



# El futuro de la inyección de tinta,

Previsión Oportunidad

# Inyección de tinta al alza

El mercado de las impresoras globales de inyección de tinta fue de 39 600 millones de dólares en 2019, y se espera que llegue a 52 600 millones de dólares a finales de 2026, con una CAGR de 4.1 (2021 – 2026).

**Fuente:** Análisis e información sobre el mercado: Mercado de impresoras de inyección de tinta globales



---

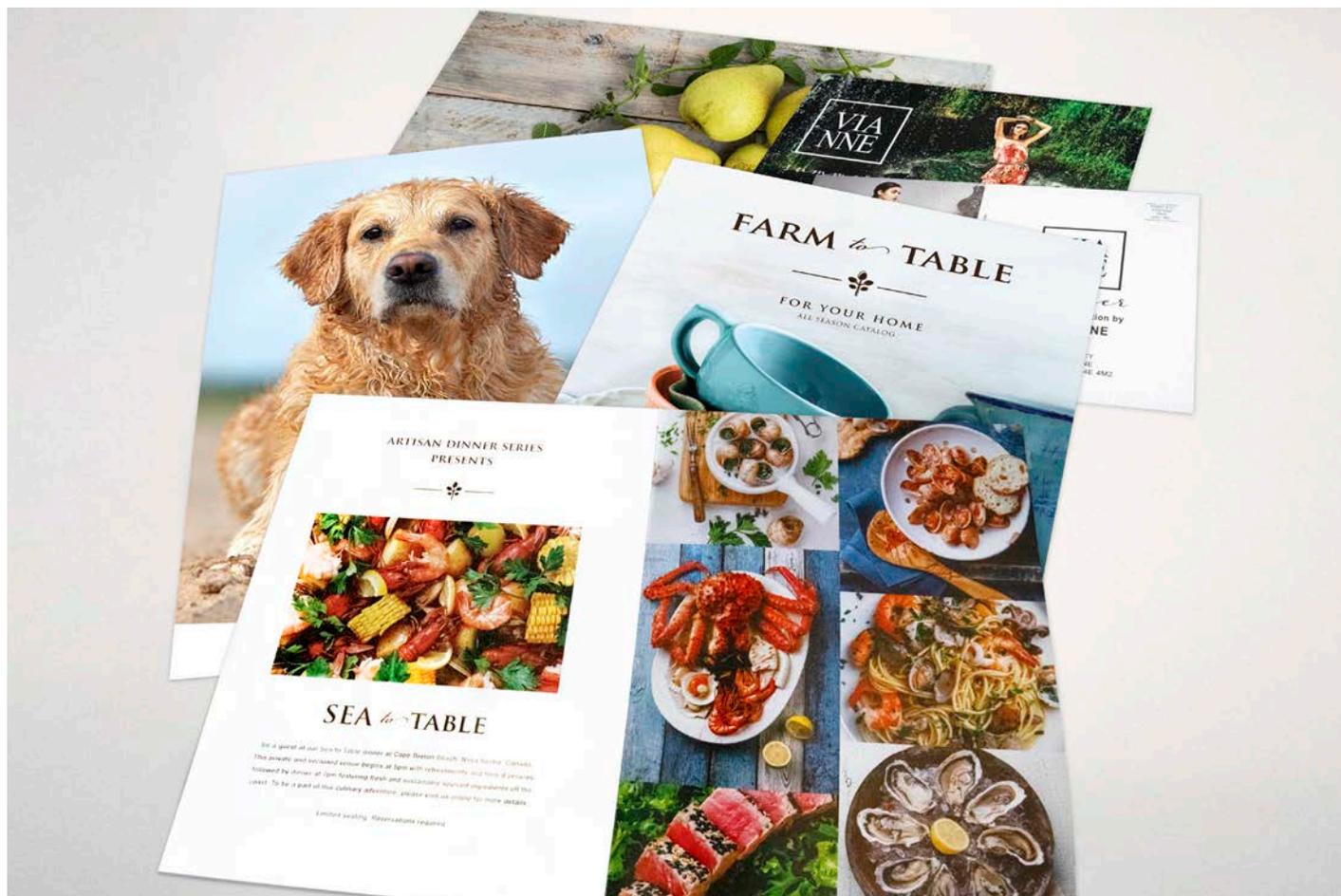
## 52 600 millones de dólares

---

### Se ha demostrado su potencia.

Gracias a su impresionante calidad de imagen, mayor variedad de materiales de impresión y eficiencia operativa integrada, la inyección de tinta está más que lista: es la clave para hacer más con menos.

