



Ciudad de la Costa, 19 de mayo de 2022

**GOBIERNO MUNICIPAL DE CIUDAD DE LA  
COSTA**

**RESOLUCIÓN No. 185/2022 ACTA N° 12/2022  
EXPEDIENTE N° 2022-81-1330-00013**

**VISTO:** La necesidad de contar con una impresora multifunción para uso de Secretaría del Municipio.

**RESULTANDO I:** Que habiendo recibido cotización por concepto de arrendamiento de dicho servicio, en adjunto.

**RESULTANDO II:** Que dicho equipo será conectado a la red informática, posibilitando un mejor funcionamiento y reducción de costos de insumos para las impresoras con las que se cuentan en las oficinas de Secretaría.

**CONSIDERANDO I:** Que el proveedor seleccionado se encuentra al día DGI, BPS y tiene RUPE Activo.

**CONSIDERANDO II:** Que el gasto se va a asignar al Proyecto Funcionamiento Lit B.

**CONSIDERANDO III:** Que habiéndose obtenido informe financiero según fecha 17 de mayo de 2022 realizado por el referente presupuestal Christian López, designado por el Concejo.

**CONSIDERANDO IV:** Que habiendo sido tratado en Sesión Ordinaria, Número 12 de fecha 19 de mayo de 2022 de este Gobierno Municipal se hace necesario dictar el correspondiente acto administrativo.

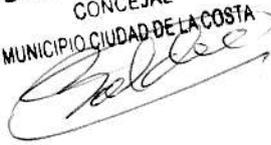
**ATENTO:** A lo precedentemente expuesto y a sugerencia de la Comisión Asesora Institucional.

**EL GOBIERNO MUNICIPAL DE CIUDAD DE LA  
COSTA:**

**RESUELVE:**

1. APROBAR EL GASTO TOTAL DE HASTA \$ 48.000 IVA INLCUÍDO (PESOS URUGUAYOS CUARENTA Y OCHO MIL) POR UN PERÍODO DE 12 MESES, A PARTIR DEL MES DE JUNIO DEL CORRIENTE, CORRESPONDIENTE A UN GASTO MENSUAL DE HASTA \$4.000 (PESOS URUGUAYOS CUATRO MIL), A LA EMPRESA "V & L LTDA" RUT 212027780011, POR CONCEPTO DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE IMPRESORA MULTIFUNCIÓN RICOH "OPCIÓN 1", SEGÚN DETALLE EN ADJUNTO, PARA USO DE LAS OFICINAS DE SECRETARÍA DEL MUNICIPIO.
2. POR LA SECRETARÍA DEL MUNICIPIO INCORPÓRESE AL REGISTRO DE RESOLUCIONES, NOTIFÍQUESE.
3. CUMPLIDO COMUNÍQUESE A LA SECRETARÍA DE DESARROLLO LOCAL Y PARTICIPACIÓN Y DEMÁS OFICINAS. CUMPLIDO ARCHÍVESE.-

Baldemar Taroco  
CONCEJAL  
MUNICIPIO CIUDAD DE LA COSTA



Sonia Misrián  
ALCALDESA  
MUNICIPIO CIUDAD DE LA COSTA



Sebastián Rodríguez  
CONCEJAL  
MUNICIPIO CIUDAD DE LA COSTA



Alejandro Ávila  
CONCEJAL  
MUNICIPIO CIUDAD DE LA COSTA



Álvaro Pévere  
CONCEJAL  
MUNICIPIO CIUDAD DE LA COSTA



Montevideo, 10 de mayo de 2022

Señores:

**INTENDENCIA DE CANELONES**  
**Municipio Ciudad de la Costa**  
Presente

De nuestra consideración:

**V. & L. Ltda. Importador de Insumos, Accesorios y Repuestos para las marcas GESTETNER, RICOH, y SAVIN; venta, arrendamiento de equipos y Suministro de Servicio Técnico Especializado,** tiene el agrado de cotizar precio por **arrendamiento** de equipo multifuncional en las dos opciones que describiremos a continuación:

**Opción 1**

**FOTOCOPIADORA / IMPRESORA DIGITAL LASER / ESCANER COLOR**

Marca: **RICOH**

Modelo: **MP 301**

**Características del equipo ofertado:**

- **Velocidad de copiado:** treinta copias/impresos por minuto.
- **Resolución 600 dpi.**
- **Memoria estándar:** 1 Gb.
- **Dúplex:** permite confeccionar copias a dos caras.
- **Alimentador automático y reversor de originales.**
- **Tamaños de papel:** A4, carta, oficio.
- **Gramaje de papel:** desde 60 g/m<sup>2</sup> a 157 g/m<sup>2</sup>.
- **Conectividad a red informática:** interfaces USB 2.0, Ethernet (RJ45).
- **Protocolos de red soportados:** TCP/IP (IPV4, IPV6), IPX/SPX,
- **Software compatible con las plataformas de impresión más utilizadas, entre ellas:** Windows, Mac, Unix, **Linux.**
- **Bandeja de by-pass.**
- **Compaginado electrónico.**
- **Códigos de usuario:** hasta 1000
- **Escáner en red:** resolución de hasta 600 ppp., escala de grises: 256 niveles.
- **Escaneo a carpeta compartida:** tipo de archivos: JPG, PDF y TIFF multipágina.
- **Escaneo a correo electrónico (Scan to mail).**
- **Bandeja de alimentación adicional que admite papel oficio**

