



# SOSTENIBILIDAD EN LA IMPRESIÓN DE PRODUCCIÓN CON CANON

**Canon**

# CUMPLIMOS TUS OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD

En Canon, nos encontramos en un proceso para hacer que todo nuestro negocio sea más sostenible. Al mejorar la eficiencia, utilizar los recursos de forma responsable y minimizar los residuos, estamos reduciendo nuestro impacto medioambiental.

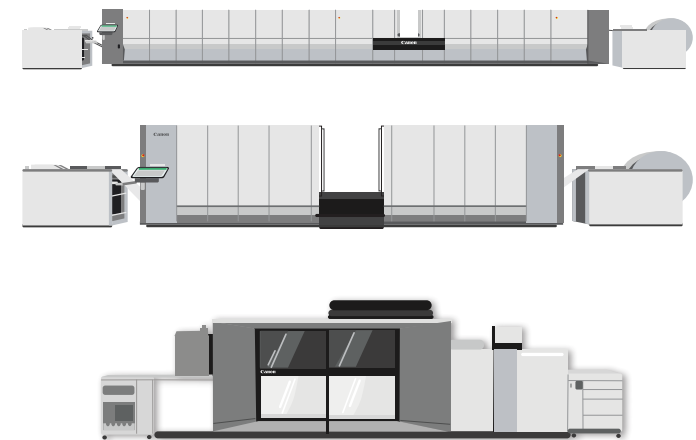
Nuestros tres pilares de sostenibilidad (reducción de carbono, eficiencia de los recursos y negocio responsable) guían todo nuestro trabajo. Y detrás de todo esto está nuestra filosofía Kyosei, que significa vivir y trabajar juntos por el bien común.

Siempre estamos progresando. Siempre nos esforzamos por ayudar a nuestros clientes a dar lo mejor de sí mismos. Con nuestra tecnología de imagen, desde el hardware hasta las soluciones, ayudamos a nuestros clientes a reducir su impacto medioambiental y a tomar el control de sus operaciones.



## IMPRESIÓN COMERCIAL

Las operaciones de impresión comercial suelen ser de gran volumen y tradicionalmente se realizan a escala, por lo que reducir las emisiones de carbono, utilizar los recursos de forma inteligente y crear cadenas de suministro más responsables en este segmento tiene un impacto significativo. Sin embargo, independientemente del volumen de impresión implicado, innovamos constantemente para ayudar a nuestros clientes a alcanzar sus objetivos de sostenibilidad.



### Reducción de carbono

Las prensas de inyección de tinta, como VarioPrint iX, ColorStream y ProStream, están diseñadas para realizar operaciones de alto rendimiento de forma ininterrumpida. Por eso es fundamental un bajo consumo de energía por página impresa.

Los dispositivos ColorStream, ProStream y varioPRINT iX3200 se fabrican en nuestras instalaciones de Alemania y Países Bajos, alimentadas con electricidad 100 % renovable.



### Eficiencia de los recursos

Las prensas de inyección de tinta de Canon se fabrican con componentes resistentes, por lo que duran muchos años. Todas las prensas de inyección de tinta cumplen los requisitos para el reacondicionamiento, que se realiza localmente para ahorrar en emisiones de carbono relacionadas con el transporte. Al menos el 80 % de los componentes de las prensas se pueden reciclar en procesos de reciclaje estándar del sector.

Con la impresión digital, nuestros clientes pueden aprovechar la impresión bajo demanda, la distribución y la impresión de modelos de negocio de impresión programática. Estos ayudan a reducir el consumo de energía, el transporte y los residuos al imprimir solo lo que se necesita, exactamente cuándo y dónde se necesita.



### Negocio responsable

Creemos en el futuro de nuestro sector. A través de iniciativas como el programa Creative Futures y Future Book Forum, estamos liderando el sector para colaborar en la sostenibilidad e invertir en la próxima generación.



# IMPRESIÓN DE GRAN FORMATO

Tanto si estás creando carteles llamativos como planos CAD profesionales, las impresoras de gran formato como la gama imagePROGRAF pueden ayudarte a reducir las emisiones de carbono, mejorar la eficiencia de los recursos y mejorar tus modelos de negocio.



## Reducción de carbono

Las series imagePROGRAF TC, TM1, PRO2 y GP (7 colores) obtuvieron la calificación Gold3 de EPEAT (Herramienta de Evaluación Ambiental de Productos Electrónicos) por su consumo de energía relativamente bajo y su embalaje más sostenible, como el molde de pasta de celulosa, en lugar de los consumibles y el embalaje de poliestireno, que cumplen los estrictos criterios establecidos por el Green Electronics Council.

Todos los demás dispositivos imagePROGRAF cuentan con la calificación EPEAT Silver3, con una gran reducción del consumo de energía en comparación con los modelos anteriores.

## Eficiencia de los recursos

Cuando pagas por la tinta, cada gota es tuya. Las impresoras imagePROGRAF utilizan sus depósitos de tinta hasta que se vacían al 100 %<sup>4</sup> para reducir los residuos. Sus depósitos de tinta intercambiables en caliente, que incluyen un depósito de tinta secundario de reserva, te permiten imprimir de forma continua incluso durante la sustitución del depósito de tinta, para utilizar los recursos de forma óptima y mantener la productividad.