# Inyección de tinta, ahora accesible.



¿Quién dice que no es posible que la velocidad y la calidad sean increíbles en un solo sistema de precio asequible? La tecnología de inyección de tinta de hoy en día es más económica y versátil que nunca. Además, es más fácil de manejar y mantener de lo que puede pensar. También es un ajuste para escalar y actualizar, para que pueda hacer lo que no ha podido realizar antes, disfrutar de aplicaciones ampliadas, una salida de gama alta y la flexibilidad necesaria para hacer crecer su negocio.

# Valor, volumen y velocidad

La tecnología de inyección de tinta de producción ha evolucionado mucho en poco tiempo. Gracias a su amplia gama de materiales de impresión y producción, es la clave para obtener más **valor** con **volúmenes** superiores y una **velocidad** sostenida.



# Aceleración de oportunidades

## VALOR

Estas son algunas de las funciones que la inyección de tinta de hojas cortadas puede realizar de forma rentable:

- Incorporar contenido de marketing personalizado a todo color en comunicaciones de gran volumen
- Crear grandes campañas de marketing directo personalizado con gran retorno de la inversión
- Mejorar el plazo de salida al mercado de las publicaciones personalizadas
- Producir trabajos de gran volumen con plazos ajustados de forma rentable
- Transformar catálogos de impresión offset estática en documentos personalizados que generen ingresos

Estas nuevas aplicaciones, entre otras, han ayudado a muchos proveedores de impresión a reinventarse con la inyección de tinta.

Solo la tecnología de inyección de tinta de Xerox ofrece:

- Valor **sostenible**
- Gran **volumen**
- Velocidad **constante**
- Facilidad de **integración y migración**

## VOLUMEN

Un dispositivo de inyección de tinta puede sobrepasar a un parque de prensas xerográfico, para que pueda hacer más en menos tiempo y espacio, y con menos costes. La configuración sencilla y los procesos automatizados permiten que los procesos fluyan sin problemas.

## VELOCIDAD

La inyección de tinta de hoy le permite responder a las necesidades de los clientes con una velocidad homogénea y constante gracias a la automatización, la velocidad y la fiabilidad. Ahora puede aprovechar oportunidades más rentables y superiores a medida que surjan.



# Transformación de operaciones en vertical

Reduzca los costes.

Aumente la eficiencia.

Aumente los ingresos.





**Empresas/en las instalaciones**

- Menores costes indirectos
- Mejorar la eficiencia
- Satisfacer los acuerdos de nivel de servicio
- Ventas cruzadas
- Mejorar las relaciones
- Mejorar la eficacia de la comunicación



**Minoristas + vendedores**

- Optimizar las campañas
- Optimizar la producción
- Aumentar la relevancia
- Aumentar el índice de respuesta
- Aumentar la tasa de retención
- Impulsar el tiempo de permanencia del contenido



**Publicadores**

- Reducir el inventario
- Mejorar la eficiencia
- Crecimiento de los títulos
- Optimizar el cumplimiento de demanda

f t in

www.xerox.es

# Coste por valor

Las múltiples aplicaciones de impresión en una amplia variedad de soportes de impresión maximizan la reducción de costes y el aumento del valor.



