**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
CORRESPONDENCIA

Código: FOR-GER-008
Versión: 1
Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

230

INFORME DE EJECUCIÓN

CONTRATO No. PROCESO SECOP II CAS-OAJ-MC-0027-2026 Y N° INTERNO 1444 de 2026

OBJETO DEL CONTRATO: PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO REPUESTOS E INSUMOS PARA IMPRESORAS EN PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DE CASANARE VIGENCIA 2026".

CONTRATISTA: KUBO SUMINISTROS Y SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

Supervisor: JAVIER FONSECA ROSAS, Director Técnico TIC

Fecha del informe: 22 de Julio de 2026

1. OBJETIVO DEL INFORME:

Presentar el estado de ejecución de las actividades desarrolladas en cumplimiento del objeto contractual, evidenciando el grado de cumplimiento de las obligaciones adquiridas, los resultados obtenidos y los respectivos soportes que acreditan la correcta ejecución del contrato.

2. EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

ACTIVIDAD No. 1 Proveer al Centro Administrativo Departamental de la Gobernación de Casanare el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, y la entrega de los bienes a adquirir de acuerdo a las características mínimas contempladas en las Fichas Técnicas, Especificaciones Técnicas, cantidades y plazos establecido en los documentos contractuales.

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

En cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato, se ejecutó el 100 % de las actividades programadas, garantizando el suministro de los bienes, la prestación de los servicios técnicos y el cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas por la entidad contratante. Las actividades ejecutadas fueron las siguientes:

Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo: Se realizaron treinta y un (31) servicios técnicos de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos previamente relacionados en el documento especificaciones técnicas, los cuales se realizaron desde el 04 de Julio hasta el 16 de Julio de 2026.(ver anexo No.3)

Cada intervención incluyó la revisión técnica, limpieza, ajustes, verificación del funcionamiento y demás actividades necesarias para garantizar el óptimo desempeño de los equipos.

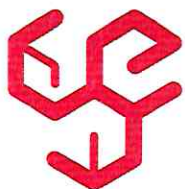
Como soporte de cada servicio se anexan (Ver anexo No. 3):

- Formato de mantenimiento diligenciado.
- Registro fotográfico de cada equipo intervenido.
- Hoja de prueba inicial y final

Igualmente, se realizó la entrega formal de los bienes contratados mediante una Acta de Entrega y Recibido a Satisfacción, en la cual se relacionan los diecisiete (17) ítems suministrados y su correspondiente recibido por parte del supervisor del contrato. (Ver anexo No.1)

www.kubo-sas.com
311 860 8176
Carrera 19 No 6 – 46 Centro
Yopal, Casanare
kubosuministros@gmail.com
admin@kubo-sas.com

**Líderes en brindar
Soluciones**

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
CORRESPONDENCIA

Código: FOR-GER-008
Versión: 1
Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

231

ACTIVIDAD No. 2 Realizar la entrega de los bienes a adquirir con garantía técnica mínima de seis (06) meses, contado a partir de la fecha de instalación; de igual forma el Contratista tendrá la obligación de realizar las respectivas pruebas de funcionamiento que permitan verificar la efectividad, estado del servicio y donde se identifique su originalidad.

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Entrega de bienes e insumos: Se efectuó la entrega de la totalidad de los bienes e insumos ofertados, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en el contrato.

Durante la entrega se evidenció que todos los productos corresponden a elementos:

- Originales.
- Nuevos.
- Sellados de fábrica.
- Debidamente identificados con su respectiva marca.

Así mismo, se informó oficialmente a la entidad que todos los bienes cuentan con una garantía técnica mínima de seis (6) meses, durante la cual cualquier defecto de fabricación o funcionamiento será atendido oportunamente por el contratista.

Por tratarse de insumos nuevos (tóners, cartuchos y demás elementos consumibles), no es posible realizar pruebas de funcionamiento antes de su instalación; sin embargo, el contratista garantiza su reemplazo en caso de presentarse alguna novedad atribuible a defectos de fabricación.

Como evidencia se anexan: (Ver Anexo No. 1, 2 y 4)

- Acta de Entrega y Recibido a Satisfacción.
- Garantía
- Registro fotográfico individual de cada producto.
- Registro fotográfico de la entrega.

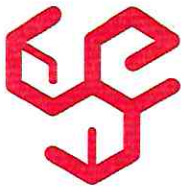
ACTIVIDAD No. 3: Reponer dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al requerimiento, los elementos que presenten defectos de fabricación, deterioro, mala calidad o que no cumplan con las especificaciones técnicas.

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Garantía y reposición de bienes : Durante la ejecución del contrato no se presentaron reportes de defectos de fabricación, deterioro o incumplimiento de las especificaciones técnicas de los bienes suministrados. No obstante, manifestamos nuestro compromiso de atender cualquier requerimiento relacionado con garantías, realizando la reposición correspondiente dentro de los términos establecidos contractualmente, en caso de que durante el período de garantía se presente alguna novedad.

Como evidencia se anexan:

- Garantía (Ver Anexo No. 2)



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
CORRESPONDENCIA

Código: FOR-GER-008
Versión: 1
Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

232

ACTIVIDAD No. 4: Realizar el ingreso de los elementos y/o componentes tecnológicos según los procedimientos y directrices establecidas por Almacén Departamental.

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Ingreso al Almacén Departamental: Se efectuó el ingreso de los bienes correspondientes a los ítems 2 al 17 al Almacén Departamental, cumpliendo con los procedimientos establecidos por la Gobernación de Casanare.

El ingreso fue realizado el día 17 de julio de 2026, quedando formalizado mediante la documentación expedida por el Almacén Departamental, entrada de bienes almacén No. 2026045.

Como evidencia se anexan:

- Entrada de bienes almacén (ver Anexo No. 5)

ACTIVIDAD No. 5: Las demás que se deriven del objeto contractual y que sean asignadas por el supervisor del contrato.

