

## APOGEE 12

Innovar. Interactuar. Optimizar.

Apogee es una solución completa e integral de flujo de trabajo que le permite controlar cada fase del proceso de producción de impresión desde una sola interfaz de usuario.



# APOGEE 12

Organizaciones de todo tipo y tamaño se pueden beneficiar del conjunto de productos de manejo de flujo de trabajo Apogee. Con Apogee, Agfa ofrece **una solución completa e integral al flujo de trabajo de pre-impresión**, comprometida a ofrecer el nivel más alto de confiabilidad.



El software de flujo de trabajo de Apogee permite a los impresores comerciales gestionar todo el rendimiento posible de producción desde una sola interfaz de usuario. Como tal, alinea y fusiona diferentes módulos de software en un todo simplificado. Y hay mucho más. La última versión de Apogee, Apogee 12, ofrece nuevas herramientas, como la imposición de productos múltiples, un rendimiento mejorado y características de automatización adicionales.



## La filosofía de Apogee

### Innovar

La innovación comienza cuestionando el status quo. ¿Cómo puedo simplificar mi flujo de trabajo? ¿Mejorar la productividad? ¿Llegar a nuevos mercados? Apogee tiene las respuestas. Gracias a su gama de herramientas innovadoras, Apogee le permite **trabajar de forma inteligente y eficiente**, así como ofrecer a sus clientes un servicio a un nivel más alto que nunca. La innovación requiere audacia.

### Interactuar

Internet ha logrado que la gente se acostumbre a hacer todo en línea. A tener todo disponible inmediatamente, sin importar si es de día o de noche. Los compradores de impresiones no son la excepción. Sin embargo, la forma de actuar con los clientes sigue siendo fundamental. Apogee permite a sus clientes **ver, actualizar y aprobar sus proyectos**

desde sus dispositivos móviles, por ejemplo. También podrá ofrecerles productos a través de una intuitiva **tienda en línea**. En cualquier caso, Apogee le permite interactuar con sus clientes y ofrecerles una rica experiencia que genera lealtad.

### Optimizar

La optimización da como resultado una mayor rentabilidad, mayor eficiencia y menor desperdicio de recursos. Es la fuerza impulsora detrás de toda su operación. Apogee optimiza **cada aspecto de su proceso de producción**, desde la colaboración del cliente y los flujos de trabajo de pre-impresión hasta el producto terminado. Apogee se esfuerza continuamente por **reducir la complejidad** del flujo de trabajo y **automatizar** tareas que consumen mucho tiempo. Con Apogee, la optimización significa aumento en la eficiencia de la prensa, funciones adicionales y más flexibilidad.



# ¿Qué novedades ofrece Apogee 12?

## Eficiencia de la producción y combinación de pedidos

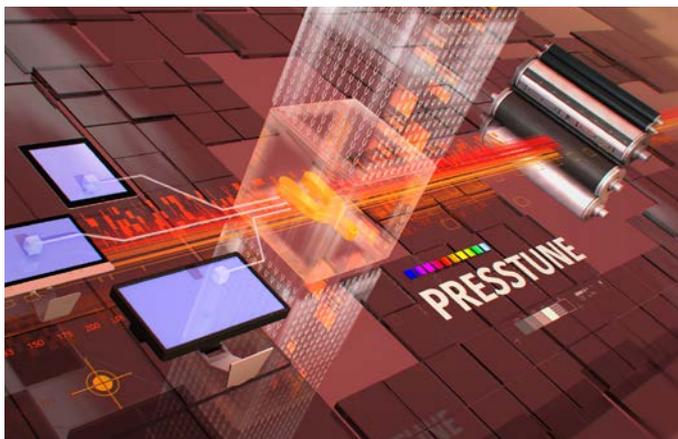
Cómo se imprimen y terminan los pedidos es lo que determina el coste de producción. Es por eso que Agfa sigue mejorando su premiada solución **Apogee Impose**. En la v12, un cambio importante para impresores con prensas alimentadas por hojas es el soporte para trabajos de producción de «corte y montaje». La colocación automática de dos o más hojas plegadas en una sola hoja de impresión ahora está integrada al módulo inteligente de Impose. Al combinar hojas plegadas, el acabado será más eficaz, lo que le permitirá ahorrar tiempo y dinero.