## Marketing directo

- **Reducción de costes:** Personalización efectiva de los costes en papel blanco
- **Aumento del valor:** Comunicaciones personalizadas con un índice de respuesta superior

## Impresión de comunicaciones

- **Reducción de costes:** Tiradas optimizadas y reducción de pasos de producción
- **Aumento del valor:** Más personalización para incrementar el índice de respuesta

## Publicaciones

- **Reducción de costes:** Mejora de estrategias de gestión de inventarios
- **Aumento del valor:** Producción adecuada para equilibrar la oferta y la demanda

## Transpromo

- **Reducción de costes:** Producir aplicaciones basadas en datos con eficiencia en el papel blanco
- **Aumento del valor:** Fomento de las relaciones con comunicaciones de mayor calidad

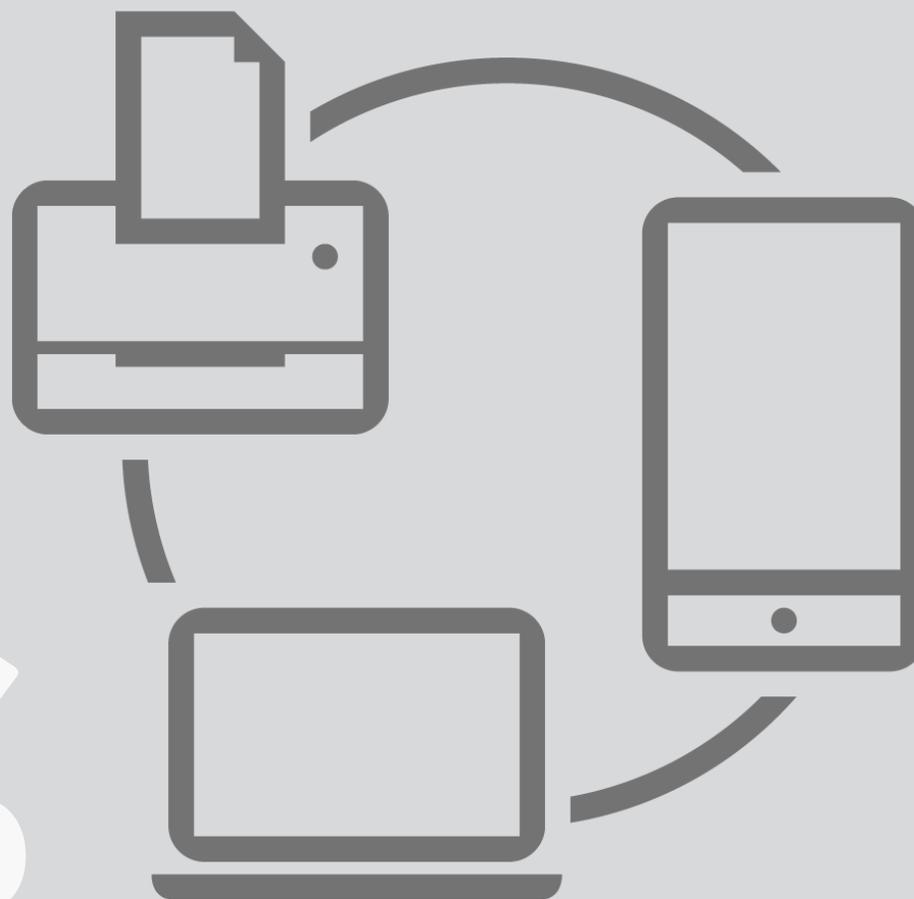
## Catálogos

- **Reducción de costes:** Ahorro de costes de correo y papel con contenido de interés para los destinatarios
- **Aumento del valor:** Más personalización para conseguir incrementar el índice de respuesta

# Proporcionar a los consumidores y a las marcas conexiones perfectas en todos los puntos de contacto.

La inyección de tinta permite integrar varios canales en una experiencia continua para conseguir un nivel de implicación y valor más profundo. Además, facilita la producción de contenido totalmente personalizado de forma rápida y rentable, y la integración de las impresiones y la digitalización.

# 72%



**El 72%** de los consumidores afirman que prefieren conectarse a las marcas a través de varios canales antes de realizar una compra. La inyección de tinta facilita la integración de la impresión y la digitalización.

# ¿Está preparado para tomarse la inyección de tinta en serio? Empiece aquí.

Rápida y potente, con automatización, sostenibilidad y escalabilidad inigualables en su categoría: la nueva prensa de inyección de tinta Xerox® Baltoro® HF se ha diseñado para establecer un nuevo estándar.