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Cumplimiento de las demás obligaciones contractuales: Durante la ejecución contractual se atendieron oportunamente las solicitudes realizadas por el supervisor del contrato, brindando acompañamiento técnico y administrativo para garantizar el cumplimiento integral del objeto contractual.

No se presentaron incumplimientos, observaciones ni requerimientos pendientes por atender.

3. RESULTADOS OBTENIDOS:

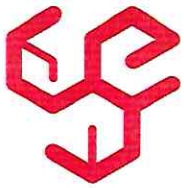
Como resultado de la ejecución contractual se logró:

- Ejecutar el 100 % de las actividades previstas en el contrato.
- Realizar 31 mantenimientos preventivos y correctivos.
- Entregar la totalidad de los bienes contratados.
- Garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas.
- Formalizar la entrega mediante Acta de Entrega- Recibido a Satisfacción.
- Otorgar garantía técnica mínima de seis (6) meses para los bienes suministrados.
- Realizar el ingreso de los elementos al Almacén Departamental.
- Mantener comunicación permanente con el supervisor del contrato para asegurar el adecuado desarrollo de las actividades.

4. SOPORTES ANEXOS

Para acreditar la ejecución del contrato se anexan los siguientes documentos:

1. Acta de Entrega y Recibido a Satisfacción. (Anexo No. 1)
2. Garantía técnica de los bienes suministrados. (Anexo No. 2)
3. Registro fotográfico de los mantenimientos realizados. (Anexo No. 3)
4. Treinta y un (31) formatos de mantenimiento. (Anexo No. 3)

**kubo****Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.**
NIT. 900805965-2**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
CORRESPONDENCIA**Código: FOR-GER-008
Versión: 1
Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

5. Hojas de prueba inicial y final de cada equipo intervenido. (Anexo No. 3)
6. Registro fotográfico de los insumos entregados. (Anexo No. 4)
7. Comprobante de ingreso al Almacén Departamental de fecha 17 de julio de 2026. (Anexo No. 5)

5. CONCLUSIÓN

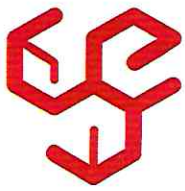
De acuerdo con las actividades ejecutadas y la documentación que soporta su desarrollo, se concluye que el contrato fue ejecutado de manera satisfactoria, alcanzando un cumplimiento del cien por ciento (100 %) de las obligaciones contractuales.

Los servicios técnicos fueron realizados conforme a las especificaciones establecidas, los bienes fueron entregados en las cantidades y condiciones pactadas, se otorgó la garantía correspondiente y se cumplió con los procedimientos administrativos para el ingreso de los elementos al Almacén Departamental.

En consecuencia, se deja constancia de que el contratista dio cumplimiento integral al objeto del contrato, evidenciando calidad, oportunidad y conformidad con los requerimientos establecidos por la Gobernación de Casanare.

Atentamente,

CLAUDIA PATRICIA ROJAS S.**R.L. KUBO SUMINISTROS Y SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.****NIT: 900.805.965-2****www.kubo-sas.com****311 860 8176**Carrera 19 No 6 – 46 Centro
Yopal, Casanare
kubosuministros@gmail.com**Líderes en brindar
Soluciones**



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
CORRESPONDENCIA

Código: FOR-GER-008
Versión: 1
Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

234

NIT: 900.805.965-2

ANEXO No. 1

Relación de documentos soporte

Este anexo contiene los documentos soporte que respaldan la ejecución del Contrato No. 1444 de 2026 y sirven como evidencia de la información presentada.

El presente anexo contiene:

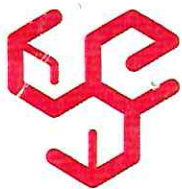
No.	Documento Soporte	Descripción	Folios
1	ACTA DE ENTREGA	Relación de los 17 ítems entregados, con su respectivo recibido a satisfacción	3

www.kubo-sas.com

311 860 8176

Carrera 19 No 6 – 46 Centro
Yopal, Casanare
kubosuministros@gmail.com
admin@kubo-sas.com

**Líderes en brindar
Soluciones**

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

Código: FOR-HSEQ-023

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

ACTA DE ENTREGA

REFERENCIA: CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS / PROCESO SECOP II CAS-OAJ-MC-0027-2026 Y N° INTERNO 1444 de 2026

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO REPUESTOS E INSUMOS PARA IMPRESORAS EN PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DE CASANARE VIGENCIA 2026".

ITEM	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	RECIBIDO
1	Mantenimiento de impresoras, escáneres y equipos multifuncionales	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo integral para las impresoras. Comprende todas las actividades necesarias para limpieza profunda del cristal y rodillos con paños de microfibra, lubricación de piezas móviles, calibración óptica, sustitución de consumibles desgastados (rodillos, almohadillas) y actualización de firmware, entre otros, asegurando una infraestructura de impresión eficiente, segura y organizada.	UNIDAD	31	Fecha: 16-07-2026 Recibido:
2✓	Suministros para impresoras, fotocopias y aparatos de fax	Kit de mantenimiento para impresora Marca Lexmark referencia MX710	UNIDAD	2✓	Fecha: 14-07-2026 Recibido:
3✓	Suministros para impresoras, fotocopias y aparatos de fax	Cabezal de impresión Marca EPSON referencia L3110 ✓	UNIDAD	5 ✓	Fecha: 14-07-2026 Recibido:

www.kubo-sas.com

311 860 8176

Carrera 19 No 6 – 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

admin@kubo-sas.com

Líderes en brindar
Soluciones

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
ACTA DE ENTREGA DE PRODUCTOS