Con el lanzamiento de la tinta LUCIA TD para las series imagePROGRAF TZ/TX/TM, se ha reducido significativamente el consumo de tinta en comparación con los modelos anteriores. Desde el lanzamiento de la tinta LUCIA TD para la serie TM, en unos 5 años, el ahorro equivale a unos 386 190 depósitos de tinta de 130 ml.

## Negocio responsable

Las tintas no tóxicas a base de agua, como la tinta LUCIA, son garantía de la reducción de resultados nocivos de la gama imagePROGRAF.

Algunos modelos de la gama como la imagePROGRAF TM<sup>1</sup> también funcionan de forma silenciosa, con tan solo 39 dB o 41 dB en función del modelo, lo que la convierte en la solución ideal para entornos sensibles al ruido, como instituciones educativas u oficinas tranquilas.

# IMPRESIÓN DE GRAN FORMATO

Nuestras impresoras Arizona, Colorado, ColorWave y PlotWave utilizan numerosas tecnologías avanzadas para impulsar mejoras sostenibles vinculadas a la reducción de emisiones de carbono, la eficiencia de los recursos y la responsabilidad empresarial. Te mostramos cómo:



## Reducción de carbono

La gama Colorado consume tinta UVgel para crear impresiones vibrantes, duraderas y de secado rápido. UVgel utiliza un 50 % menos de energía en comparación con la tinta tradicional y, como es tan resistente, puedes reducir la cantidad de laminación necesaria en un 80 % en comparación con las tecnologías de la competencia, lo que supone un ahorro de soportes, tiempo y energía.

Nuestras impresoras ColorWave y PlotWave cumplen los requisitos de la certificación ENERGY STAR 3.0 y han recibido la certificación EPEAT Silver<sup>5</sup> debido a su eficiencia energética.

Nuestra Arizona refabricada tiene la misma calidad que un modelo nuevo y tiene una huella de carbono hasta un 32 % menor. Con nuestra clase Arizona Prémia ampliamos la vida útil de nuestros productos a más de 15 años.

## Eficiencia de los recursos

Ayudamos a nuestros clientes a utilizar la tinta y los consumibles de la forma más eficiente posible.

La tecnología VariaDot de nuestras impresoras Arizona utiliza hasta un 50 % menos de tinta que las impresoras planas de puntos fijos de seis colores.

La tecnología UVgel utilizada por la Colorado significa que cada dispositivo utiliza un 40 % menos de tinta que la competencia, lo que ayuda a reducir los costes.

Además, en el modo de preparación, nuestras impresoras ColorWave 3600/3800 de 5.<sup>a</sup> generación utilizan un 25 % menos de energía en comparación con la 1.<sup>a</sup> generación.

## Negocio responsable

Para muchas organizaciones con entornos sensibles, como centros educativos u hospitales, el uso de tintas tóxicas pueden ser un problema. Garantizamos que nuestros dispositivos Arizona y Colorado utilizan tinta con certificación GREENGUARD Gold.

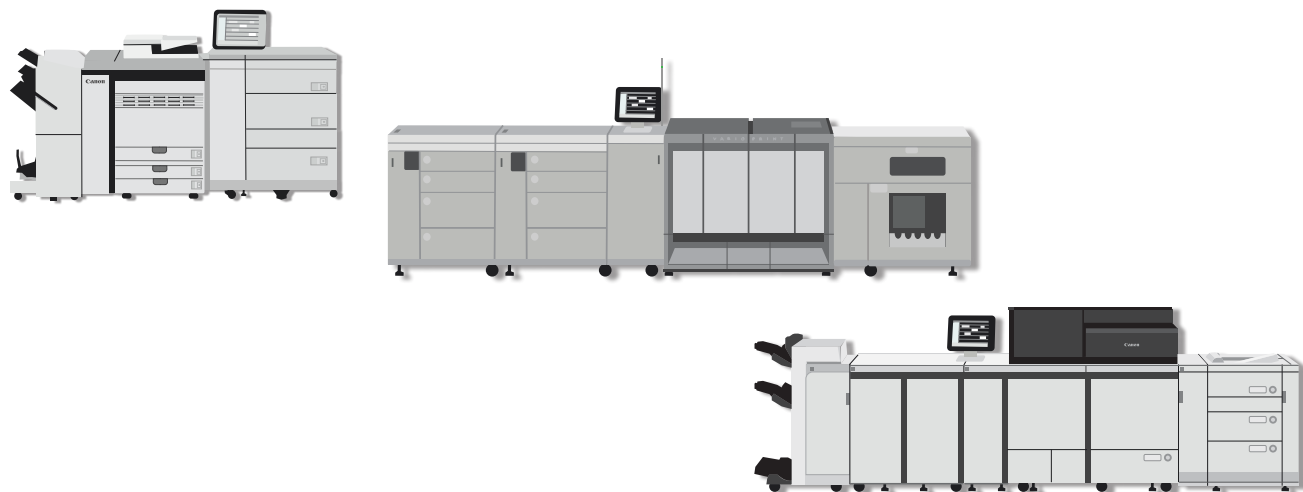
La tecnología CrystalPoint de ColorWave también cuenta con la certificación GREENGUARD Gold.