## UNA PROMESA DE INNOVACIÓN, REALIZADA.

Nuestra prensa de inyección de tinta representa casi dos décadas de mejoras inspiradas por el cliente. La estructura, el recorrido del papel y la automatización de las imágenes derivadas de nuestra profunda experiencia en hojas cortadas hacen que pueda confiar en nuestra tecnología. Nuestra tecnología de cabezales de impresión patentada genera resultados sorprendentes de alta resolución. Y nuestro acelerador de color avanzado que lleva los materiales de impresión a un nivel completamente nuevo. Además, gracias a un sistema de inteligencia artificial incluso más potente, Baltoro permite redefinir las posibilidades de este tipo de dispositivos.

## UNA PLATAFORMA COMPACTA Y FLEXIBLE. POSIBILIDADES INCREÍBLES.

Las opciones de acabado, como el perforado dinámico en línea, la encuadernación perfecta, la costura

en el lomo y el perforado, le permiten abordar casi cualquier aplicación. Y Baltoro tiene escalabilidad incorporada para hacer más aplicaciones aptas para la inyección de tinta. Las características exclusivas, como nuestro modo de solo negro, facilitan todas las transiciones, desde el monocromo hasta el color de realce para material publicitario de alta calidad, tarjetas postales y catálogos personalizados.

## UN DISPOSITIVO Y UNA ECONOMÍA DE LA TINTA INTELIGENTES

El dúo dinámico de innovación en la tinta y automatización inteligente reduce el coste total de propiedad a un nuevo mínimo. Baltoro optimiza y mantiene automáticamente el color y la calidad de la imagen sin necesidad de acondicionar los soportes con soluciones de imprimación o precapas. Esto reduce la huella, el consumo de energía, los consumibles, el mantenimiento y el ancho.



## Mayor economía de la tinta = más rendimiento, ahorro y beneficio.

La plataforma Baltoro, increíblemente compacta y ligera, ofrece un mayor rendimiento que cualquier otra impresora de su clase. También tiene el menor costo total de propiedad (TCO), pesa la mitad y utiliza un tercio menos de energía y la mitad de los consumibles.

# El módulo Xerox® Color Accelerator: más materiales de impresión con un módulo sorprendente.

Si está preparado para disfrutar de las artes gráficas y las aplicaciones de marca más exigentes, nuestro módulo opcional de secado y refrigeración de hoja saca todo el potencial de la tinta de alta fusión para ofrecer una calidad de imagen sorprendente en una gama cada vez más amplia de materiales estucados offset.

## MOTOR INNOVADOR.

La nueva automatización inteligente, el motor de impresión de alta fusión, las amplias opciones de alimentación y acabado y el fácil autoservicio son solo parte de una potente tecnología dinámica que impulsará nuevas aplicaciones y oportunidades de inyección de tinta.

## EL PUNTO DE ÓPTIMO DE LA INYECCIÓN DE TINTA.

El coste total de propiedad de Baltoro es inigualable. Los trabajos estucados de gramajes de texto, de área moderada, como la adición de postales, la publicidad directa, las transpromociones, los folletos y mucho más, aumentarán la rentabilidad de la empresa y la economía en lo referente a la tinta.



**Más materiales de impresión.  
Más aplicaciones. Más impacto.**



# Más allá de la impresión comercial

Por su cuenta, la prensa de inyección de tinta Xerox Baltoro HF puede ayudarle a añadir valor, impulsar el volumen y destacar. En combinación con otras revolucionarias tecnologías de Xerox, las oportunidades son infinitas.

## PERSONALICE LOS TRABAJOS OFFSET TRADICIONALES, COMO CATÁLOGOS, REVISTAS Y LIBROS.

**Cómo:** Combine el contenido offset estático con contenido personalizado estratégicamente situado (como portadas e inserciones) utilizando las prensas de inyección de tinta de producción de Xerox® con tinta de alta fusión sobre papel estucado offset tradicional para obtener una calidad de impresión impecable. El flujo de trabajo y el acabado de Xerox facilita la unificación de extremo a extremo.