**Opción 2****FOTOCOPIADORA / IMPRESORA DIGITAL LASER / ESCANER COLOR**Marca: **RICOH**Modelo: **MP 3351****Características del equipo ofertado:**

- **Velocidad de copiado:** treinta y tres copias/impresos por minuto.
- **Resolución de copiado 600 dpi.**
- **Memoria estándar:** 768 Mb.
- **Dúplex automático:** permite confeccionar copias a dos caras.
- **Alimentador automático y reversor de originales.**
- **Tamaños de papel:** A3, A4, carta, legal, personalizado.
- **Gramaje de papel:** desde 52 g/m<sup>2</sup> a 157 g/m<sup>2</sup>.
- **Conectividad a red informática:** interfaces USB, Ethernet (RJ45).
- **Protocolos de red soportados:** TCP/IP, IPX/SPX, SMB, APPLE TALK.
- **Software compatible con las plataformas de impresión más utilizadas, entre ellas:** Windows 7, 8, 10, Macintosh, Linux.
- **Capacidad de papel:** 2 bandejas de 500 hojas cada una (85 g/m<sup>2</sup>).
- **Bandeja de by-pass.**
- **Servidor de documentos:** disco duro de 40 Gb.
- **Compaginado electrónico.**
- **Códigos de usuario:** hasta 500
- **Impresión retenida.**
- **Escáner en red, color y monocromático:** resolución de hasta 600 dpi., escala de grises: 256 niveles.
- **Escaneo a carpeta compartida:** tipo de archivos: JPG, PDF y TIFF multipágina.
- **Escaneo a correo electrónico (Scan to mail).**
- **Finisher (Opcional):** permite entregar los trabajos **compaginados y grapados** hasta en tres posiciones a elección.

**CONDICIONES ECONÓMICAS:**

Precio mensual del servicio para cualquiera de las dos opciones, incluyendo la confección de hasta **3.000** copias/impresos: \$ 2.400 (son pesos dos mil cuatrocientos).

Precio por copias/impresiones adicionales, una vez superadas las ya incluidas: \$ 0,60 (son pesos sesenta centésimos).

**Finisher (opcional) solo para equipo RICOH MP 2851, opción 2:** cargo fijo mensual \$ 450 (son pesos cuatrocientos cincuenta).

**A los precios cotizados se le agregará el 22% de I.V.A.**



### **DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

El arrendamiento ofrecido, supone la entrega del equipo, descripción del manejo, conexión a la red y todo elemento necesario para el correcto funcionamiento, incluyendo Servicio Técnico, **con la excepción del papel y las grapas (el uso de las grapas es opcional).**

La atención por Servicio Técnico será en un plazo máximo de 24 horas, dentro de nuestro horario de oficina, de 9:00 a 17:30.

Para el caso que la reparación sea demasiado compleja, V & L Ltda. suministrará **un equipo de similares características** dentro de las 48 horas hábiles a la recepción del llamado mientras se repara el equipo original.

El traslado de los equipos en caso de eventuales reparaciones en nuestro taller, será siempre a cargo de V & L Ltda.

**Se excluyen del servicio las partes que hubiere que sustituir por el uso inadecuado del equipo.**

**Se incluye Servicio de Asesoramiento a demanda para la formación de nuevos operarios.**

El procedimiento de control, se efectúa en el entorno al último día hábil de cada mes, verificándose la cantidad de fotocopias y/o impresiones realizadas. La factura correspondiente se confeccionará y se enviará, dentro de los primeros días hábiles de cada mes.

Se entregará la cantidad de tóner de reserva necesario, acorde con vuestro volumen mensual de copiado.

### **PERIODO DE CONTRATACIÓN Y RENOVACIÓN:**

El período del contrato será de doce meses, con renovación automática por periodos similares, salvo comunicación expresa de cese del servicio, para dicha renovación se ajustarán los precios aplicando la siguiente fórmula paramétrica:

$$P1 = P0 (IPC1 / IPC0)$$

Dónde:

**P1:** Precio ajustado

**P0:** Precio ofertado

**IPC1:** Índice de precios al consumo del I.N.E correspondiente al mes anterior al ajuste.

**IPC0:** Índice de precios al consumo del I.N.E correspondiente al mes anterior al de la contratación del servicio.

**V&L**  
Ltda

**Adjuntamos folletos descriptivos de los equipos cotizados.**

**Entrega:** a convenir.

**Mantenimiento de oferta:** sesenta días.

**Forma de pago:** habitual de la comuna.

**Forma de facturación:** a mes vencido.

Saludos cordiales.