236

Código: FOR-HSEQ-023

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

4 ✓	Suministros para impresoras, fotocopidora s y aparatos de fax	Cilindro de presión para impresora Marca KYOCERA referencia 3655 ✓	UNIDAD	10 ✓	Fecha: 14-07-2026 Recibido
5 ✓	Suministros para impresoras, fotocopidora s y aparatos de fax	Cilindro de fusor para impresora Marca KYOCERA referencia 3655 ✓	UNIDAD	10 ✓	Fecha: 14-07-2026 Recibido
6 ✓	Suministros para impresoras, fotocopidora s y aparatos de fax	Cilindro de Carga Marca KYOCERA referencia 3655 ✓	UNIDAD	10 ✓	Fecha: 14-07-2026 Recibido
7 ✓	Suministros para impresoras, fotocopidora s y aparatos de fax	Toner Marca LEXMARK Referencia 62D4X00 ✓	UNIDAD	6 ✓	Fecha: 14-07-2026 Recibido
8 ✓	Suministros para impresoras, fotocopidora s y aparatos de fax	Toner Marca HP Referencia 255X ✓	UNIDAD	6 ✓	Fecha: 14-07-2026 Recibido
9 ✓	Suministros para impresoras, fotocopidora s y aparatos de fax	Kit de mantenimiento para impresora Marca KYOCERA referencia M3655 ✓	UNIDAD	10 ✓	Fecha: 14-07-2026 Recibido
10 ✓	Suministros para impresoras, fotocopidora s y aparatos de fax	Toner Marca RICOH Referencia MP 601 ✓	UNIDAD	10 ✓	Fecha: 14-07-2026 Recibido
11 ✓	Suministros para impresoras, fotocopidora s y aparatos de fax	Toner Marca HP Referencia 151X ✓	UNIDAD	6 ✓	Fecha: 14-07-2026 Recibido

www.kubo-sas.com

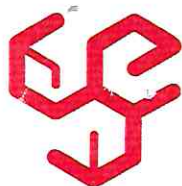
311 860 8176

Carrera 19 No 6 - 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.comadmin@kubo-sas.com

Líderes en brindar
Soluciones

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
ACTA DE ENTREGA DE PRODUCTOS

237

Código: FOR-HSEQ-023

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

12✓	Suministros para impresoras, fotocopadoras y aparatos de fax	Toner Marca KYOCERA Referencia TK3182 ✓	UNIDAD	10 ✓	Fecha: 14-07-2026 Recibido
13✓	Accesorios para escáneres	Kit de mantenimiento para Escáner Marca EPSON Referencia DS-7500 ✓	UNIDAD	2 ✓	Fecha: 14-07-2026 Recibido
14✓	Accesorios para escáneres	Kit de mantenimiento para Escáner marca HP Referencia FLOW N7000 ✓	UNIDAD	2 ✓	Fecha: 14-07-2026 Recibido
15✓	Accesorios para escáneres	Kit de mantenimiento para Escáner marca HP Referencia FLOW 7500 ✓	UNIDAD	5 ✓	Fecha: 14-07-2026 Recibido
16✓	Accesorios para escáneres	Kit de mantenimiento para Escáner marca EPSON Referencia DS-530 ✓	UNIDAD	5 ✓	Fecha: 14-07-2026 Recibido
17✓	Accesorios para escáneres	Kit de mantenimiento para Escáner marca EPSON Referencia DS-860 ✓	UNIDAD	5 ✓	Fecha: 14-07-2026 Recibido

QUIEN ENTREGA:

Nombre: CLAUDIA PATRICIA ROJAS SOLER
C.C.: 47.439.153

R.L: KUBOS SUMINISTROS Y SERCIO
INTEGRALES S.A.S.
NIT: 900.805.965-2

QUIEN RECIBE:

Nombre: JAVIER FONSECA ROSAS
C.C.: 74.858.507

Director Técnico - TIC
Supervisor del Contrato

www.kubo-sas.com

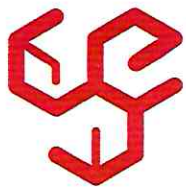
311 860 8176

Carrera 19 No 6 - 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.comadmin@kubo-sas.com

Líderes en brindar
Soluciones



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
CORRESPONDENCIA

Código: FOR-GER-008
Versión: 1
Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

238

ANEXO No. 2

Relación de documentos soporte

Este anexo contiene los documentos soporte que respaldan la ejecución del Contrato No. 1444 de 2026 y sirven como evidencia de la información presentada.

El presente anexo contiene:

No.	Documento Soporte	Descripción	Folios
1	GARANTIA	Garantía Técnica de los bienes suministrados	2

www.kubo-sas.com

311 860 8176

Carrera 19 No 6 – 46 Centro
Yopal, Casanare
kubosuministros@gmail.com
admin@kubo-sas.com

**Líderes en brindar
Soluciones**

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

Código: FOR-HSEQ-023

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

GARANTÍA TÉCNICA DE LOS BIENES SUMINISTRADOS

Yopal, Casanare, 27 de julio de 2026

Señores

GOBERNACIÓN DE CASANARE

NIT: 892099216-6

Carrera 20 N.º 8 – 02

Teléfono: (608) 6336339

Correo electrónico: sistemas@casanare.gov.co



Asunto: Garantía técnica de los bienes suministrados.

CONTRATO No. 1444 de 2026

OBJETO: “PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO REPUESTOS E INSUMOS PARA IMPRESORAS EN PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DE CASANARE VIGENCIA 2026”.