Para impresores web (rotativas), Apogee v12 también tiene mucho para ofrecer en la tienda: soporte para empaquetado, la combinación de varios modificadores de páginas (shingling, offsets de página...) y compensación mejorada del crecimiento web son sólo algunos ejemplos de cómo Apogee Impose mejora la calidad del producto final de impresión. Además, el manejo de webs parciales ahora está automatizado, incluido el ajuste de marcas.

Por último, pero no menos importante, los comentarios de los impresores nos inspiraron a facilitar la vida de nuestros clientes mediante la creación automática de un informe de imposición personalizado de cada trabajo, que puede añadirse a la bolsa de trabajo para que se utilice en la máquina de imprimir y el equipo de acabado. Además, Apogee v12 da la posibilidad de reutilizar configuraciones de imposición complejas de manera sencilla, ilo que ahorra mucho tiempo a los usuarios!

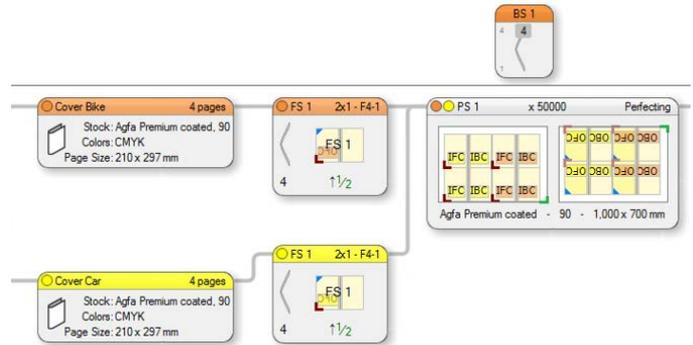
## Control del estado y de la calidad de los trabajos

**Apogee WebFlow** es un nuevo módulo que les brinda el acceso a datos del trabajo a los representantes de atención al cliente, a operadores de prensa y acabado, u otros dentro de una empresa de impresión. Facilita revisar el estado de los trabajos, visualizar contenido de las páginas y verificar qué pliegos están listos para ser impresos. Además, WebFlow se integra con la solución de software **PressTune ECO<sup>3</sup>** de Agfa, que muestra los puntajes de calidad de impresión donde se detalla la comparación de las hojas de impresión con el estándar predeterminado para cada trabajo y pliego. Esto les ahorra tiempo a los CSR (representantes de atención al cliente) al revisar la calidad de los pedidos de los clientes.



## Actualización con la última tecnología

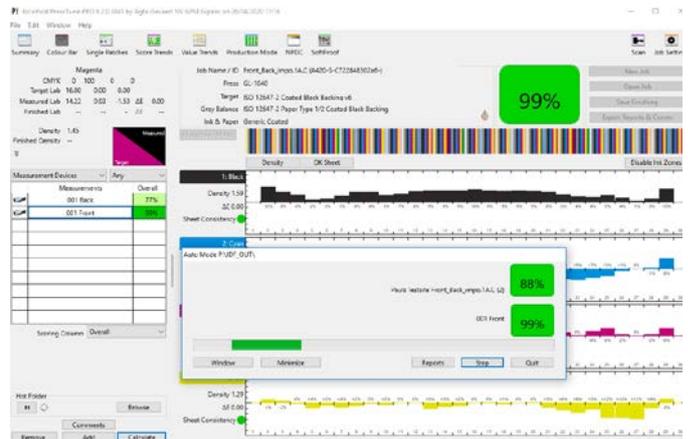
La innovación es la fuerza impulsora en Agfa. Hace más de 20 años, la serie 1 de Apogee fue el primer flujo de trabajo en usar PDF como el formato de archivo de producción. La última generación de Apogee continúa a la vanguardia de las soluciones de flujo de trabajo de pre-impresión, y es por esto que integra la última tecnología disponible de sus socios clave: Microsoft y Adobe. Apogee v12 incluye el más reciente **Adobe PDF Print Engine 5.4** para preparar a los impresores para la máxima compatibilidad del nuevo estándar PDF 2.0 y dar salida a los diseños correctamente.