Por V y L Ltda.  
Leonardo Cagnani

**V&L**  
Ltda

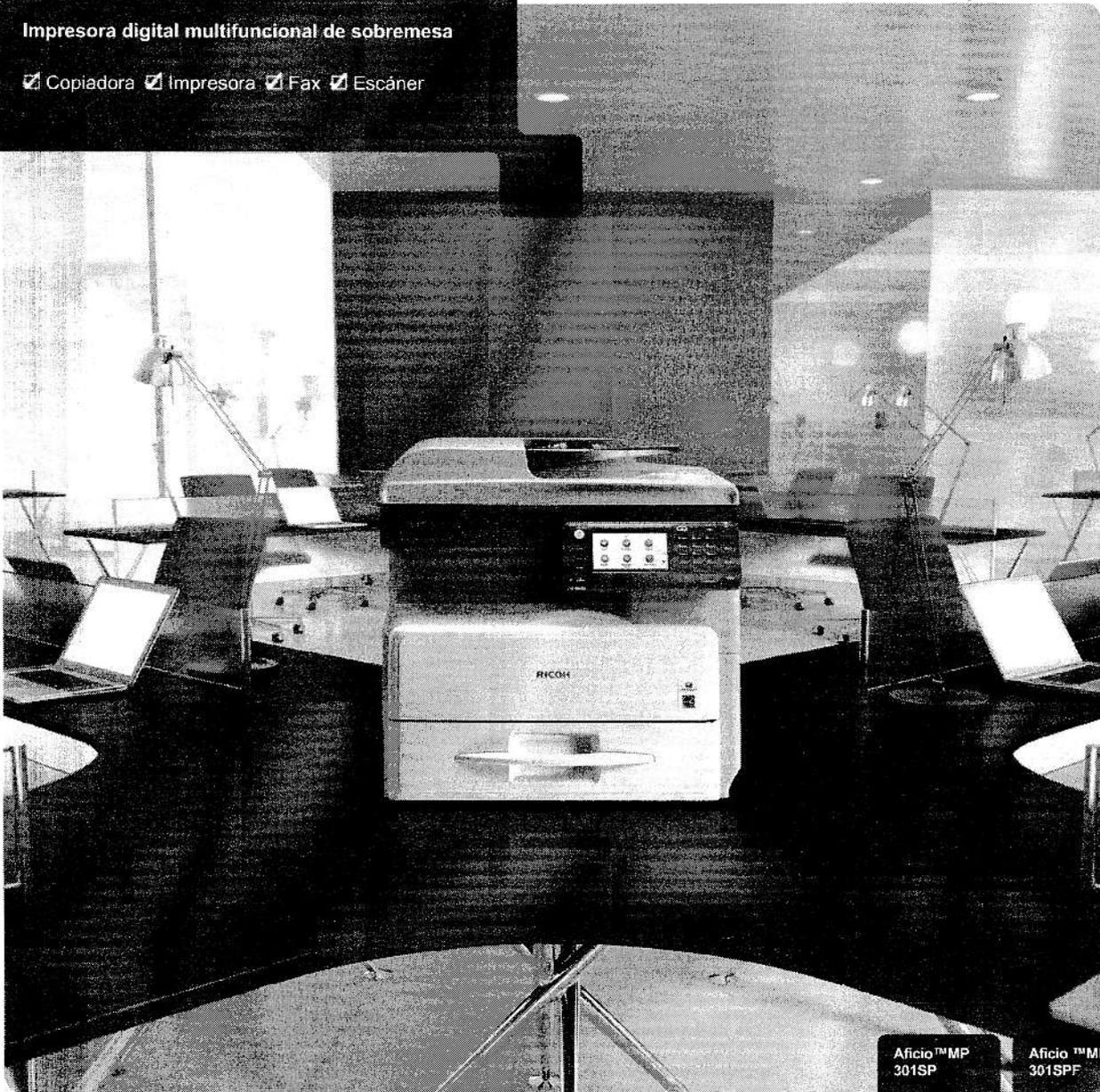
**RICOH**  
imagine. change.

