medio predeterminado, use los preajustes de **lienzo genérico** ya instalado en su impresora. Si necesita calibrar algunos ajustes, clone el preajuste genérico existente y modifíquelo, o bien cree uno nuevo con la función **Add new substrate (Agregar nuevo medio)** del panel frontal.

**CONSEJO:** Aprenda a personalizar su perfil inscribiéndose en la capacitación "Series de impresoras HP Latex 700/800: tareas principales avanzadas y rutinas de mantenimiento" en el [sitio web Learn with HP](#).



# Cómo imprimir sobre lienzos

## Preparar el trabajo



## 1. Software para diseñar y editar

Herramientas como HP Applications Center (HP WallArt), Adobe Illustrator, Photoshop e InDesign lo ayudan a diseñar y editar trabajos y adaptarlos a sus necesidades.



Tome la decisión en función de sus necesidades



### A. HP WallArt



Diseño fácilmente con HP Applications Center

HP WallArt forma parte de HP Applications Center, un completo paquete de herramientas que le permiten impulsar su negocio.

**EXPANDA SU CONOCIMIENTO:** Para obtener información más detallada sobre HP Applications Center y cómo iniciar sesión por primera vez, vea el [seminario web](#) disponible en este [enlace](#).

### ¿Cómo funciona?

1

#### Únase a la plataforma

Inicio de sesión simple y fácil con el número de serie de su impresora HP

2

#### Elija la aplicación web

Seleccione las aplicaciones web decorativas independientes que desee producir y permita a sus clientes crear y visualizar el diseño, con una simulación para cada entorno único.

3

#### Gestione los pedidos

Gestione la producción de forma eficiente con la generación automática y fiable de archivos PDF listos para imprimir, y herramientas de gestión de clientes, pedidos y contenidos.

# Cómo imprimir sobre lienzos

## Preparar el trabajo



## 2. Tamaño del lienzo

Elija el tamaño del marco en el que quiere estirar el lienzo y adapte el tamaño de la imagen en consecuencia.

**CONSEJO:** Tenga en cuenta el tamaño del marco para agregar a cada lado de la imagen: 1,5 veces el grosor de la barra del marco.

## 3. Estilo de bordes del lienzo

Seleccione el estilo de borde que quiere para su lienzo:

- **Ninguno:** imagen doblada o estirada
- **Reflejado**
- **Estiramiento de píxeles** (con diferentes efectos: desenfocado, degradado y distorsionado)
- **Borde de color liso** (negro, blanco...)



**NOTA:** La modificación de la imagen (tamaño y estilos de bordes) se puede establecer en el software de edición o en el RIP.



Tome la decisión en función de sus necesidades



# Cómo imprimir sobre lienzos

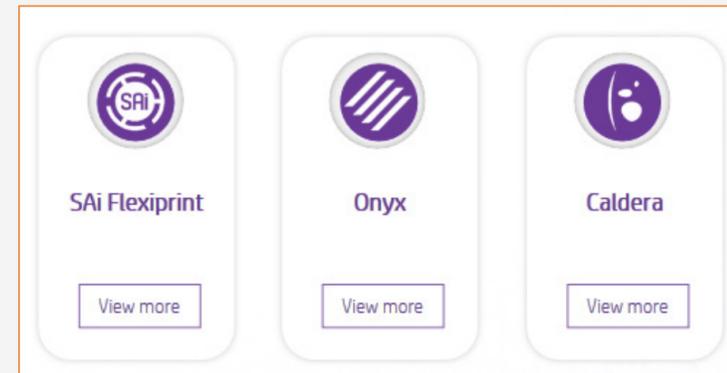
## Preparar el trabajo



## 4. Procesos RIP

Los RIP ONYX, CALDERA y SAi cuentan con la certificación para las series de impresoras HP Latex 700/800.

Todos estos RIPS tienen opciones específicas para la edición del trabajo en lienzo.



**NOTA:** Consulte las capacitaciones específicas sobre los RIP en la aplicación Learn de PrintOS.



Tome la decisión en función de sus necesidades

### A. Selección de medio y modo de impresión

- Elija el tipo de medio y luego seleccione el medio específico que haya cargado en la impresora.
- Por último, elija el modo de impresión: normalmente el **modo 6p** produce impresiones de buena calidad sobre lienzo.

### B. Sangrado y tamaño de la imagen

- Modifique el tamaño de la imagen según el tamaño del marco.
- Agregue el sangrado necesario para estirar el lienzo alrededor de las barras del marco.
- Elija el tipo de sangrado que desee (espejo, color liso y píxeles estirados).