Por medio del presente documento, KUBO SUMINISTROS Y SERVICIOS INTEGRALES S.A.S., identificada con NIT 900.805.965-2, en calidad de contratista y proveedor de los bienes suministrados a la Gobernación de Casanare, certifica que los siguientes elementos cuentan con una garantía técnica mínima de seis (06) meses, contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción por parte de la entidad:

ITEM	PRODUCTO	CANTIDAD
2	Kit de mantenimiento para impresora Marca Lexmark referencia MX710	2
3	Cabezal de impresión Marca EPSON referencia L3110	5
4	Cilindro de presión para impresora Marca KYOCERA referencia 3655	10
5	Cilindro de fusor para impresora Marca KYOCERA referencia 3655	10
6	Cilindro de Carga Marca KYOCERA referencia 3655	10
7	Toner Marca LEXMARK Referencia 62D4X00	6
8	Toner Marca HP Referencia 255X	6
9	Kit de mantenimiento para impresora Marca KYOCERA referencia M3655	10
10	Toner Marca RICOH Referencia MP 601	10
11	Toner Marca HP Referencia 151X	6
12	Toner Marca KYOCERA Referencia TK3182	10
13	Kit de mantenimiento para Escáner Marca EPSON Referencia DS-7500	2
14	Kit de mantenimiento para Escáner marca HP Referencia FLOW N7000	2
15	Kit de mantenimiento para Escáner marca HP Referencia FLOW 7500	5
16	Kit de mantenimiento para Escáner marca EPSON Referencia DS-530	5
17	Kit de mantenimiento para Escáner marca EPSON Referencia DS-860	5

www.kubo-sas.com

311 860 8176

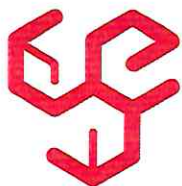
Carrera 19 No 6 – 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

admin@kubo-sas.com

**Líderes en brindar
Soluciones**

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

Código: FOR-HSEQ-023

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

Alcance de la garantía:

Durante el término de la garantía, KUBO SUMINISTROS Y SERVICIOS INTEGRALES S.A.S. se compromete a:

- Garantizar que los bienes suministrados son nuevos, originales y cumplen con las especificaciones técnicas requeridas por la entidad.
- Responder por cualquier defecto de fabricación, calidad o funcionamiento atribuible al producto suministrado.
- Sustituir, sin costo adicional para la Gobernación de Casanare, cualquier elemento que presente fallas derivadas de defectos de fabricación o calidad, siempre que estas no sean ocasionadas por uso inadecuado, manipulación indebida, intervención de terceros no autorizados o condiciones distintas a las establecidas por el fabricante.
- Atender oportunamente las solicitudes de garantía y efectuar la reposición del elemento defectuoso en un plazo razonable, conforme a la disponibilidad del fabricante y las condiciones de suministro.

Exclusiones:

La presente garantía no cubre daños ocasionados por:

- Uso indebido o diferente al recomendado por el fabricante.
- Manipulación, reparación o modificación realizada por personal no autorizado.
- Accidentes, golpes, incendios, inundaciones, fluctuaciones eléctricas u otros eventos externos ajenos a la calidad del producto.
- Desgaste normal derivado del uso conforme a las especificaciones del fabricante.

La presente garantía se expide como constancia del respaldo técnico otorgado a los bienes suministrados y entregados a satisfacción a la Gobernación de Casanare, para los fines contractuales correspondientes.

Cordialmente,


CLAUDIA PATRICIA ROJAS SOLER

C.C. 47.439.153 de Yopal

Representante Legal

KUBO SUMINISTROS Y SERVICIOS INTEGRALES S.A.S.

NIT: 900.805.965-2

www.kubo-sas.com

311 860 8176

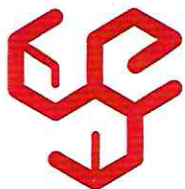
Carrera 19 No 6 – 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

admin@kubo-sas.com

**Líderes en brindar
Soluciones**



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
CORRESPONDENCIA

Código: FOR-GER-008
Versión: 1
Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

241

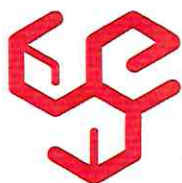
ANEXO No. 3

Relación de documentos soporte

Este anexo contiene los documentos soporte que respaldan la ejecución del Contrato No. 1444 de 2026 y sirven como evidencia de la información presentada.

El presente anexo contiene:

No.	Documento Soporte	Descripción	Folios
1	Anexos – Prestación de 31 servicios técnico	Formato de Mantenimiento, hojas de prueba y registro fotográfico	151