## INDIVIDUALICE LAS COMUNICACIONES A NIVEL INDUSTRIAL UTILIZANDO DATOS Y ANÁLISIS DEL CLIENTE.

**Cómo:** Cree comunicaciones omnicanal consistentes y personalizadas gracias a XMPie® con pleno seguimiento e informes. Utilice las prensas de inyección de tinta de producción de Xerox® para producir comunicaciones de impresión de alta calidad y personalizadas sobre una gama completa de materiales tradicionales con y sin recubrimiento.

## GRACIAS A LAS MEJORAS ESPECIALES.

**Oportunidad:** Integre componentes de especialidad en trabajos de tiradas cortas.

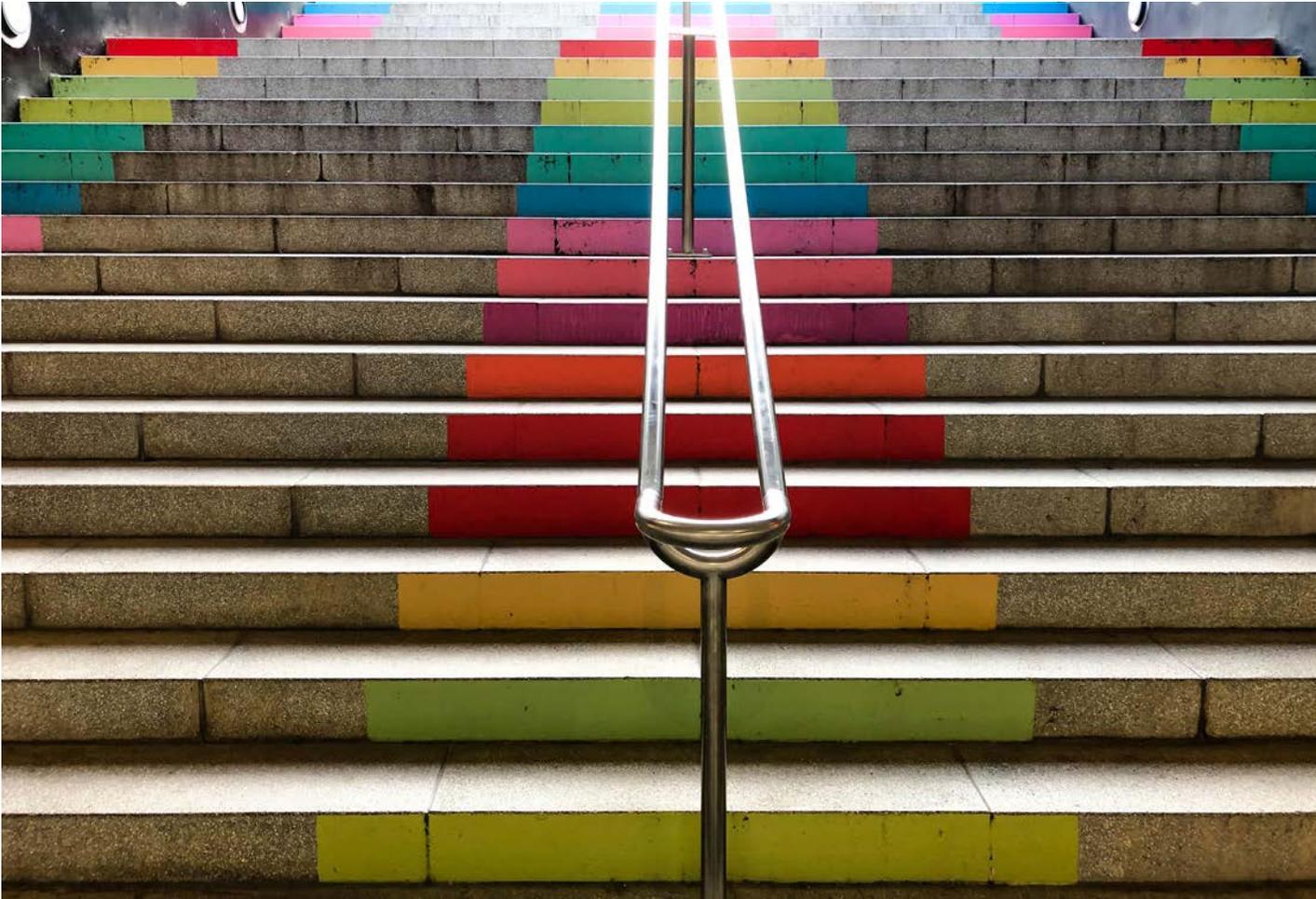
**Cómo:** Utilice las prensas de inyección de tinta de producción de Xerox para bloques de libros sobre papel editorial tradicional: Tinta de alta fusión para papeles recubiertos y tinta de alta densidad para papeles no recubiertos. Cree portadas impactantes y páginas especializadas utilizando material único, efectos de imágenes especiales y colores personalizados utilizando las prensas de producción Xerox® iGen® 5 o Iridesse®. Xerox® FreeFlow® Core gestiona a la perfección el flujo de trabajo de producción para cada producto y dispositivo de acabado.