### C. Acabado: marcas de corte y otros

- Seleccione la cortadora automática que utilizará para cortar los trabajos.
- Configure las marcas de corte de la cortadora: caja de corte, colocación y tipo de código de barras.

**NOTA:** Cada RIP tiene diferentes formas de establecer las marcas de corte. Consulte los manuales de RIP.

**NOTA:** Para trabajar con capas de tinta blanca, aprenda a crearlas con Illustrator y Photoshop. Para ello, inscribese en la capacitación "Series de impresoras HP Latex 700/800: tinta blanca" en el [sitio web Learn with HP](#) o consulte la guía paso a paso que se denomina [Cómo imprimir sobre blanco](#).



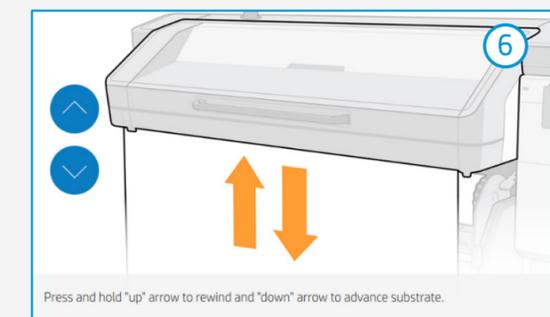
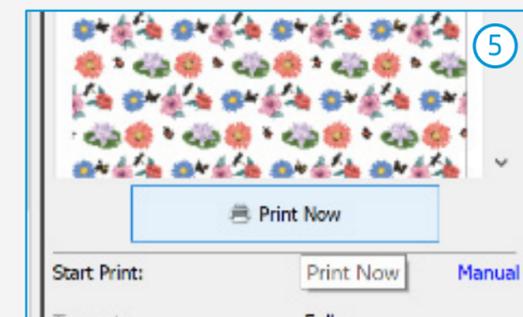
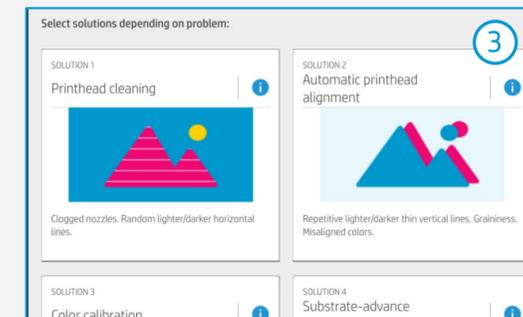
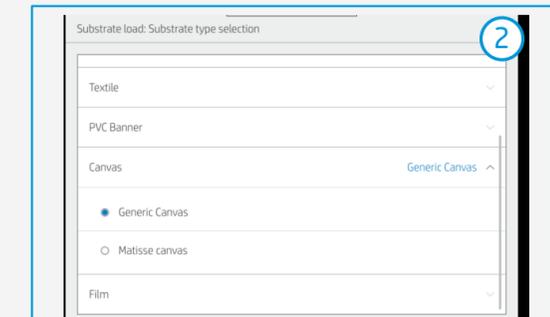
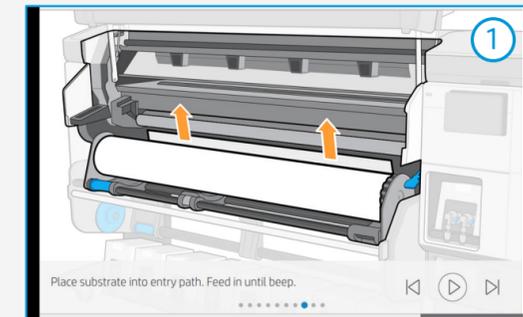
# Cómo imprimir sobre lienzos



## El proceso de impresión



- 1. Cargue el rodillo**  
De manera predeterminada, está en modo automático.
- 2. Seleccione el preajuste de medio correcto**  
Si el soporte es nuevo, seleccione el lienzo genérico.
- 3. Verifique el estado de impresión IQ**  
Realice la comprobación de la boquilla del cabezal de impresión y la alineación del cabezal.  
**CONSEJO:** Dada la rugosidad del lienzo, realice este diagnóstico en un vinilo autoadhesivo blanco antes de cargar el medio de lienzo.
- 4. Posición de inicio de la impresión**  
La mayoría de los lienzos pueden colocarse en la platina de impresión.  
**CONSEJO:** Para realizar trabajos extensos, conecte los soportes al carrete de recogida (TUR).
- 5. Envíe trabajo a imprimir desde el RIP**  
Verifique que el RIP haya sincronizado el medio cargado con la impresora. Seleccione el modo de impresión correcto y establezca otros ajustes (copias, colocaciones, etc.). Haga clic en **Send to print** (Enviar para imprimir).
- 6. Corte y recupere el rollo impreso**  
Esto puede hacerse en modo automático o manual.