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

Código: FOR-HSEQ-023

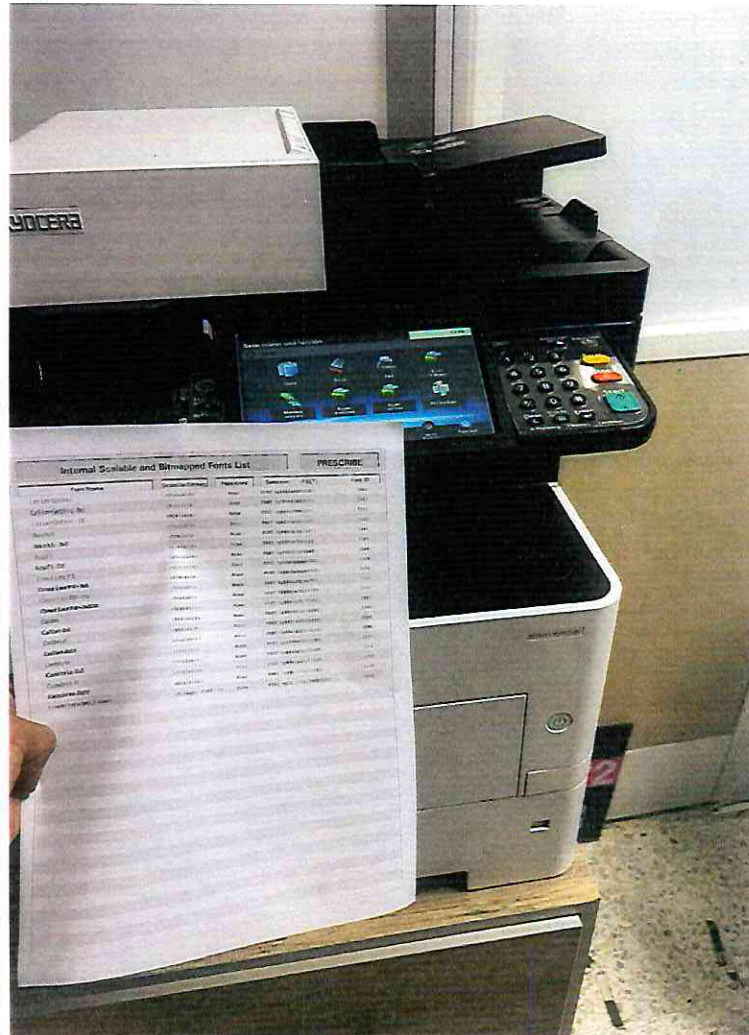
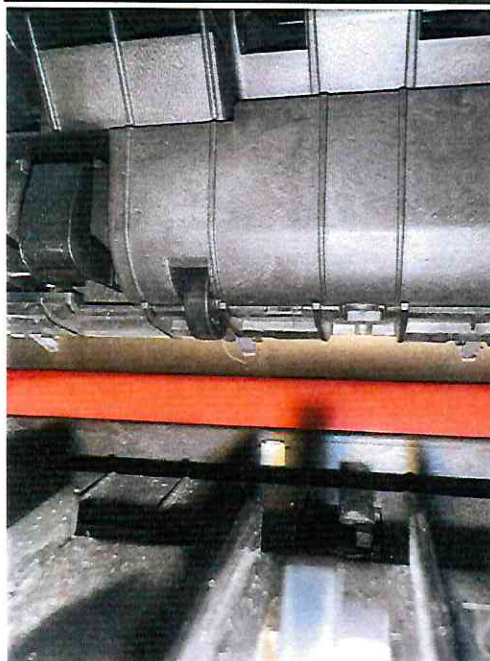
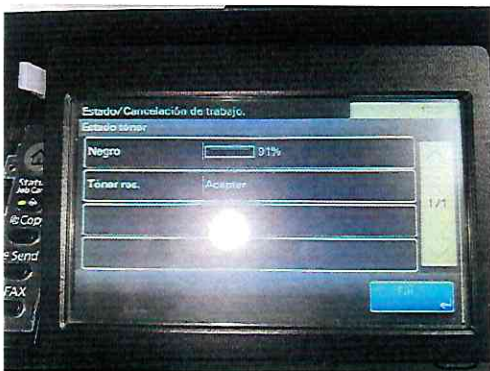
Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

REGISTRO FOTOGRAFICO

ITEM	PRODUCTO	CANTIDAD
1	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo integral para las impresoras. Comprende todas las actividades necesarias para limpieza profunda del cristal y rodillos con paños de microfibra, lubricación de piezas móviles, calibración óptica, sustitución de consumibles desgastados (rodillos, almohadillas) y actualización de firmware, entre otros, asegurando una infraestructura de impresión eficiente, segura y organizada.	31

SERVICIO No.	EQUIPO	REFERENCIA	DEPENDENCIA	SOPORTE
1	IMPRESORA KYOSERA	ECOSYS M3655 idn	Secretaria de Agricultura	✓ Registro Fotográfico ✓ Anexo formato de mantenimiento ✓ Hoja de Prueba Inicial ✓ Hoja de Prueba después del servicio

Registro Fotográficowww.kubo-sas.com

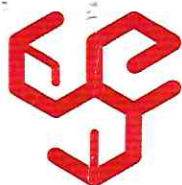
311 860 8176

Carrera 19 No 6 – 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.comadmin@kubo-sas.com

Líderes en brindar
Soluciones

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

243

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOSCONTRATO No. 1444 de 2026No. DE SERVICIO 1**INFORMACIÓN GENERAL**

Dato	Información
Fecha del servicio	04/07/2026
Dependencia / Ubicación	Secretaría Agricultura

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Dato	Información
Tipo de equipo	☐ Impresora ☒ Multifuncional ☐ Escáner
Marca	Kyocera
Referencia	Ecosys M3655dn
Modelo	ROPKYEC16-08S1
Serial	R4P0962694
Código de inventario	19136
Estado inicial del equipo	Bueno ☐ Regular ☒ Malo ☐

TIPO DE SERVICIO	ESTADO DEL EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO
☒ Mantenimiento Preventivo	☐ Operativo
☐ Mantenimiento Correctivo	☒ Presenta fallas
☐ Diagnóstico	☐ No enciende
☐ Instalación	☒ Mala calidad de impresión
☐ Configuración	☐ Atasco de papel
	☐ Error de alimentación
Observaciones: Impresión con franja blanca cortado izquierdo	
El cilindro de la unidad Fusora presenta deterioro lo que ocasiona el fallo de la franja blanca	

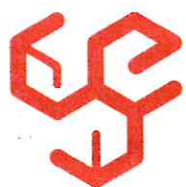
www.kubo-sas.com

311 860 8176

Carrera 19 No 6 - 46 Centro
Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

**Líderes en brindar
Soluciones**



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL**

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

CHECK LIST DE MANTENIMIENTO

Actividad	SI	N/A	Observaciones
Verificación alimentación eléctrica	☒	☐	
Medición amperaje de consumo	☒	☐	
Revisión de tarjeta electrónica	☒	☐	
Limpieza externa	☒	☐	
Limpieza interna	☒	☐	Contaminación considerable
Retiro de exceso de tinta o tóner	☒	☐	
Limpieza de rodillos	☒	☐	
Revisión de rodillos guía	☒	☐	
Revisión del tóner	☒	☐	
Limpieza de cabezales	☐	☒	
Revisión del escáner	☒	☐	
Lubricación de ejes	☒	☐	
Lubricación de partes móviles	☒	☐	
Calibración óptica	☐	☒	
Actualización de firmware	☒	☐	
Prueba de impresión	☒	☐	
Calidad de texto	☒	☐	
Calidad de gráficos	☒	☐	
☐ Otro,	Descripción:		