**Aficio**<sup>®</sup>

**MP 301SP  
MP 301SPF**

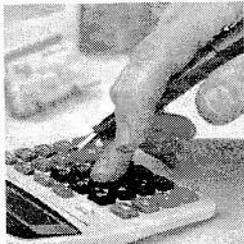
Impresora digital multifuncional de sobremesa

Copiadora  Impresora  Fax  Escáner



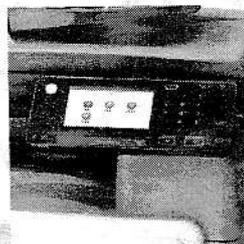
## Multifuncionales A4 B/N compactas & de alto valor

Las MP 301SP/MP 301SPF son multifuncionales A4 B/N rápidas y con un diseño compacto. Ofrecen avanzadas funciones de impresión, copia, escaneo y fax, disponibles a través de una gran pantalla táctil en color de 4,3 pulgadas. Estos innovadores dispositivos pueden reemplazar sin problemas varios dispositivos de una sola función y mejorar el flujo de trabajo. Sus reducidas dimensiones le permiten tener más espacio en la oficina. El controlador de próxima generación de Ricoh (GWNX) también le ofrece excelentes funcionalidades de gestión de dispositivos.



### Aumento de la productividad

Gracias a las rápidas funcionalidades de impresión, copia y escaneo, se han acabado las largas esperas frente al dispositivo. Para una velocidad aún mayor, puede crear sus propios ajustes y configurar accesos directos a operaciones complejas. También puede imprimir desde SD/USB.



### Fáciles de utilizar

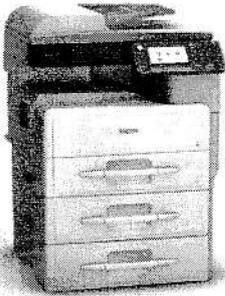
Con su pantalla táctil en color inclinable de 4,3 pulgadas, las MP 301SP/MP 301SPF son muy fáciles de utilizar. Puede personalizar la pantalla inicial de forma que muestre solo los iconos que usted necesita. Puede incluso insertar el logo de su compañía en la pantalla. Además, su acceso totalmente frontal facilita las operaciones y el mantenimiento.



### Diseño compacto e inteligente

Las MP 301SP/MP 301SPF tienen unas dimensiones más pequeñas que las MFP de su gama. Su diseño simple e inteligente en forma de cubo optimiza el espacio de trabajo de su escritorio. El concepto de diseño bicolor facilita el uso.

## Dispositivo todo en uno

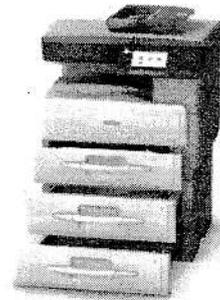


### Arquitectura de controlador de próxima generación (GWNX)

Con la incorporación del controlador de próxima generación de Ricoh, las MP 301SP/MP 301SPF interactúan de forma inteligente con los usuarios y mejoran el acceso a la información. Las funciones inteligentes de flujo de trabajo incluyen la capacidad de personalizar el panel de mandos, y navegar e imprimir directamente desde web.

### Reducción del TCO

Minimice sus costes y su huella medioambiental gracias a las funciones de ahorro de energía que reducen el consumo de electricidad. Un único indicador le proporciona una visión general inmediata del uso mensual, semanal e incluso diario del dispositivo, que le permitirá reducir todavía más el Coste Total de la Propiedad.

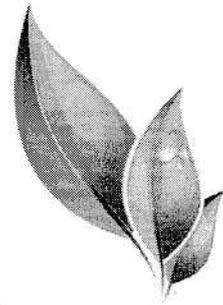


### Realmente seguras

Las funciones de seguridad estándares incluyen impresión bloqueada, impresión retenida, marca de agua, autenticación LDAP, y las opciones de sobrescritura del HDD y cifrado del HDD, que satisfacen los requisitos de seguridad de su compañía.

### Ecológica

En Ricoh le ayudamos a reducir su huella ecológica. Las MP 301SP/MP 301SPF tienen funciones ecológicas como el modo en reposo, la impresión dúplex y el fax sin papel. El consumo de electricidad (TEC) (1,5 kW/h) es más bajo que el de cualquier otra MFP de 30 cpm. Un indicador ecológico muestra información que le ayudará a reducir el uso del papel.



## GENERAL

Tempo de calentamiento:	23 segundos
Velocidad de primera página:	6 segundos
Velocidad de salida continua:	30 páginas por minuto
Dimensiones (An x La x Al):	476 x 450 x 451 mm
Peso:	26 kg
Fuente de energía:	220 - 240 V, 50/60 Hz

## COPIADORA

Proceso de copia:	Escaneo por rayo láser e impresión electrofotográfica
Copia múltiple:	Hasta 99 copias
Resolución:	600 dpi
Zoom:	Desde 25% hasta 400% en incrementos de 1%