## ATP o Proceso de automatización de tareas

La automatización asequible es parte del DNA de Apogee: La interfaz de usuario proporciona numerosas maneras de automatizar tareas estándares y repetitivas, como el archivar y la eliminación de trabajos. También puede establecer sin esfuerzo configuraciones de ubicación de páginas de acuerdo con las convenciones de nomenclatura. En Apogee v12, la automatización se eleva al siguiente nivel con el ATP o Proceso de automatización de tareas. Mediante el uso de una interfaz, las configuraciones se definen para tomar medidas según el contenido o los metadatos de una página. Esto significa que las páginas y los pedidos pueden enviarse a planes de producción específicos. En el caso de un número elevado de copias, se envía un pedido a su imprenta offset. Un trabajo digital puede dividirse entre sus máquinas de imprimir en blanco y negro y en color para garantizar el menor coste de producción posible.

El ATP no se limita a las configuraciones establecidas en la interfaz. Si es necesario realizar acciones específicas, se pueden escribir y añadir secuencias de comandos especiales. Esto lleva al mayor grado posible de automatización de su producción de pre-impresión.



# Apogee Cloud



Apogee Cloud (en la nube) consiste en utilizar los módulos existentes de Apogee 12, pero confiando en la infraestructura, los conocimientos técnicos y la seguridad del hardware que ofrece Agfa. La solución está alineada con sus requisitos de producción e incluye hardware, software, soporte y servicios gestionados en TIC. Apogee Cloud minimiza su inversión, pero maximiza la flexibilidad. ¿Necesita más capacidad de producción? Esta solución en la nube es perfectamente adaptable a sus necesidades variables. En cualquier caso, su software siempre está actualizado.

## Administrado y alojado por Agfa

Nadie conoce Apogee mejor que nosotros. Con Apogee Cloud, los expertos de Agfa no sólo liberan al personal interno de TI de las tareas diarias, lo que les deja más tiempo para concentrarse en la estrategia e innovación. También garantizan la estabilidad del sistema. Al controlar los procesos de forma constante y proactiva, prevén y previenen errores en el sistema y el tiempo de inactividad.

Apogee Cloud se basa en la misma tecnología de alojamiento que utilizamos para nuestros clientes del sector de la salud, lo que significa que sus datos están 100 % seguros. El servicio de alojamiento de Agfa está ubicado en dos centros de datos físicamente separados en Mortsel (Bélgica), monitoreados las 24 horas los 7 días de la semana y a los que sólo accede el personal autorizado. La infraestructura también garantiza protección frente a daños causados por fuego y agua. Estos centros de datos cuentan con las certificaciones ISO 9001 e ISO 27001.

## Beneficios de Apogee Cloud :

- Le permite ejecutar su flujo de trabajo fuera del sitio, sin necesidad de una configuración local, instalaciones de software o conocimiento de hardware.
- Le permite utilizar una infraestructura profesional que ofrece seguridad a la base de datos, redundancia, así como también estabilidad del sistema y continuidad de las actividades comerciales.
- Le proporciona una manera sencilla de estar en red e interactuar con los compradores de impresiones, las diferentes plantas de producción y los empleados.
- Centraliza el control de diferentes sitios de impresión e instalaciones de producción, lo que resulta en un proceso productivo más eficiente.

# Apogee como un centro de producción único

## Apogee maneja las prensas digitales comerciales

La integración entre Apogee Prepress y una solución digital/una prensa offset digital se logra mediante JDF/JMF compatible con Digital Print ICS de CIP4. Una vez integrado, Apogee Prepress se convierte en el facilitador y punto único de control del flujo de trabajo en esta configuración «híbrida». Manejará la creación de pruebas de color, planchas y los archivos digitales listos para imprimir. Según los requisitos, el archivo digital listo para imprimir puede ser un «PDF Vectorizado» o un «PDF Rasterizado». El tipo de prensa digital y su configuración también determinará qué parámetros específicos de prensa digital puede configurar Apogee Prepress, como el tipo y tamaño de papel, parámetros de tramado, acabado, y más. El estado del trabajo de impresión se informa a Apogee Prepress y puede realizarse su seguimiento mediante la interfaz del usuario rica en gráficos.



