

# Mimaki

## Serie CJV300 IMPRESIÓN Y CORTE

TINTA  
PLATEADA  
MÁS  
BRILLANTE

GRÁFICA  
**asia**



Informes y consultas:

 Av. Industrial 258. Lima 03

 [marketing@graficaasia.com](mailto:marketing@graficaasia.com)

 987 964 474

 01 413 6327 | 01 575 7675

Síguenos:

 /graficaasiaoficial

 @graficaasia

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





CALCOMANÍAS CALADAS con detalles plateados y metálicos



INDUMENTARIA CON TRANSFERENCIAS

## Vaya más allá de las expectativas.

¿Etiquetas? ¿Calcomanías metálicas? ¿Retroiluminación? ¿Arte para vestir? Cualquiera sea la solicitud, su negocio crecerá con los nuevos plotters de corte e impresión de la serie CJV300 de Mimaki. Construidas sobre la base de la plataforma comprobada de la serie JV de Mimaki, estas impresoras/plotters de corte con rodillos incluyen nuevas tecnologías innovadoras para acelerar la producción y el corte integrado. Podrá realizar toda su producción actual con calidad más alta, plazos de entrega más cortos y menor costo por impresión. Y además podrá ofrecer nuevos productos como etiquetas o identificaciones para vehículos (o productos mejorados con plateado o colores metálicos) y todo con una sola máquina. Con los modelos de corte e impresión de la serie CJV300 de Mimaki, obtiene la versatilidad de aplicación para aceptar nuevos negocios sin dudar.



ETIQUETAS CALADAS

LETREROS Y GRÁFICA



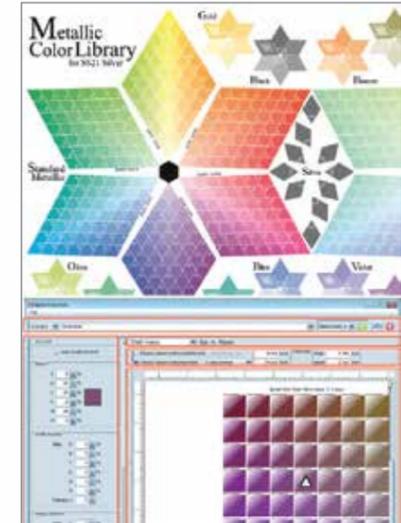
GRÁFICA DE PISO





# Vaya más allá de lo convencional.

Los plotters de corte e impresión de la serie CJV300 de Mimaki superan lo extraordinario y ofrecen una increíble gama de aplicaciones. Las tintas base solvente ecológico en diversos colores (incluido plateado) y las tecnologías avanzadas de impresión significan que podrá imprimir lo que sea, desde reproducciones de obras de arte a letreros para exteriores. Y con la capacidad incorporada de cortes de precisión, puede ir más allá de los carteles y pancartas y ofrecer campañas completas que incluyen etiquetas, calcomanías e, incluso, camisetas con transferencias. Al emplear la calidad superior, la fidelidad de color, el rendimiento y la flexibilidad del corte de contorno seguido por la impresión de las impresoras de la serie CJV300 de Mimaki, superará las expectativas, ampliará su negocio y ofrecerá más de lo que sus clientes puedan imaginar.



## BIBLIOTECA METÁLICA PARA AMPLIAR

La biblioteca de tintas metálicas SS21, que usa tinta plateada, contiene 648 colores que se pueden combinar para imprimir una serie de colores prácticamente ilimitada usando el software de RIP RasterLink6. Esta biblioteca de colores metálicos otorga a diseñadores y usuarios la capacidad de crear colores y efectos brillantes mediante la simple selección de colores metálicos específicos de la paleta de muestras de Adobe® Illustrator®.



## EQUIPADAS CON MBIS3

Los modelos de la serie CJV300 cuentan con MBIS3 (Sistema Mimaki de Tinta a Granel 3) que trae económicos envases de tinta de alta capacidad (2 l) que permiten producir sin supervisión y reducir el costo por impresión.



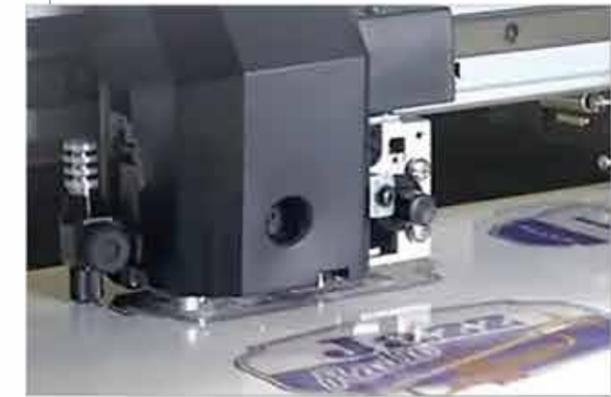
## EL SISTEMA MAPS3 DA VIDA A LAS IMÁGENES

La tecnología exclusiva de impresión MAPS3 (Sistema Avanzado de Pasada Mimaki 3) prácticamente elimina el bandeo a velocidades más altas mediante el uso de un patrón patentado de punto aleatorio en los distintos modos de pasada.