REPUESTOS E INSUMOS UTILIZADOS

Repuesto/Insumo	Cantidad	Estado (Nuevo)	Observaciones

www.kubo-sas.com

311 860 8176

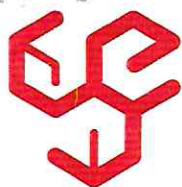
Carrera 19 No 6 – 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

admin@kubo-sas.com

*Líderes en brindar
Soluciones*

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

Código: FOR-HSEQ-020
Versión: 1
Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

Verificación	Cumple	N/A	DIAGNÓSTICO TÉCNICO
Enciende correctamente	☒	☐	Falla encontrada:
Alimentación de papel	☒	☐	
Calidad de impresión	☐	☐	
Escaneo (si aplica)	☒	☐	
Copiado (si aplica)	☒	☐	Acción correctiva ejecutada:
Conectividad USB	☐	☒	
Conectividad Red	☐	☒	
Conectividad WiFi	☒	☐	
Impresión de prueba	☒	☐	

ESTADO FINAL DEL EQUIPO	
☐ Operativo	☒ Pendiente de autorización
☒ Operativo con observaciones	☐ Fuera de servicio
☒ Pendiente de repuesto	
Observaciones: <u>Cambio cilindro unidad fusora, se recomienda</u>	

FIRMAS

Daniel Córdoba L.
Nombre: Daniel Alejandro Córdoba Latriglia
C.C. 1.118.533.223
Cargo: Ing. de Sistemas - Empresa KUBO

John Edison Garzón
Nombre: John Edison Garzón Velandia
C.C. 1.057.582.279
Cargo: Técnico sistemas – Empresa KUBO

Jorge Luis Ochual
Nombre: Jorge Luis Ochual
C.C. 6.276.196
Funcionario Responsable

Javier Fonseca Rosas
Nombre: Javier Fonseca Rosas
C.C.
Supervisor del Contrato
Director Técnico - TIC

Anexo: Registro fotográfico
Hoja de prueba

Internal Scalable and Bitmapped Fonts List

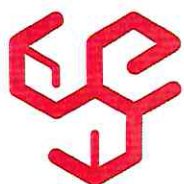
PRESCRIBE

Font Name	Scalable/Bitmap	Password	Selection [FSET]	Font ID
LetterGothic	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4102T;	I082
LetterGothic-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4102T;	I083
LetterGothic-It	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s0b4102T;	I084
Naskh	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4124T;	I085
Naskh-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4124T;	I086
Koufi	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4264T;	I087
Koufi-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4264T;	I088
CourierPS	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b24579T;	I089
CourierPS-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b24579T;	I090
<i>CourierPS-Ob</i>	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s0b24579T;	I091
CourierPS-BdOb	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s3b24579T;	I092
Calibri	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b17329T;	I093
Calibri-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b17329T;	I094
Calibri-It	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b17329T;	I095
Calibri-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b17329T;	I096
Cambria	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b17328T;	I097
Cambria-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b17328T;	I098
Cambria-It	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b17328T;	I099
Cambria-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b17328T;	I100
LinePrinterBM8.5-Roman	<Bitmap> FONT 88;	None	FSET 0p16.67h8.5v0s0b0T;	I101

Internal Scalable and Bitmapped Fonts List

PRESCRIBE

Font Name	Scalable/Bitmap	Password	Selection [FSET]	Font ID
LetterGothic	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4102T;	I082
LetterGothic-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4102T;	I083
LetterGothic-It	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s0b4102T;	I084
Naskh	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4124T;	I085
Naskh-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4124T;	I086
Koufi	<Scalable>	None	FSET 0p##b0s0b4264T;	I087
Koufi-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4264T;	I088
CourierPS	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b24579T;	I089
CourierPS-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b24579T;	I090
CourierPS-Ob	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s0b24579T;	I091
CourierPS-BdOb	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s3b24579T;	I092
Calibri	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b17329T;	I093
Calibri-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b17329T;	I094
Calibri-It	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b17329T;	I095
Calibri-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b17329T;	I096
Cambria	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b17328T;	I097
Cambria-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b17328T;	I098
Cambria-It	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b17328T;	I099
Cambria-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b17328T;	I100
LinePrinterBM8.5-Roman	<Bitmap> FONT 88;	None	FSET 0p16.67h8.5v0s0b0T;	I101



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

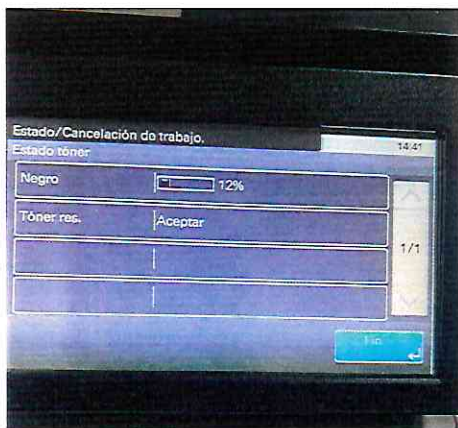
Código: FOR-HSEQ-023

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

SERVICIO No.	EQUIPO	REFERENCIA	DEPENDENCIA	SOPORTE
2	IMPRESORA KYOSERA	ECOSYS M3655 idn/A No. 1352901884	Sistema e informática CAD	✓ Registro Fotográfico ✓ Anexo formato de mantenimiento ✓ Hoja de Prueba Inicial ✓ Hoja de Prueba después del servicio