## IMPRESORA

RAM:	Máximo: 1.024 MB
Unidad de disco duro (Opciones):	Máximo: 128 GB
Lenguaje de la impresora:	Estándar: PCL5c, PCL6, XPS, Adobe® PostScript® 3™
Interfaz:	Estándar: USB 2.0, Ethernet 10 base-T/100 base-TX Opcional: IEEE 1284 bidireccional, LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/g), Bluetooth, Gigabit Ethernet
Protocolo de red:	TCP/IP, IPX/SPX (Opciones)
Entornos Windows®:	Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008
Entornos de SO Mac®:	Macintosh OS X Native v10.2 o posterior
Entornos UNIX:	UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux, IBM® AIX
Entornos Novell® Netware®:	v6.5
Entornos SAP® R/3®:	SAP® R/3 3.x® o posterior

## ESCÁNER

Velocidad de escaneo:	A todo color: Máximo 30 originales por minuto BN: Máximo 30 originales por minuto
Resolución de escaneo:	Estándar: 100 - 600 dpi
Formato de archivo:	Una página TIFF, Una página JPEG, Una página PDF, Una página PDF de alta compresión, Una página PDF-A, Multipágina TIFF, Multipágina PDF, Multipágina PDF de alta compresión, Multipágina PDF-A
Escaneo a:	Correo electrónico, SMTP, TCP/IP Carpeta: SMB, FTP, NCP (Opciones)

## FAX

Circuito:	PS TN, PBX
Compatibilidad:	ITU-T (CCITT) G3
Velocidad de módem:	Máximo: 33.6 Kbps
Velocidad de escaneo:	2,4 segundos
Capacidad de memoria:	4 MB
Copia de seguridad de la memoria:	Si

## GESTIÓN DEL PAPEL

Tamaño de papel recomendado:	Bandeja(s) de papel estándar: A4, A5 Bandeja bypass: A4, A6
Capacidad entrada papel:	Máximo: 1.350 hojas
Capacidad salida papel:	Estándar: 250 hojas
Gramaje papel:	Bandejas de papel estándar: 60 - 90 g/m <sup>2</sup> Bandeja bypass: 60 - 157 g/m <sup>2</sup> Bandeja duplex: 64 - 90 g/m <sup>2</sup>

## ENTORNO

Consumo de energía:	Máximo: 1,1 kW Potencia operativa: 450 W Modo Listo: 83,5 W Modo de suspensión: 3,1 W TEC (Consumo eléctrico habitual): 1.535 Wh
---------------------	--

## OPCIONES

Tapa exposición, ARDF, 2 bandejas 500 hojas, Unidad de disco duro, IEEE 1284 bidireccional, LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/g), Bluetooth, Gigabit Ethernet, Tarjeta VM, Netware, Pixtbridge, Navegador, Interface contador, Convertor de formatos de archivo, Unidad de seguridad de datos de copia, Opción de fax

Tiempo de calentamiento: 30 segundos desde el modo de apagado, 10 segundos desde el modo en reposo.

Se pueden instalar hasta 2 bandejas de papel de 500 hojas opcionales.

Para más información sobre la disponibilidad de modelos, opciones y software, consulte a su distribuidor local Ricoh.



Certificación ISO9001, certificación ISO14001

Todas las marcas y/o nombres de productos son marcas registradas de sus respectivos dueños. Las especificaciones y apariencia externa pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. El color del producto real puede variar del color mostrado en el catálogo. Las imágenes de este catálogo no son fotografías reales y puede haber pequeñas diferencias de detalle.

Copyright © 2012 Ricoh Europe PLC. Todos los derechos reservados. Este catálogo, su contenido y/o presentación no deben modificarse y/o adaptarse, copiarse en su totalidad o en parte y/o incorporarse a otros documentos sin consentimiento previo escrito de Ricoh Europe PLC.

www.ricoh-europe.com

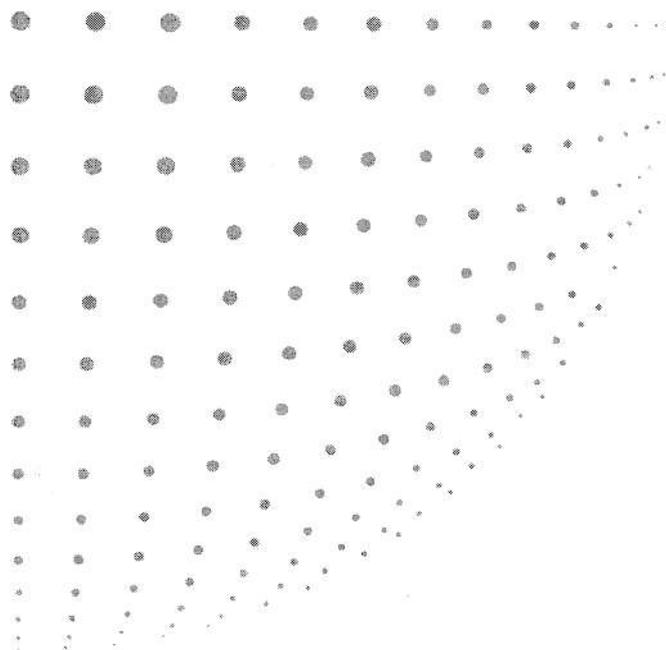
**RICOH**  
imagine. change.