## DETECCIÓN CONTINUA DE MARCA DE CORTE

La serie CJV300 detecta automáticamente todas las marcas impresas de corte y registro, calibra el plotter de corte e indica con precisión dónde comenzar y detener cada secuencia de corte.



## VARIEDAD DE FUNCIONES DE CORTE

La cortadora de contorno totalmente automática y versátil es capaz de hacer cortes totales, parciales y perforaciones. Este sistema versátil brinda a los usuarios la capacidad de realizar cortes previos o posteriores de las impresiones y optimiza la producción al mismo tiempo que reduce el desperdicio y los defectos habituales en muchas aplicaciones de corte/impresión.

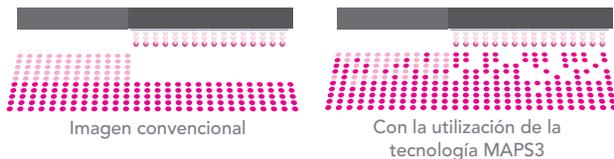
## Resumen de las características de la serie CJV300

- Resoluciones de impresión de hasta 1440 dpi
- Velocidades de impresión de hasta 105,9 m<sup>2</sup>/h (1140 ft<sup>2</sup>/h)
- Funciones automatizadas de corte e impresión
- Tintas base solvente ecológico para impresiones de interiores y exteriores que incluye tinta metálica plateada
- Tintas de sublimación para aplicaciones textiles y en indumentaria
- Disponibles en anchos de 1372 y 1626 mm (54 y 64 pulgadas)

### ALTA CALIDAD A MAYORES VELOCIDADES

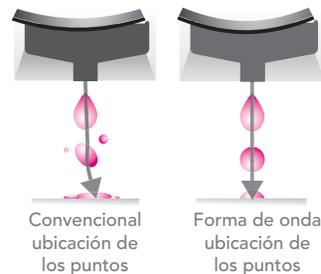
#### La tecnología MAPS3 reduce la aparición de bandedo.

El sistema MAPS3 (Sistema Avanzado de Pasada Mimaki 3) imprime las pasadas con un método de graduación al dispersar las gotas de tinta entre pasadas. Esta tecnología única de impresión reduce el bandedo, el secado irregular de la tinta y las rayas bidireccionales.



#### La tecnología superior de chorro de tinta ofrece imágenes de alta calidad que a su vez son precisas y sistemáticas.

La tecnología de forma de onda de chorro de tinta de Mimaki controla la forma de la gota de tinta hasta lograr una esfera casi perfecta para una colocación precisa. Esto da como resultado líneas, texto e imágenes de bordes más nítidos.

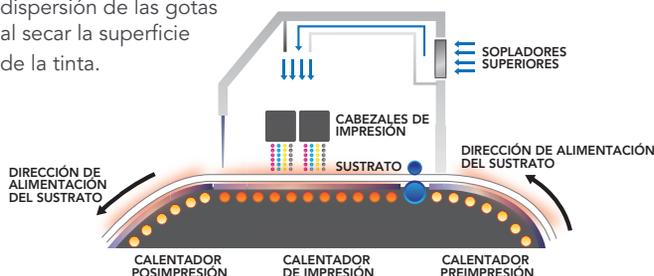


#### Color uniforme y de alta definición con impresión de punto variable.

La impresión de punto variable produce una graduación más suave y natural sin la apariencia granular que se ve en la impresión de punto fijo.

#### El calentador inteligente de 3 pasos mejora el desempeño de la tinta.

Las tres áreas de calentador integradas (preimpresión, impresión y posimpresión) ofrecen un calentamiento preciso del sustrato para una adhesión y un secado controlados y sistemáticos de la tinta. Una serie de ventiladores sopladores superiores controla el tamaño y la dispersión de las gotas al secar la superficie de la tinta.



## CORTE E IMPRESIÓN AUTOMATIZADOS

#### Detección continua de marca de registro.

Empleando el software RasterLink6, la impresora CJV300 detecta automáticamente dónde detenerse y comenzar un patrón de corte mediante la identificación de las marcas de registro impresas. La función de corte superpuesto realiza cortes de trayectoria cruzada para cortar esquinas definidas.



#### Versatilidad de las funciones de corte

La función cortar e imprimir ("Cut and Print") previene problemas habituales, como la separación de películas y resultados defectuosos ya que corta el sustrato antes de imprimir. La función de corte parcial ("Half Cut") corta la imagen impresa pero la mantiene adherida al sustrato. Con el corte por perforación ("Perforation Cut") se obtiene una serie de cortes parciales y de contorno.