## Apogee gestiona la impresión en dispositivos de inyección de tinta de gran formato

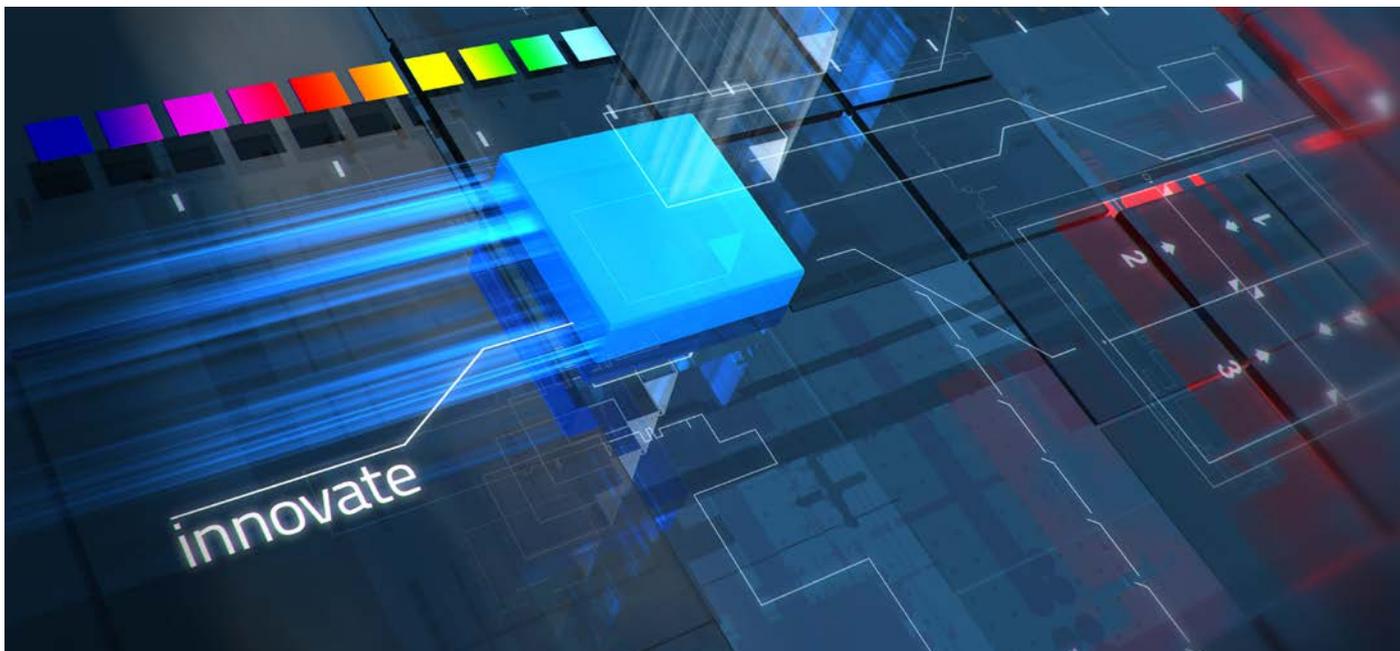
Apogee es un centro de producción más avanzado que todas las otras soluciones de flujo de trabajo. Herramientas de aplicación dedicadas, p. ej.: para impresión en mosaico o manipulación de imagen, les permiten a los impresores preparar y crear archivos listos para impresión de cartelería y señalética en dispositivos de inyección de tinta tanto de Agfa como de otras marcas. El resultado es un flujo de trabajo único, manejado por un departamento de pre-impresión, que comprueba, prepara y maneja la producción independientemente del sustrato o el dispositivo de impresión.

# Apogee Impose



No permita que su departamento de pre-impresión se limite a las plantillas. Proporcione datos como tamaño de hoja, cantidad de páginas y equipo disponible a Apogee Impose y calculará imitaciones inteligentes. Gracias a la integración total con Apogee, los esquemas de imitación se actualizan automáticamente cuando cambian parámetros a medida que progresa el trabajo. Esto minimiza errores, acelera su pre-impresión y reduce desperdicio de papel o la cantidad de planchas de impresión.

Apogee Impose viene en dos opciones: una de impresión para maquinas alimentadas por hoja, la otra de impresión web offset (rotativa); ambas toman en cuenta todo tipo de parámetro de acabado.