## AUTOMATIZAR DE FORMA DINÁMICA.

**Cómo:** Xerox® FreeFlow® Core gestiona a la perfección el flujo de trabajo de producción para cada producto y dispositivo de acabado.



# ¿Dónde le llevará la inyección de tinta?



Los primeros pasos de la transformación que cambia las reglas del juego empiezan planteándose cuestiones estratégicas:

- ¿Estoy añadiendo el máximo valor posible?
- ¿Está mi economía tan optimizada como podría estar?
- ¿Puedo añadir valor o mejorar el flujo de trabajo mediante la combinación de tecnologías?
- ¿Puedo simplificar mi producción a través de la consolidación y la contratación interna?
- ¿Cuál es el coste de no realizar el cambio ahora?

# ¿Está pensando en la inyección de tinta por primera vez? A continuación, se incluyen algunas preguntas para tener en cuenta.

El traslado o la consolidación del volumen de los dispositivos xerográfico offset o de hojas sueltas requiere una combinación de consideraciones operativas y funcionales.

## **EL FLUJO DE TRABAJO TIENE QUE DIMENSIONARSE.**

El cambio a la inyección de tinta de producción podría equivaler a producir hasta 20 veces el volumen de los dispositivos xerográficos existentes en el mismo turno. Es posible que sea necesario mejorar todo el flujo de trabajo desde la entrada de trabajos hasta el acabado y el procesamiento para dar soporte a estos volúmenes más altos.

## **EL COLOR JUEGA UN PAPEL MÁS AMPLIO.**

La inyección de tinta elimina la necesidad de cartuchos de color, por lo que los datos variables monocromo y el contenido en color pueden imprimirse a la vez, ahorrando tiempo y dinero. Esto significa que los datos monocromos pueden presentarse en color, lo que permite captar más la atención y aumentar la eficacia.

Agregar color puede simplificarse con la asistencia adecuada. Las herramientas de composición dinámica y los servicios profesionales pueden funcionar conjuntamente para fusionar los datos de los clientes con contenidos de color, lo que permite desbloquear las comunicaciones de mayor valor.

Nuestra exclusiva herramienta de creación de perfiles de color en línea y automatizada, así como nuestras herramientas de gestión de color de color directo y Pantone simplifican la gestión del color, lo que permite la incorporación y migración de trabajos de forma rápida a la inyección de tinta de otras tecnologías.

¿Todavía necesita mantener la opción de procesamiento monocromo? Nuestro modo Executive Black limita los cabezales de color CMY, lo que permite un ahorro espectacular en el mantenimiento, la tinta, etc.



# El poder del potencial



## MEJORA DEL TIEMPO DE PRODUCTIVIDAD Y DE LA RENTABILIDAD.

Mejorar los plazos de impresión es un buen motivo para adoptar la inyección de tinta: reducir los plazos e implementar cambios de última hora con más facilidad. Las altas velocidades de inyección de tinta proporcionan gran flexibilidad para cumplir con plazos de entrega cada vez más ajustados. Además, la eficiencia obtenida a través de la automatización combinada con un coste total de propiedad reducido le permite conseguirlo todo de forma simultánea.

## 100% DE POSIBILIDADES DE PERSONALIZACIÓN.

La inyección de tinta permite personalizar las páginas en su totalidad, sin limitarse a la habitual tira de 4 u 8 pulgadas impresa en offset con un cabezal digital.