### VERSATILIDAD DE LA TINTA

#### El juego de tintas base solvente ecológico incluye opciones expandidas de colores.

El juego de tintas de base solvente ecológico SS21 incluye magenta claro, cian claro, blanco y negro claro para lograr impresiones monocromáticas y grises con dimensiones más profundas. La incorporación del naranja amplía la gama de colores para brindar más precisión en la reproducción de colores de fotografías y de colores PANTONE® lisos.

La tinta plateada SS21 desarrollada recientemente es 1,5 veces más brillante que las tintas plateadas convencionales para lograr efectos brillantes y hermosamente espejados. La tinta plateada se puede usar sola o mezclada con otros colores para obtener infinidad de efectos metálicos.



Tinta plateada para lograr efectos metálicos

También está disponible la tinta Mimaki ES3 eco-solvente que ofrece una sobresaliente durabilidad a largo plazo y una resistencia excepcional a rasguños para aplicaciones de alto tráfico donde no se desea realizar laminación. Estas tintas de bajo olor se pueden utilizar en tiendas y oficinas sin necesidad de una ventilación especial.

#### Configuración para impresión con solventes ecológicos o por sublimación.

Las impresoras de la serie CJV300 pueden configurarse para impresión con solventes ecológicos para la mayoría de las aplicaciones de letreros y gráficos o para impresión por sublimación para aplicaciones de sublimación por transferencia para textiles e indumentaria.

M C Y K Lc Lm Lk Or W St

Juego de tintas base solvente ecológico SS21: 10 colores

M C Y K Lc Lm

Juego de tintas base solvente ecológico ES3: 6 colores

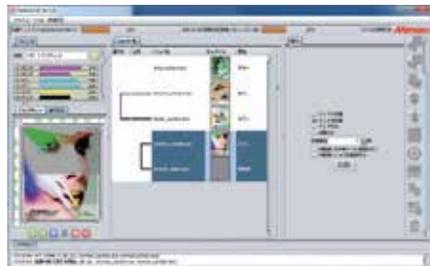
M C Y K

Juego de tintas base solvente BS3\*: 4 colores

M Bl Y K Lbl Lm

Juego de tintas para sublimación Sb53: 6 colores

\*La tinta BS3 no está disponible en los Estados Unidos ni Canadá.



Los íconos fáciles de seguir ofrecen operaciones intuitivas y fáciles de usar y un control sencillo del progreso de impresión.

### Impresión simultánea en capas.

El software RasterLink6 permite la impresión simultánea de tres capas para una visualización doble faz (color > blanco > color) o para impresión doble/base en blanco.

### Simplifique las operaciones de RIP.

La función "Guardar como favorito" guarda las disposiciones RIP y las operaciones utilizadas regularmente en una ventana única para recuperarlas de forma rápida.

### Facilidad para combinar colores metálicos

Se incluye una paleta de muestras con 648 colores metálicos, que se pueden seleccionar fácilmente usando el software Adobe® Illustrator®.

## ESPECIFICACIONES DE LA SERIE CJV300 | TINTAS

Artículo	Especificaciones		
Cabezal de impresión	Cabezal piezoeléctrico a demanda (2 cabezales escalonados)		
Velocidad de impresión (360x360, 1 pasada, bidireccional/alta velocidad)	Cuatricromía x2: 105,9 m <sup>2</sup> /h (1140 ft <sup>2</sup> /h) octocromía (CMYK, Lm, Lc, Lk, Or): 50,5 m <sup>2</sup> /h (544 ft <sup>2</sup> /h)		
Resolución de impresión	300, 540, 720, 1440 dpi		
Tinta	Tipo	Solvente ecológico: SS21 (C, M, Y, K, W, Lc, Lm, Lk, Or, Si)	
		Solvente ecológico: ES3 (C, M, Y, K, W, Lc, Lm)	
		Solvente: BS3 (C, M, Y, K)	
		Sublimación a base de agua: Sb53 (Bl, M, Y, K, W, Lbl, Lm)	
	Sistema de suministro de tinta	SS21: Envase a granel 2 L (estándar); cartucho de 440 ml (opcional); W - cartucho de 220 ml	
ES3: Cartucho de 440 ml			
BS3*: Envase a granel 2 L (estándar); cartucho de 600 ml (se requiere un cartucho ecológico para 600 ml)			
Sistema de circulación de tinta	Sb53: Envase a granel 2 L (estándar); cartucho de 440 ml (opcional)		
Sistema de circulación de tinta	Tecnología de circulación Mimaki (MCT, por sus siglas en inglés) para tinta blanca solamente		
Ancho máximo de impresión	CJV300-130: 1361 mm (53,5 in)	CJV300-160: 1610 mm (63,3 in)	
Sustratos	Ancho máximo	CJV300-130: 1371 mm (53,9 in)	CJV300-160: 1620 mm (63,7 in)
	Espesor máximo	1,0 mm o menos	
	Peso del rodillo	40 kg (88 lb) o menos	
Velocidad de corte	Máx. 30 cm (11,8 pulgadas) por segundo; aceleración máx. 1 G		
Certificaciones	VCCI clase A, FCC clase A, ETL UL 60950 Marca CE (directiva sobre la compatibilidad electromagnética, baja tensión y maquinarias) CB, RoHS REACH y EnergyStar, RCM		
Interfaz	USB2.0		
Alimentación de entrada	Monofásica (CA 100-120 V / CA 220-240 V) x2		
Consumo eléctrico	1440 W x 2 o menos (100 V)	1920 W x 2 o menos (200 V)	
Entorno de operación	Temperatura: 15°C - 30 °C (59°F - 86°F)		
	Humedad: 35% - 65% HR (sin condensación)		
Dimensiones (ancho x profundidad x altura) Incluye el MBIS3	CJV300-130: 2515 x 711 x 1803 mm (99" x 28" x 71")		
	CJV300-160: 2769 x 711 x 1803 mm (109" x 28" x 71")		
Peso	CJV300-130: 166,9 kg (368 lb)	CJV300-160: 177, 8 kg (392 lb)	