Registro Fotográfico



www.kubo-sas.com

311 860 8176

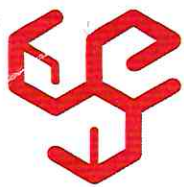
Carrera 19 No 6 – 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

admin@kubo-sas.com

Líderes en brindar
Soluciones



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

Código: FOR-HSEQ-020
Versión: 1
Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS

CONTRATO No. 1444 de 2026

No. DE SERVICIO 2

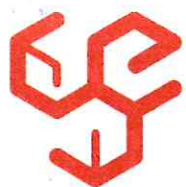
INFORMACIÓN GENERAL

Dato	Información
Fecha del servicio	06/07/2026
Dependencia / Ubicación	Sistema e Informática CAD

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Dato	Información
Tipo de equipo	☐ Impresora ☒ Multifuncional ☐ Escáner
Marca	KYOCERA
Referencia	1102TR2051
Modelo	ECOSYS M3655 idn/A
Serial	1352901884
Código de inventario	21800
Estado inicial del equipo	Bueno ☐ Regular ☒ Malo ☐

TIPO DE SERVICIO	ESTADO DEL EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO
☒ Mantenimiento Preventivo	☒ Operativo
☐ Mantenimiento Correctivo	☐ Presenta fallas
☐ Diagnóstico	☐ No enciende
☐ Instalación	☐ Mala calidad de impresión
☐ Configuración	☐ Atasco de papel
	☐ Error de alimentación
Observaciones:	



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

CHECK LIST DE MANTENIMIENTO

Actividad	SI	N/A	Observaciones
Verificación alimentación eléctrica	☒	☐	
Medición amperaje de consumo	☒	☐	
Revisión de tarjeta electrónica	☒	☐	
Limpieza externa	☒	☐	
Limpieza interna	☒	☐	
Retiro de exceso de tinta o tóner	☒	☐	
Limpieza de rodillos	☒	☐	
Revisión de rodillos guía	☒	☐	
Revisión del tóner	☒	☐	12% de Consumible
Limpieza de cabezales	☐	☒	
Revisión del escáner	☒	☐	
Lubricación de ejes	☒	☐	
Lubricación de partes móviles	☒	☐	
Calibración óptica	☐	☒	
Actualización de firmware	☒	☐	
Prueba de impresión	☒	☐	
Calidad de texto	☒	☐	
Calidad de gráficos	☒	☐	
☐ Otro,	Descripción:		

REPUESTOS E INSUMOS UTILIZADOS

Repuesto/Insumo	Cantidad	Estado (Nuevo)	Observaciones

www.kubo-sas.com

311 860 8176

Carrera 19 No 6 – 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

admin@kubo-sas.com

Líderes en brindar
Soluciones

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

249

Codigo: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

Verificación	Cumple	N/A	DIAGNÓSTICO TÉCNICO
Enciende correctamente	☒	☐	Falla encontrada:
Alimentación de papel	☒	☐	
Calidad de impresión	☒	☐	
Escaneo (si aplica)	☒	☐	
Copiado (si aplica)	☒	☐	Acción correctiva ejecutada:
Conectividad USB	☐	☒	
Conectividad Red	☒	☐	
Conectividad WiFi	☐	☒	
Impresión de prueba	☒	☐	

ESTADO FINAL DEL EQUIPO	
☒ Operativo	☐ Pendiente de autorización
☐ Operativo con observaciones	☐ Fuera de servicio
☐ Pendiente de repuesto	
Observaciones: _____	

FIRMAS

Nombre: Daniel Alejandro Córdoba Latriglia
C.C. 1.118.533.223
Cargo: Ing. de Sistemas - Empresa KUBO

Nombre: John Edison Garzón Velandia
C.C. 1.057.582.279
Cargo: Técnico sistemas – Empresa KUBO

Nombre: Jorge Luis Delgado
C.C. 6.776.196
Funcionario Responsable

Nombre: Javier Fonseca Rosas
C.C.
Supervisor del Contrato
Director Técnico - TIC

Anexo: Registro fotográfico
Hoja de prueba

www.kubo-sas.com
311 860 8176
Carrera 19 No 5 – 46 Centro
Yopal, Casanare
kubosuministros@gmail.com
admin@kubo-sas.com

Líderes en brindar
Soluciones

Internal Scalable and Bitmapped Fonts List

PRESCRIBE

Font Name	Scalable/Bitmap	Password	Selection [FSET]	Font ID
Courier	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4099T;	I000
CGTimes	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4101T;	I001
CGTimes-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4101T;	I002
CGTimes-It	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4101T;	I003
CGTimes-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4101T;	I004
CGOmega	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4113T;	I005
CGOmega-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4113T;	I006
CGOmega-It	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4113T;	I007
CGOmega-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4113T;	I008
Coronet	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4116T;	I009
Clarendon-Cd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s3b4140T;	I010
Univers-Md	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4148T;	I011
Univers-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4148T;	I012
Univers-MdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4148T;	I013
Univers-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4148T;	I014
Univers-MdCd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s0b4148T;	I015
Univers-BdCd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s3b4148T;	I016
Univers-MdCdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v5s0b4148T;	I017
Univers-BdCdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v5s3b4148T;	I018
AntiqueOlive	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4168T;	I019
AntiqueOlive-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4168T;	I020
AntiqueOlive-It	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4168T;	I021
GaramondAntiqua	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4197T;	I022
Garamond-Hlb	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4197T;	I023
Garamond-Krsv	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4197T;	I024
Garamond-HlbKrsv	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4197T;	I025
Marigold	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4297T;	I026
Albertus-Md	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s1b4362T;	I027
Albertus-ExtBd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s4b4362T;	I028
Ryadh	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4859T;	I029
Ryadh-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4859T;	I030
Malka	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16584T;	I031
Malka-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16584T;	I032
Malka-It	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b16584T;	I033
Dorit	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16585T;	I034
Dorit-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16585T;	I035
Naamit	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16587T;	I036
Naamit-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16587T;	I037
Arial	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16602T;	I038
Arial-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16602T;	I039
Arial-It	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b16602T;	I040