## LA GESTIÓN DE LOS DATOS SE CONVIERTEN ALGO MÁS INTEGRAL.

El análisis de los datos del cliente puede ayudar a determinar la lógica necesaria para generar ofertas personalizadas en función de las preferencias y el historial individuales. El software facilita la composición de archivos listos para imprimir. Los cambios en el flujo de trabajo y el seguimiento son generalmente necesarios para asegurar que los documentos se imprimen, acaban y entregan según los acuerdos de nivel de servicio y las necesidades de los programas de marketing.

## REDUCCIÓN DE COSTES.

Muchos proveedores de impresión ven en la inyección de tinta de producción una forma de reevaluar su negocio y transformar sus operaciones para reducir costes. Esto podría hacerse mediante la consolidación de equipos, la eliminación de formularios preimpresos, la automatización del flujo de trabajo, el aumento de la productividad o la disminución de los costes operativos, los residuos y el inventario.

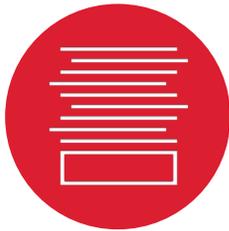
# Aproveche la potencia de la inyección de tinta

Invertir en nuestra innovación en la inyección de tinta le pone al frente de la automatización de la eficiencia, con tecnología y asistencia técnica para el futuro, para que pueda mantenerse a la vanguardia del cambio constante. Nuestras soluciones y prensas facilitan la introducción y el crecimiento en el futuro.

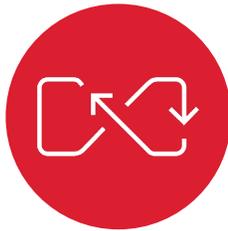
## INVIERTA CON CONFIANZA CON XEROX



Tamaño reducido



Papel que usa actualmente



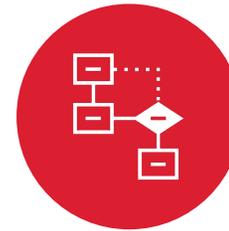
Automatización de la calidad de imagen



Soluciones flexibles y escalables



Asistencia de primera clase



Flujo de trabajo integrado



Alimentación/acabado integrados

## INNOVADORA TECNOLOGÍA DE INYECCIÓN DE TINTA DE HOJAS SUELTAS

Prensa de inyección de tinta Xerox Baltoro HF

## SISTEMAS DE TÓNER DE PRODUCCIÓN DE HOJA CORTADA MONOCROMO Y EN COLOR

Gama de prensas Xerox Nuvera®

Serie de prensas Xerox Versant®

Prensa de producción Xerox® Iridesse y prensa de producción Xerox iGen 5

# ¿Está preparado para estar al corriente de la potencia de la inyección de tinta?

Dar el primer paso con la Xerox Baltoro HF es más fácil de lo que usted cree. La mejor automatización de su clase en el encendido y apagado de la prensa, además de los controles de color avanzados, proporcionan la incorporación y migración más rápida del sector. Tanto si utiliza la tecnología de lito, tóner o incluso las tecnologías de inyección de tinta de la competencia, disfrutará de una productividad increíble desde el primer día.

**Más información en**  
**[www.xerox.es/baltoroHF](http://www.xerox.es/baltoroHF)**

# Acerca de Xerox

Durante más de 100 años, Xerox ha redefinido continuamente la experiencia en el lugar de trabajo. Aprovechando nuestra posición de liderazgo en tecnología de impresión de oficina y producción, hemos ampliado el software y los servicios para potenciar a los trabajadores de hoy en día. Desde la oficina hasta los entornos industriales, nuestras soluciones de negocio y servicios financieros diferenciados están diseñados para que todos los días trabajen mejor para los clientes, independientemente de dónde se realice el trabajo. Hoy en día, los científicos e ingenieros de Xerox están continuando nuestro legado de innovación con tecnologías perjudiciales en la transformación digital, realidad aumentada, automatización de procesos robóticos, fabricación de aditivos, Internet de asuntos industriales y cleantech.

[Para obtener más información, visite xerox.com.](https://www.xerox.com)