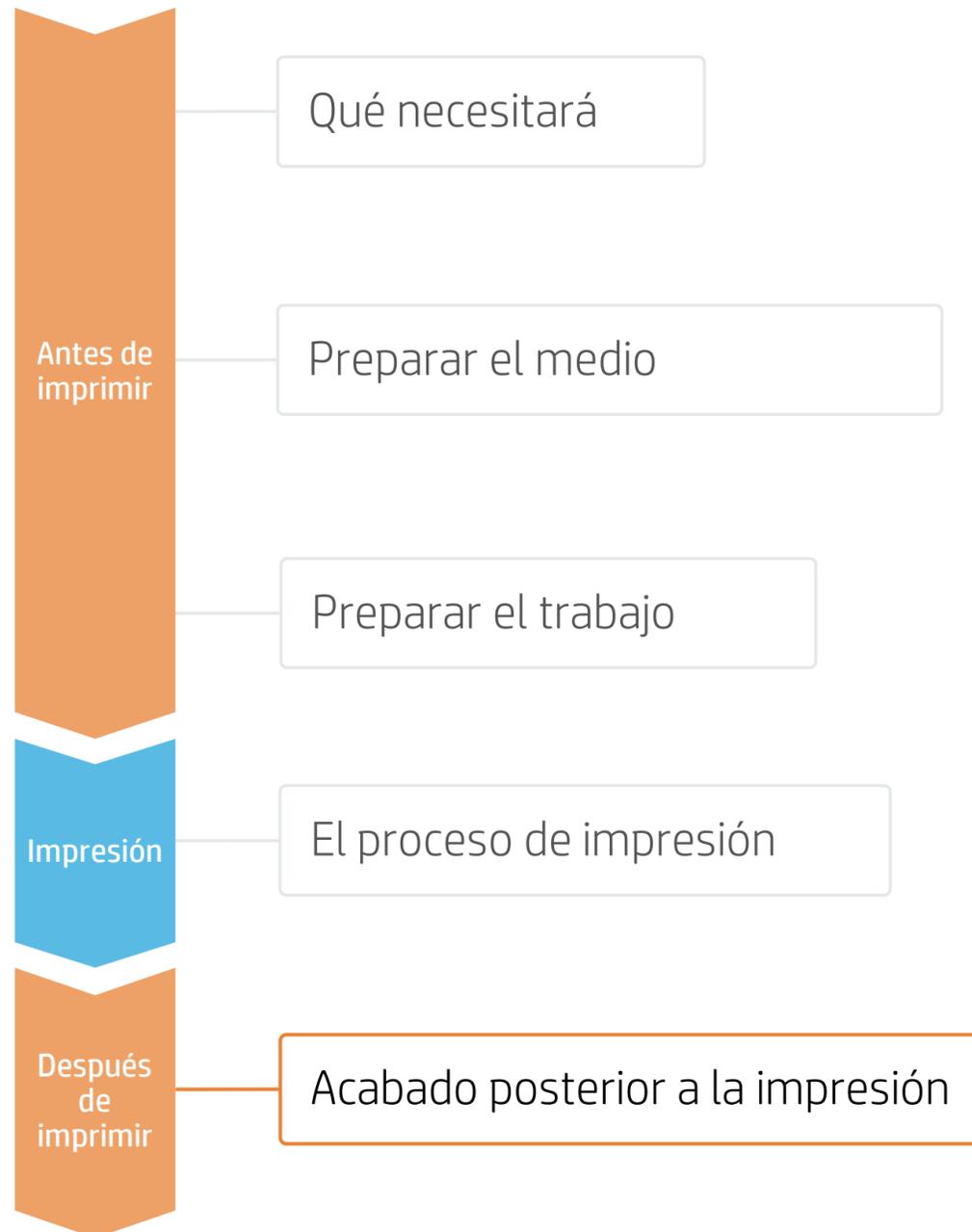


**CONSEJO:** Antes de cortar el trabajo impreso, avance el medio para proteger el rollo impreso cuando se descargue.

# Cómo imprimir sobre lienzos

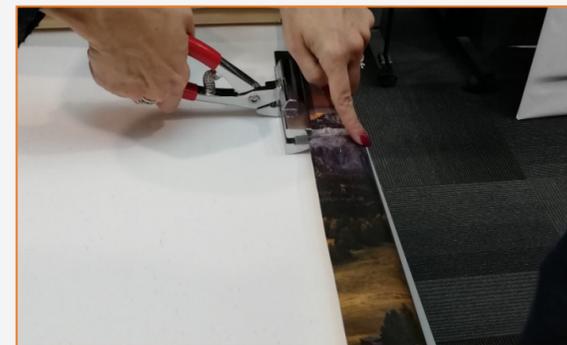


## Una vez impreso, ¿qué más?



### 1. Cortado

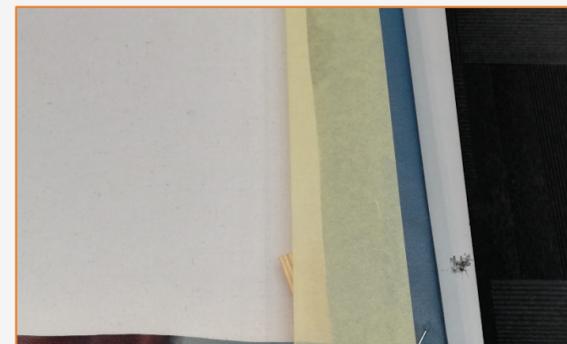
Cuando se imprimen pocas copias, el lienzo se puede cortar manualmente. Para realizar trabajos largos, se recomiendan las cortadoras automáticas.



### 2. Estiramiento en los marcos del bastidor

- Automáticamente: se usa en entornos de alta producción.
- Manualmente: use las pinzas, las tijeras y la grapadora para lienzos.

**CONSEJO:** Proteja la superficie de trabajo con un fieltro o felpa.



### 3. Acabado

Agregue la cinta adhesiva para un acabado limpio.

# Cómo imprimir sobre lienzos

## Notas

- La tecnología HP Latex proporciona gran versatilidad a la hora de imprimir en diferentes tipos de lienzos.
- Las tintas de látex son muy flexibles y no se agrietan al plegar los bordes.
- Imprima imágenes saturadas en lienzos a velocidades de hasta 25 m<sup>2</sup>/h (269 ft<sup>2</sup>/h).
- Se recomienda proteger las superficies de trabajo para evitar que se dañe la imagen impresa al estirar el lienzo.
- Las nuevas tintas HP Latex son ideales para aplicaciones seguras en interiores. Las tintas HP Latex más nuevas cuentan con la certificación UL ECOLOGO y UL GREENGUARD GOLD, y cumplen con las normas de la versión 1.1 de la Lista de sustancias restringidas para fabricación de Zero Discharge of Hazard Chemicals (ZDHC).

### Conozca más en:

- [HP Latex Knowledge Center](#)
- [Learn with HP](#)

### Certificaciones:



Las tintas cumplen estrictos  
criterios sanitarios  
y medioambientales<sup>2</sup>



Sala completa sin  
restricciones. Instalación  