Para más información, contacte con

Ricoh España SLU  
Av. Via Augusta, 71-73  
08174 Sant Cugat del Vallès  
Barcelona (España)  
Tel: 93 582 12 00  
Fax: 93 582 12 85  
www.ricoh.es

# RICOH

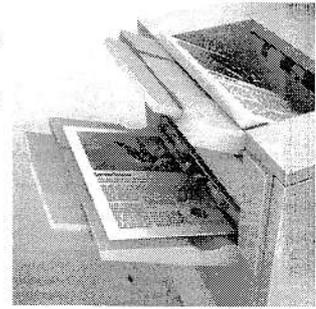
Trabaje más rápido y mejor



Aíció MP 2851/3351/4001/5001

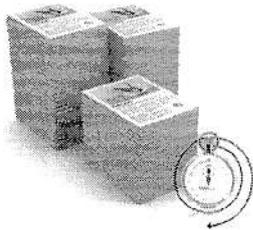
# Rendimiento multitarea

La Aficio™MP 2851/3351/4001/5001 puede imprimir, copiar, escanear a color, enviar y recibir faxes, distribuir y dar acabado. Además, todos estos productos "todo en uno" trabajan a velocidad de 50 páginas por minuto. De este modo se aumenta la eficiencia del negocio y se ha mejorado la facilidad de uso con la nueva plataforma de software App2Me de Ricoh. Personalice la forma en la que interactuará con la MFP mediante diversos widgets descargables. Nunca había sido tan sencillo utilizar un único dispositivo para todo y ahorrar costes y tiempo.



- Productiva: 28 a 50 páginas por minuto.
- Eficiente: aplicaciones para personalizar los ajustes.
- Ahorro de tiempo: escaneo (a color) y distribución en un solo paso.
- Profesional: finishers, fax Super G3/IP, IPDS/Postscript@3™ opcionales.
- Segura y flexible: protección de datos y manejo de diversos tipos de papel.

## Gran abanico de posibilidades



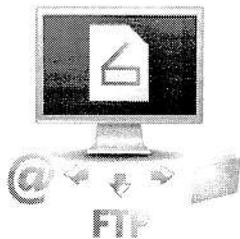
### IMPRESIÓN ININTERRUMPIDA

¿Necesita tener los documentos listos rápidamente y en grandes cantidades? Con la MP 2851/3351/4001/5001 las impresiones salen al instante gracias al corto tiempo de calentamiento y a las rápidas velocidades de primera impresión. La gran capacidad de papel del producto de hasta 4.400 hojas garantizan que la producción no se interrumpa. La productividad aumenta todavía más, dado que puede reponer las bandejas vacías mientras imprime.