# StoreFront



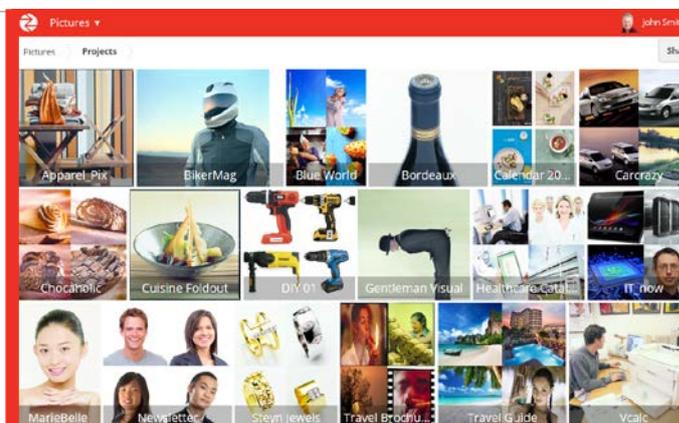
StoreFront es una solución web-to-print basada en la nube que permite a impresores y proveedores de servicios de impresión comercializar de forma eficiente sus servicios. Le ayuda a generar ganancias al crear tiendas en línea, tanto públicas como privadas (B2B), desde las que puede ofrecer productos que requieran impresión o no.



# PrintSphere



¿Cansado de intercambiar datos a través de una variedad de herramientas? Descubra PrintSphere, un servicio en la nube que hace que almacenar y acceder a datos en línea sea muy sencillo. Proporciona una forma estandarizada para que los proveedores de servicios de impresión compartan archivos y automaticen su flujo de trabajo, y también facilita el intercambio de datos con otras soluciones de servicio Agfa.



# Apogee WebApproval



Expandir su sistema de flujo de trabajo Apogee con un portal web para la colaboración en línea, Apogee WebApproval permite que tanto sus clientes como sus colegas puedan acceder a los trabajos desde su ordenador o dispositivo móvil. Podrán cooperar entre ellos, subir archivos, verificar páginas y aprobar trabajos. Gracias a WebApproval, podrá facilitar el intercambio de archivos y reducir los ciclos de aprobación, lo que resultará en menos errores y más clientes satisfechos.

## Un portal disponible las 24 horas, todos los días, para pruebas en pantalla confiables

Apogee WebApproval está disponible las 24 horas todos los días desde cualquier lugar con acceso a Internet. Los usuarios pueden acceder al portal seguro y protegido por contraseña desde cualquier navegador basado en HTML5 para ver sus propios trabajos, intercambiar datos y contar con pruebas en pantalla de los archivos. Los clientes, responsables de la aprobación y gerentes pueden ver y aprobar páginas listas para imprimir que muestran el resultado exacto de la salida de impresión, lo que minimiza el riesgo de errores y costosas reimpressiones.

## WebApproval 12: incluso mejor que antes

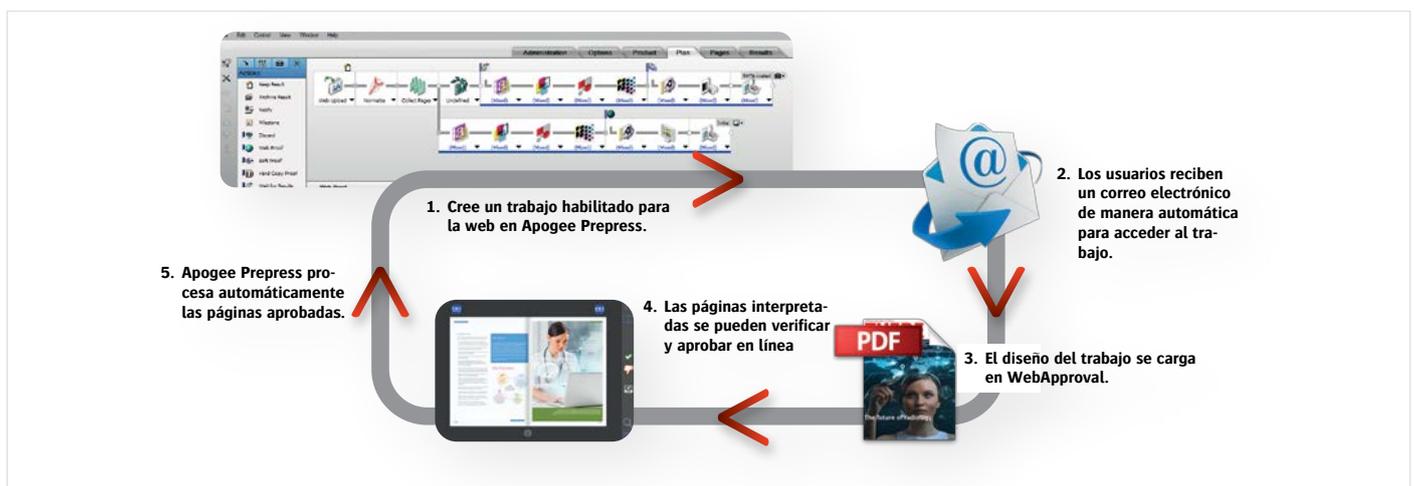
El soporte para múltiples usuarios es un complemento perfecto para muchos clientes hoy en día. Al imprimir para diferentes agencias de impresión o después de consolidarlo, puede ser importante mantener la identidad de la marca y el nombre de la empresa para un conjunto específico de compradores de impresiones. El soporte para múltiples usuarios consiste en lo siguiente: crear un entorno exclusivo para los compradores de impresiones con el fin de conservar la lealtad de los clientes.

