



# Sistema SUPERIA de Fujifilm

## CATÁLOGO DEL PRODUCTO

Un sistema superior por menos, SUPERIA



FUJIFILM  
**SUPERIA**

Para una impresión offset más rentable.





El sistema de fabricación de placas offset Superia de Fujifilm le otorga un nuevo valor a la industria de impresión offset gracias a sus innovaciones para el ahorro de recursos con el fin de reducir el consumo de materiales, las horas laborales, el consumo de agua y energía, y la cantidad de emisiones. Ahora usted puede abaratar los costos normalmente asociados a los sistemas convencionales de fabricación de placas y convertirlos en ganancias.

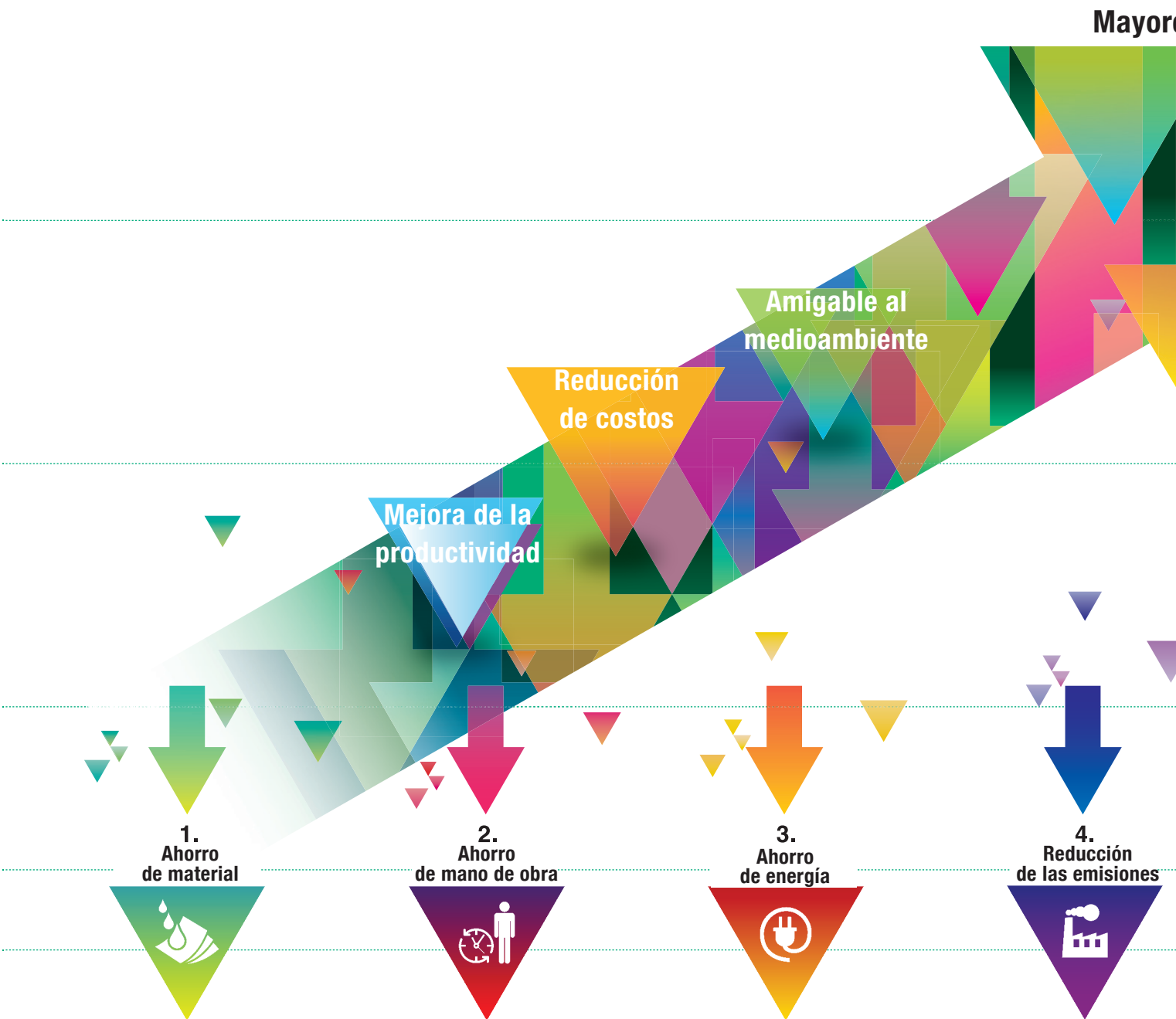
Un sistema superior por menos, SUPERIA

FUJIFILM  
**SUPERIA**

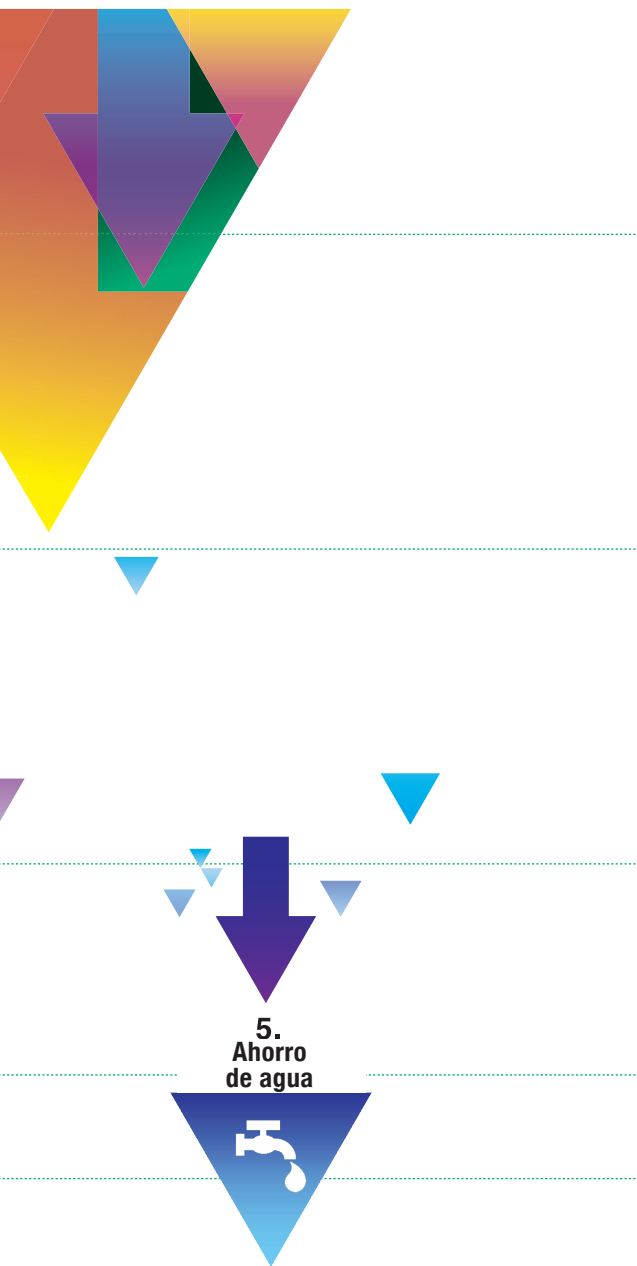


## SUPERIA le permite ahorrar recursos, lo que conduce directamente a un aumento de las ganancias.

El sistema Superia de Fujifilm ayuda a reducir el consumo de papel, tinta y de otros materiales claves empleados en el proceso de impresión offset, al mismo tiempo que ahorra energía y reduce las emisiones de gases y el consumo de agua. Dichos ahorros junto con la mejorada productividad, gracias a los bajos requisitos de mano de obra, contribuyen a aumentar las ganancias.



## es ganancias



### 1 Ahorro de material



Generalmente, el papel y la tinta representan el porcentaje más grande de los costos de impresión. Reducir el consumo de estos materiales claves es el primer paso para abaratar los costos. Si examinamos las diferentes áreas de ahorro de materiales, disminuir el costo de papel y tinta proporcionará beneficios más evidentes en términos de mayores ganancias.

### 2 Ahorro de mano de obra



Recortar el tiempo de trabajo y reducir la carga de trabajo de producción reducirá el número de personas y las horas laborales necesarias para cada proceso. El tiempo ahorrado puede emplearse para otras tareas, y los procesos más cortos ayudan a acelerar los tiempos de entrega, aumentando así la capacidad para gestionar más trabajo.

### 3 Ahorro de energía



Independientemente de las diferencias nacionales y regionales, el pago de servicios como la electricidad y el gas representa el segundo porcentaje más alto de los costos de impresión después del papel y la tinta. El ahorro de energía es, por lo tanto, un factor importante en el abaratamiento de los costos y en el aumento de las ganancias.

### 4 Reducción de las emisiones



Evitar la emisión de desperdicios líquidos y químicos, así como el escape de gases, no solo ayuda a proteger el medioambiente sino que además abarata los costos de forma indirecta.