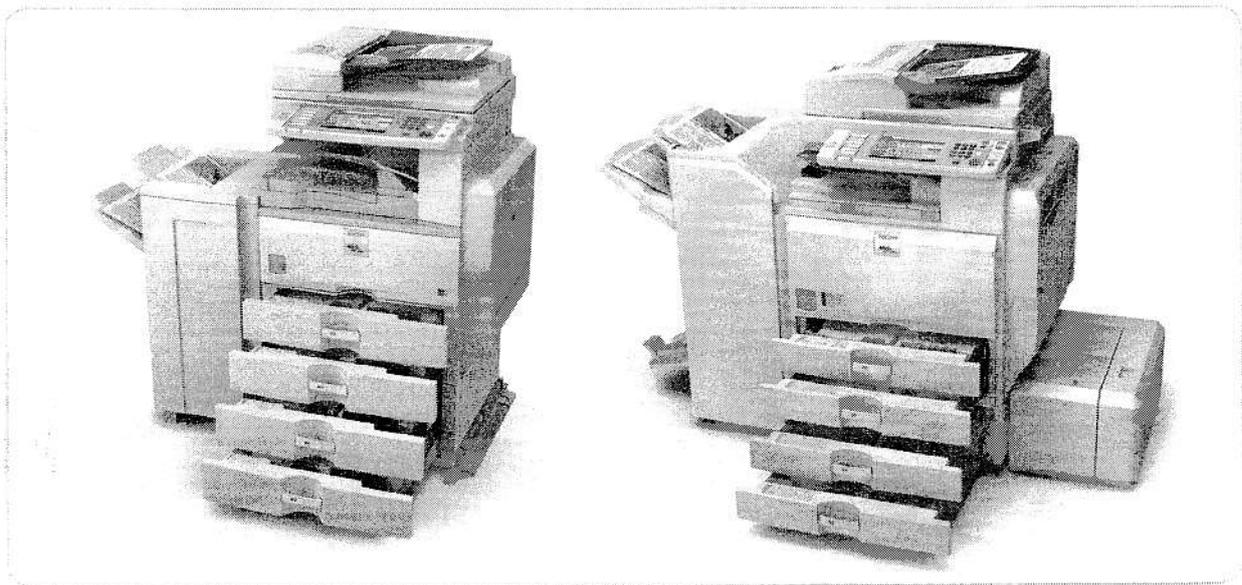
### PREPARADA PARA APP2ME

Los dispositivos Aficio™MP 2851/3351/4001/5001 tienen preinstalada la plataforma de software App2Me de Ricoh. Esta nueva plataforma tecnológica utiliza widgets, mediante los que el usuario puede personalizar cómo quiere interactuar con la MFP. Cualquier MFP preparada con App2Me detectará automáticamente estas aplicaciones de software de una única tarea una vez se hayan instalado en un PC conectado, portátil o smartphone compatible. Pulse el botón App2Me y sus widgets se mostrarán en la pantalla a color de la MFP. Obtendrá acceso rápido a las últimas herramientas y aplicaciones disponibles.



### NUMEROSAS OPCIONES DE ESCANEO

El escaneo de documentos a e-mail, a un directorio personal, a una carpeta de red o a FTP es muy sencillo con la MP 2851/3351/4001/5001. Escanee en un solo paso desde el panel de mandos con GlobalScan NX opcional: sólo tiene que seleccionar un botón de menú y pulsar "iniciar" para que se lleve a cabo el escaneo.

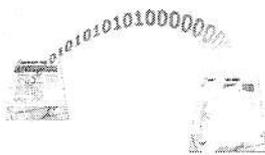
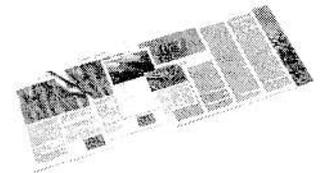


#### HERRAMIENTAS PROFESIONALES

- Cree juegos y folletos perforados o grapados de forma interna.
- Obtenga mayor rapidez y más calidad en el envío y recepción de faxes con las opciones de IP fax y Super G3 Business.
- Mejore el flujo de datos con IPDS™
- Goce de una mejor calidad de impresión con PostScript®3™ opcional.

#### FLEXIBLE

¿Busca un producto que pueda manejar diversos tipos de papel? Puede imprimir portadas y panfletos en papel pesado de hasta 157 g/m<sup>2</sup> (MP 2851/3351) o 220 g/m<sup>2</sup> (MP 4001/5001). O puede imprimir sus sobres, etiquetas, membretes y papel preperforado favoritos desde A5 a A3.



#### SEGURA

Hoy en día, la seguridad es cada vez más importante. Borre la información temporal del disco duro para evitar un uso malintencionado de los datos. Proteja los documentos de copias no autorizadas con la unidad de seguridad de datos de copia opcional, la cual añade una marca de agua a sus documentos impresos. Proteja los faxes conforme a los estándares de seguridad de la industria de P2600\*, el nivel más alto de certificación.

\* La certificación P2600 estará disponible a partir de mediados de 2010.

#### ECOLÓGICA

En Ricoh le ayudamos a bajar el impacto medioambiental de su oficina, así como los costes. Nuestros productos tienen funciones ecológicas y de ahorro como la rápida impresión y copia en dúplex, extremadamente bajo consumo en modo reposo y rendimiento mejorado del tóner. De este modo, se ahorra papel, tiempo y energía y se reducen los costes. Asimismo, los productos Ricoh cumplen con la normativa Energy Star. Esto significa que se produce menos CO<sub>2</sub> al proporcionar la energía necesaria para que funcionen los dispositivos Ricoh.



# Aficio™ MP 2851/3351/4001/5001

## COPIADORA

Proceso de copia:	Escaneo mediante rayo láser & impresión electrofotográfica
Velocidad de copia:	28/33/40/50 copias por minuto
Resolución:	600 dpi
Tiempo de calentamiento:	22 segundos
Velocidad de primera impresión:	4,5/4,5/4,1/3,5 segundos
Memoria:	Máximo: 768 MB + Disco duro 40 GB
Capacidad de alimentación de papel:	Máximo: 3.100/3.100/4.400/4.400 hojas
Capacidad de salida de papel:	Máximo: 1.625/1.625/3.625/3.625 hojas
Tamaño del papel:	A5 - A3
Gramaje de papel:	52 - 157/157/220/220 g/m <sup>2</sup>
Dimensiones (An x La x Al):	MP 2851/3351: 570 x 653 x 709 mm MP 4001/5001: 670 x 677 x 910 mm
Peso:	Inferior a 65/65/85/85 kg
Fuente de energía:	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Consumo de energía:	Funcionamiento: Inferior a 1,4/1,4/1,5/1,5 kW