o laminación sin espera<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Sin emisión de sustancias químicas peligrosas. Aplicable a las tintas HP Latex. El nivel 1 de Roadmap to Zero de ZDHC demuestra que una tinta cumple con las normas de la versión 1.1 de la Lista de sustancias restringidas para fabricación de ZDHC (MRSL de ZDHC), una lista de sustancias químicas que están prohibidas para usar intencionalmente durante la producción. ZDHC es una organización dedicada a la eliminación de productos químicos peligrosos y la implementación de productos químicos sostenibles en los sectores curtidores, textiles y de sintéticos. El programa Roadmap to Zero es una organización de participación múltiple que incluye marcas, afiliados de cadenas de valores y asociados, que trabajan en conjunto para implementar prácticas de administración de productos químicos de manera responsable. Consulte [roadmaptozero.com](https://roadmaptozero.com).

<sup>2</sup>Aplicable a las tintas HP Latex de las series R y 700/800. La certificación UL ECOLOGO® para UL 2801 demuestra que una tinta cumple con una serie de criterios rigurosos basados en varios atributos y en la vida útil que están relacionados con la salud humana y las consideraciones ambientales (consulte [ul.com/EL](https://ul.com/EL)). HP es la única empresa de impresión que ofrece tintas con certificación UL ECOLOGO® en la categoría de productos "Tintas de impresión y película gráfica". Consulte [spot.ul.com/main-app/products/catalog/](https://spot.ul.com/main-app/products/catalog/).

<sup>3</sup>Aplicable a las tintas HP Latex. La certificación UL GREENGUARD Gold para UL 2818 demuestra que los productos están certificados según las normas GREENGUARD de UL por bajas emisiones químicas en interiores durante el uso del producto. Tamaño de la sala sin restricciones: sala completamente decorada, 33,4 m<sup>2</sup> (360 ft<sup>2</sup>) en un entorno de oficina, 94,6 m<sup>2</sup> (1018 ft<sup>2</sup>) en un entorno de aula. Para obtener más información, consulte [ul.com/gg](https://ul.com/gg) o [greenguard.org](https://greenguard.org).

### En asociación con:





Siga reinventando