### 5 Ahorro de agua



Las tarifas del agua varían dependiendo del país y la región, así que el grado de reducción de los costos puede variar. Sin embargo, un uso reducido del agua minimiza el costo y reduce los costos asociados al proceso de drenajes.



# SUPERIA, como paquete integral, respalda el ahorro de recursos

'SUPERIA' intenta obtener beneficios con el ahorro de cinco recursos a partir de una gama de productos que incluye sistemas CTP, químicos de procesamiento para la impresión, softwares y consultoría. Así SUPERIA contribuye enormemente a mejorar la rentabilidad del sistema de impresión offset.

**Sistema térmico CTP sin procesado**

**Sistema térmico CTP sin procesado**

**Soluciones de fuente / químicos de procesamiento para la impresión**

Pueden eliminarse por completo procesos tales como el revelador alcalino y el engomado.

- ▶ La ausencia de fluidos de revelado elimina los desperdicios líquidos
- ▶ Un menor consumo de agua reduce los desperdicios
- ▶ No se requiere procesador, por lo tanto se reduce el consumo de energía

Las placas térmicas CTP de Fujifilm son consistentes de un lote a otro y permanecen estables a lo largo del tiempo. El procesador, que requiere una recarga poco frecuente, produce un volumen mínimo de desperdicios y logra una estabilidad del procesamiento consistente, lo que se traduce en una enorme reducción de los procedimientos de mantenimiento y horas de trabajo.

- ▶ La disminución del revelador y del agua de lavado reduce los desperdicios líquidos
- ▶ Una vida útil larga del baño reduce la frecuencia del replazo de fluidos.
- ▶ La estabilidad del fluido de procesamiento equivale a un rendimiento de impresión más

Los químicos de revelado óptimos de una amplia gama de productos consiguen mejores resultados y ayudan a resolver diferentes problemas asociados al proceso de impresión, reduciendo significativamente la incidencia de problemas de impresión como la acumulación excesiva de tinta en los rodillos de humectación, la alimentación y la acumulación sobre la mantilla.

- ▶ Una reducción impresionante del número de lavados de la mantilla gracias al efecto inhibidor de acumulación sobre la mantilla
- ▶ Se mejora la calidad de impresión gracias a una reducción de la emulsión excesiva, evitando los rayados y disminuyendo el desperdicio de papel.
- ▶ El problema de velo en el rodillo de humectación también es menos frecuente, lo que disminuye la frecuencia de lavado necesaria.
- ▶ Puede mantenerse una calidad alta sin IPA.



**Ahorro de materiales**



**Ahorro de mano de obra personal**



**Ahorro de energía**



**Disminución de las emisiones**



**Ahorro de agua**





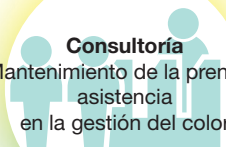
Nuestras cinco soluciones para el ahorro de recursos producen beneficios sinérgicos

# FUJIFILM SUPERIA

**Software**  
Flujo de trabajo /  
sistema de filmación



**Consultoría**  
Mantenimiento de la prensa /  
asistencia  
en la gestión del color



El sistema híbrido de flujo de trabajo Workflow "XMF" de Fujifilm contribuye a obtener una mayor eficiencia a lo largo de todo el proceso de impresión. En combinación con la tecnología de filmación patentada de Fujifilm, el sistema proporciona beneficios claros, incluyendo una disminución del consumo de tinta.

- ▶ Un tiempo de secado más corto gracias a un uso reducido de tinta
- ▶ Un aumento en la saturación del color para un acabado más vivo



La solución de consultoría completa realiza un diagnóstico del proceso de impresión con el fin de alcanzar una calidad del producto más estable, mejorar la productividad y abaratar los costos.

- ▶ Reduce el tiempo de preparación para la impresión
- ▶ Reduce los tiempos requeridos para la gestión y ajuste de colores, lo que resulta en una reducción del consumo de papel y tinta, y de desechos en polvo.



[www.fujifilmgraphics.com](http://www.fujifilmgraphics.com)

**FUJIFILM**

FUJIFILM North America Corporation, División de Sistemas Gráficos • Teléfono: 800.877.0555 • Correo electrónico: [contactgraphics@fujifilm.com](mailto:contactgraphics@fujifilm.com) • Página Web: [www.fujifilmgraphics.com](http://www.fujifilmgraphics.com)

Superia\_spanish\_160603

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. El nombre FUJIFILM y el logo FUJIFILM son marcas registradas de la Corporación FUJIFILM. Las demás marcas que se muestran son marcas de sus respectivos propietarios. Se reservan todos los derechos. E&OE.