1 - Serie imagePROGRAF TM, lanzada en octubre de 2023  
2 - La serie imagePROGRAF PRO se lanzó en enero de 2024

3 - EPEAT Gold y EPEAT Silver, registradas en EE. UU.  
4 - Todas las impresoras imagePROGRAF excepto la serie TC

5 - EPEAT Silver, registrada en EE. UU.



## IMPRESIÓN PROFESIONAL

Reconocemos que los clientes de impresión se centran cada vez más en la sostenibilidad, y ya no es una opción «interesante» para muchos. Hay margen para obtener una ventaja competitiva en este ámbito con la tecnología, el modelo de negocio y la experiencia promocional adecuados.



### Reducción de carbono

La logística es una causa clave de las emisiones en el ciclo de vida de un producto. La imagePRESS V900 es más pequeña y un 18 % más ligera que su predecesora, lo que permite un transporte más eficiente. El propio dispositivo utiliza un 7,5 % menos de energía que el modelo anterior, lo que reduce las emisiones durante el funcionamiento.

La VarioPrint 6000 TITAN imprime ambas caras de las hojas simultáneamente, lo que ahorra energía. el punto de fusión del tóner es inferior al del tóner tradicional gracias a la tecnología Gemini de impresión directa, que también reduce el consumo de energía.



### Eficiencia de los recursos

Contar con una flota eficiente es una parte de la ecuación de la sostenibilidad. Reducir los residuos mediante un software potente es clave para conservar los soportes de impresión y la tinta/tóner.

Nuestra cartera de flujos de trabajo PRISMA te ayuda a obtener una mayor visibilidad de tus operaciones: con PRISMAdirect, puedes enviar trabajos y especificaciones de forma remota, mientras que el controlador PRISMAsync permite una planificación y gestión de recursos óptimas, mejoradas con PRISMAprepare y PRISMAcolor Manager.

Nuestros módulos de automatización también te ayudan a detectar los residuos en las fases de preimpresión, impresión, producción y acabado, lo que reduce las reimpresiones y ahorra tiempo.



### Negocio responsable

En toda la región EMEA, nuestro programa de recompra lleva máquinas y accesorios usados a nuestras instalaciones centrales. Allí, las piezas se reutilizan, reacondicionan o refabrican para contribuir a la economía circular.

## NUESTROS PREMIOS Y CERTIFICACIONES DE SOSTENIBILIDAD



Canon ha recibido la prestigiosa calificación EcoVadis Platinum por sus esfuerzos en materia de sostenibilidad, lo que le sitúa dentro del 1 % superior de las empresas evaluadas de todo el mundo, con una puntuación general de 85/100 en el percentil 99. El reconocimiento y el logro de EcoVadis destacan el sólido compromiso y las acciones de sostenibilidad de Canon en toda su operación global en áreas clave que incluyen criterios ambientales, sociales y de gobernanza.



En 2024, CDP ha premiado a Canon por sus iniciativas en contra del cambio climático y le ha otorgado una puntuación A.

CDP es una organización medioambiental internacional sin ánimo de lucro que evalúa los esfuerzos de las grandes empresas y organizaciones de todo el mundo por abordar los problemas medioambientales.



Desde 2025, la certificación consolidada ISO 14001 cubre a Canon Inc, así como a empresas del grupo en 39 países y regiones (en total, 113 empresas y 512 instalaciones operativas).

## SOPORTES DE IMPRESIÓN SOSTENIBLES

Disponemos de una gama de soportes sostenibles disponibles en diferentes tamaños y gramajes. Nuestros papeles Red Label Zero FSC® (Forest Stewardship Council) y Recycled White Zero FSC® satisfacen las necesidades del mercado de gran formato y se pueden utilizar en nuestras impresoras imagePROGRAF, ColorWave y PlotWave.

Los papeles se fabrican utilizando pasta de celulosa proveniente de proveedores certificados por FSC® que pueden demostrar estándares elevados de responsabilidad en sus prácticas forestales.

Las emisiones de carbono derivadas del ciclo de vida de nuestros soportes de papel Zero, desde el bosque hasta la fábrica de papel y la entrega al usuario final, se compensan gracias a una combinación de uso eficiente de los recursos en la fábrica de papel. Esto incluye la sustitución de los combustibles fósiles por energía de biomasa y la compensación de las emisiones de carbono inevitables mediante la inversión en proyectos certificados de compensación de carbono.



## CONTACTO

**Canon Inc.**  
[Canon.com](http://Canon.com)

**Canon Europe**  
[canon.es](http://canon.es)

**Spanish edition**  
© Canon Europa N.V. 2025

**Canon España, S.A.**  
Avda. de Europa, 6  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Tel.: 91 538 45 00  
Fax: 91 564 01 17  
[canon.es](http://canon.es)