Algunos de los ejemplos de este folleto son renderizaciones logradas artificialmente. Las especificaciones, el diseño y las dimensiones indicados están sujetos a modificaciones sin previo aviso (por mejoras técnicas, etc.).

Los nombres corporativos y de mercaderías que aparecen en este folleto son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.

Las impresoras de inyección emplean puntos sumamente finos; por lo tanto, los colores pueden presentar leves variaciones después de sustituir los cabezales de impresión. También tenga en cuenta que si utiliza múltiples equipos de impresión, los colores podrían variar levemente entre uno y otro debido a diferencias individuales menores.

\*La tinta BS3 no está disponible en los Estados Unidos ni Canadá.

Artículo	Color	Envase a granel 2 L con sistema opcional MBIS3	Cartucho de 440 ml
Solvente ecológico SS21	Cyan (Cian)	SPC-0588C	SPC-0501C
	Magenta (Magenta)	SPC-0588M	SPC-0501M
	Yellow (Amarillo)	SPC-0588Y	SPC-0501Y
	Black (Negro)	SPC-0588K	SPC-0501K
	Light Cyan (Cian claro)	SPC-0588LC	SPC-0501LC
	Light Magenta (Magenta claro)	SPC-0588LM	SPC-0501LM
	Light Black (Negro claro)	SPC-0588LK	SPC-0501LK
	Orange (Naranja)	SPC-0588Or	SPC-0501Or
	White (Blanco)	SPC-0504W-2: cartucho de 220 ml solamente	
	Silver (Plateada)	SPC-0504Si: cartucho de 220 ml solamente	
Solvente ecológico ES3	Cian/Cyan	—	SPC-0440C
	Magenta	—	SPC-0440M
	Amarillo/Yellow	—	SPC-0440Y
	Negro/Black	—	SPC-0440K
	Cian claro/Light Cyan	—	SPC-0440LC
	Magenta claro/Light Magenta	—	SPC-0440LM
	Cartucho ecológico	OPT-J0237	**Requerido para tinta de 600 ml
Solvente BS3*	Cian/Cyan	SPC-0693C	SPC-0667C (600 ml)**
	Magenta	SPC-0693M	SPC-0667M (600 ml)**
	Amarillo/Yellow	SPC-0693Y	SPC-0667Y (600 ml)**
	Negro/Black	SPC-0693K	SPC-0667K (600 ml)**
	Cartucho ecológico	OPT-J0237	**Requerido para tinta de 600 ml
Sublimación a base de agua Sb53	Azul/Blue	Sb53-BL-2L	Sb53-BL-44
	Magenta	Sb53-M-2L	Sb53-M-44
	Amarillo/Yellow	Sb53-Y-2L	Sb53-Y-44
	Negro oscuro/Dark Black	Sb53-K-2L	Sb53-K-44
	Azul claro/Light Blue	Sb53-LBL-2L	Sb53-LBL-44
	Magenta claro/Light Magenta	Sb53-LM-2L	Sb53-LM-44

### Sistemas de tinta

Solvente ecológico SS21	M C Y K K Y C M
	M C Y K Lc Lm Lk Or
	M C Y K Lc Lm W Si
Solvente ecológico ES3	M C Y K K Y C M
	M C Y K Lc Lm
Solvente BS3*	M C Y K
	M C Y K K Y C M
Sublimación a base de agua Sb53	M BI Y K K Y BI M
	M BI Y K Lbl Lm BI M