## IMPRESORA

Velocidad de impresión:	28/33/40/50 páginas por minuto
Lenguaje de la impresora:	Estándar: PCL5e, PCL6 Opcional: Adobe® PostScript® 3™, IPDS
Resolución:	Máxima 600 x 600 dpi
Interfaz:	Estándar: USB 2.0, Ethernet 10 base-T/100 base-TX, Opcional: IEEE 1284/ECP, LAN inalámbrica (soporte WPA, IEEE 802.11a/g), Bluetooth, Gigabit Ethernet
Protocolo de red:	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX, AppleTalk
Compatible con los siguientes sistemas:	Windows® 2000/XP/Vista/7/Server 2003/Server 2008, Novell® NetWare® 3.12/3.2/4.1/4.11/5.0/5.1/6/6.5, UNIX Sun® Solaris 2.6/7/8/9/10, HP-UX 10.x/11.x/11iv2, SCO OpenServer 5.0/6/5.0/7/6.0, RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise, IBM® AIX v4.3/5L v5.1/v5.2/v5.3, Macintosh 8.6 o posterior (OS X clásico), Macintosh Xv10.1 o posterior (OS X nativo), SAP® R/3® (3.x o posterior), mySAP ERP2004 o posterior, NDPS Gateway Netware 5.1 (SP8 o posterior), 6.0 (SP5 o posterior)/6.5 (SP3 o posterior), IBM® iSeries / AS/400 con OS/400 Host Print Transform

## ESCÁNER

Velocidad de escaneo:	A todo color: Máximo 37/37/39/39 ppm BN: Máximo 53/53/69/69 ppm
Resolución:	Máx. 600 dpi (TWIN: 1.200 dpi)
Formato del original:	A5 - A3
Controladores incluidos:	Network TWAIN
Escaneo a correo electrónico:	SMTP, TCP/IP
Escaneo a carpeta:	Protocolo SMB, FTP, NCP (con seguridad de inicio de sesión)

## SOLUCIONES DE SOFTWARE

SmartDeviceMonitor™, Web SmartDeviceMonitor™, Web Image Monitor, DeskTopBinder™ Lite, FAX (Opcional), Circuito, Compatibilidad, Velocidad de módem, Velocidad de escaneo, Capacidad de memoria, Copia de seguridad de la memoria

## OTRAS OPCIONES

2 bandejas de papel x 500 hojas (MP 2851/3351), 2 bandejas de papel x 550 hojas (MP 4001/5001), LCT de 1.200 hojas (MP 4001/5001), LCT de 2.000 hojas, Bandeja separadora de 125 hojas, Bandeja de desplazamiento interna (MP 2851/3351), Finisher de 500 hojas (MP 2851/3351), Finisher de 1.000 hojas, Finisher de 3.000 hojas (MP 4001/5001), Plegador de folletos de 1.000 hojas (MP 2851/3351), Plegador de folletos de 2.000 hojas (MP 4001/5001), Kits de perforación (de 2/4 agujeros intercambiables, 4 agujeros escandinavos), Unidad Puente, Unidad Data Overwrite Security (DOS), Unidad de seguridad de datos de copia, Unidad de cifrado del HDD, Conversor de formato de archivo, Navegador, Soporte para el contador llave, Interfaz contador, GlobalScan NX, Unidad accesibilidad escáner (MP 4001/5001), Marcador de fax, 2º puerto Super G3, Archivador inferior, Paquete de autenticación por tarjeta, Soluciones de software profesionales

Ricoh ha diseñado los productos mencionados con el objetivo de que cumplan con los requisitos de EC ENERGY STAR sobre eficacia energética.

Para más información sobre disponibilidad de modelos, opciones y software, consulte a su distribuidor local de Ricoh.



# RICOH

Certificación ISO9001, Certificación ISO14001

Todas las marcas y/o nombres de producto son marcas comerciales de sus respectivos dueños. Las especificaciones y la apariencia externa del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. El color real del producto puede diferir del que aparece en este catálogo. Las imágenes que aparecen en este folleto no son fotografías reales, por lo que podrían aparecer ligeras diferencias de detalle.

Copyright © 2009 Ricoh Europe PLC Todos los derechos reservados. Este folleto, su contenido y/o diseño no pueden ser modificados y/o adaptados, copiados en parte o en su totalidad y/o utilizados en otros trabajos sin la aprobación previa por escrito de Ricoh Europe PLC.

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)

Para más información, contacte con nosotros

Ricoh España SLU  
Av. Via Augusta, 71-73  
08174 Sant Cugat del Vallès  
Barcelona (España)  
Tel: 93 582 12 00  
Fax: 93 582 12 85  
[www.ricoh.es](http://www.ricoh.es)