La gestión de errores también tiene ese objetivo. Dependiendo del nivel de habilidad del comprador de la impresión o de quien la apruebe, se pueden permitir diferentes puntos de vista o acciones. Por ejemplo, un error de revisión preliminar puede ser un factor de impedimento absoluto para obtener la aprobación de un determinado comprador de impresiones. O puede ser anulada si quien otorga la aprobación tiene los conocimientos suficientes. Esta configuración de gestión de usuarios permite a los impresores crear un entorno perfectamente adaptado a las habilidades de sus clientes.



A medida que aumenta la cantidad de variaciones y versiones del material impreso, es necesario que las herramientas proporcionen mecanismos de control visual para evitar errores (de impresión) costosos. Apogee WebApproval v12 ahora puede marcar las diferencias entre distintas versiones de una revista o un folleto. Esto facilita considerablemente la aprobación y disminuye el tiempo que tarda un comprador de impresiones en aprobar estos pedidos de control de versiones.

Para ayudar a los impresores, se puede acceder a todas las operaciones realizadas en Apogee WebApproval en una interfaz. En caso de alguna controversia con el comprador de impresiones, en el registro se muestra la persona que ingresó, la página que vio, los mensajes de revisión preliminar que se enviaron, la persona que lo aprobó... Este registro detallado puede filtrarse para encontrar información específica y puede exportarse para el uso de archivo.



# CristalRaster III

la pantalla FM de tercera generación que la industria de la impresión estaba esperando



CristalRaster III presenta la 3.ª generación de tecnología de pantalla FM, que combina los mejores aspectos de la 1.ª y la 2.ª generación, así como también todos los activos del software Sublima de Agfa. El resultado es la mejor pantalla FM del mercado, que garantiza tirajes más largos, una calidad de imagen asombrosa y una estabilidad de impresión excelente. Con CristalRaster III, sus impresiones serán más hermosas, más rápidas de producir y más uniformes que nunca.



La conexión de los puntos FM produce puntos de menor tamaño y, por lo tanto, imágenes más detalladas.

## Principales ventajas

CristalRaster III viene con varios beneficios de calidad, como los siguientes:

- Reproducción perfecta gracias a los detalles finamente reproducidos y a la compatibilidad de impresión en más de 4 colores.
- Calidad nítida: sin muaré, sin ángulos no deseados ni estructuras de roseta.
- Mejor estabilidad de impresión en comparación con tecnologías de tramado FM alternativas.
- Mejoras en el tiraje.



Más detalle en tonos muy claros y también en los oscuros con CristalRaster III



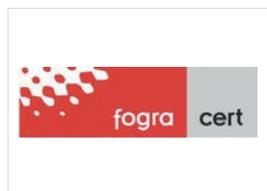
CristalRaster III limita el efecto moiré e interferencias de patrones.

## Programa ECO<sup>3</sup> de Agfa



Agfa está comprometida con la innovación sustentable que se centra en ser ecológica, económica y extra-conveniente, o ECO<sup>3</sup>. Nuestro hardware, software y productos de consumo optimizan sus operaciones de pre-impresión e impresión, y las hacen más limpias, rentables, fáciles de operar y mantener. Gracias a ECO<sup>3</sup>, puede ahorrar hasta un 30 % en tinta y papel, un 90 % en agua y reducir desechos en un 50 %. En resumen, aportan mayor valor a todo su proceso de impresión.

## Socios



## APOGEE NETWORK



Apogee Network es una comunidad de usuarios de Apogee, especialmente desarrollada para ayudarlo a aprovechar al máximo su inversión en Apogee

<https://apogee.agfa.net/>