Internal Scalable and Bitmapped Fonts List

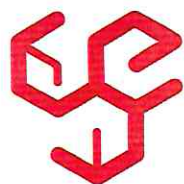
PREScribe

Font Name	Scalable/Bitmap	Password	Selection	[FSET]	Font ID
Courier	<scalable>	None	FSET	Op##h080b4099T;	I000
CGTimes	<scalable>	None	FSET	1p##v080b4101T;	I001
CGTimes-Bd	<scalable>	None	FSET	1p##v083b4101T;	I002
CGTimes-It	<scalable>	None	FSET	1p##v180b4101T;	I003
CGTimes-BdIt	<scalable>	None	FSET	1p##v183b4101T;	I004
CGOmega	<scalable>	None	FSET	1p##v080b4113T;	I005
CGOmega-Bd	<scalable>	None	FSET	1p##v083b4113T;	I006
CGOmega-It	<scalable>	None	FSET	1p##v180b4113T;	I007
CGOmega-BdIt	<scalable>	None	FSET	1p##v183b4113T;	I008
Coronel	<scalable>	None	FSET	1p##v180b4116T;	I009
Clarendon-Cd	<scalable>	None	FSET	1p##v483b4140T;	I010
Univers-Md	<scalable>	None	FSET	1p##v080b4148T;	I011
Univers-Bd	<scalable>	None	FSET	1p##v083b4148T;	I012
Univers-MdIt	<scalable>	None	FSET	1p##v180b4148T;	I013
Univers-BdIt	<scalable>	None	FSET	1p##v183b4148T;	I014
Univers-MdCd	<scalable>	None	FSET	1p##v480b4148T;	I015
Univers-BdCd	<scalable>	None	FSET	1p##v483b4148T;	I016
Univers-MdCdlr	<scalable>	None	FSET	1p##v580b4148T;	I017
Univers-BdCdlr	<scalable>	None	FSET	1p##v583b4148T;	I018
Antiqueolive	<scalable>	None	FSET	1p##v080b4168T;	I019
Antiqueolive-Bd	<scalable>	None	FSET	1p##v083b4168T;	I020
Antiqueolive-It	<scalable>	None	FSET	1p##v180b4168T;	I021
GaramondAntiqua	<scalable>	None	FSET	1p##v080b4197T;	I022
Garamond-Hlb	<scalable>	None	FSET	1p##v083b4197T;	I023
Garamond-Krsv	<scalable>	None	FSET	1p##v180b4197T;	I024
Garamond-HlbKrsv	<scalable>	None	FSET	1p##v183b4197T;	I025
Marigold	<scalable>	None	FSET	1p##v080b4297T;	I026
Albertus-Md	<scalable>	None	FSET	1p##v081b4362T;	I027
Albertus-ExtbD	<scalable>	None	FSET	1p##v084b4362T;	I028
Ryadh	<scalable>	None	FSET	1p##v080b4859T;	I029
Ryadh-Bd	<scalable>	None	FSET	1p##v083b4859T;	I030
Malika	<scalable>	None	FSET	1p##v080b46584T;	I031
Malika-Bd	<scalable>	None	FSET	1p##v083b46584T;	I032
Malika-It	<scalable>	None	FSET	1p##v180b46584T;	I033
Dorit	<scalable>	None	FSET	1p##v080b46585T;	I034
Dorit-Bd	<scalable>	None	FSET	1p##v083b46585T;	I035
Naamit	<scalable>	None	FSET	1p##v080b46587T;	I036
Naamit-Bd	<scalable>	None	FSET	1p##v083b46587T;	I037
Arial	<scalable>	None	FSET	1p##v080b46602T;	I038
Arial-Bd	<scalable>	None	FSET	1p##v083b46602T;	I039
Arial-It	<scalable>	None	FSET	1p##v180b46602T;	I040

Internal Scalable and Bitmapped Fonts List

PRESCRIBE

Font Name	Scalable/Bitmap	Password	Selection [FSET]	Font ID
Courier	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4099T;	I000
CGTimes	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4101T;	I001
CGTimes-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4101T;	I002
<i>CGTimes-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4101T;	I003
<i>CGTimes-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4101T;	I004
CGOmega	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4113T;	I005
CGOmega-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4113T;	I006
<i>CGOmega-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4113T;	I007
<i>CGOmega-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4113T;	I008
<i>Coronet</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4116T;	I009
Clarendon-Cd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s3b4140T;	I010
Univers-Md	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4148T;	I011
Univers-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4148T;	I012
<i>Univers-MdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4148T;	I013
<i>Univers-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4148T;	I014
Univers-MdCd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s0b4148T;	I015
Univers-BdCd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s3b4148T;	I016
<i>Univers-MdCdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v5s0b4148T;	I017
<i>Univers-BdCdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v5s3b4148T;	I018
AntiqueOlive	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4168T;	I019
AntiqueOlive-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4168T;	I020
<i>AntiqueOlive-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4168T;	I021
GaramondAntiqua	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4197T;	I022
Garamond-Hlb	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4197T;	I023
<i>Garamond-Krsv</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4197T;	I024
<i>Garamond-HlbKrsv</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4197T;	I025
<i>Marigold</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4297T;	I026
Albertus-Md	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s1b4362T;	I027
Albertus-ExtBd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s4b4362T;	I028
Ryadh	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4859T;	I029
Ryadh-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4859T;	I030
Malka	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16584T;	I031
Malka-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16584T;	I032
<i>Malka-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b16584T;	I033
Dorit	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16585T;	I034
Dorit-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16585T;	I035
Naamit	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16587T;	I036
Naamit-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16587T;	I037
Arial	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16602T;	I038
Arial-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16602T;	I039
<i>Arial-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b16602T;	I040

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

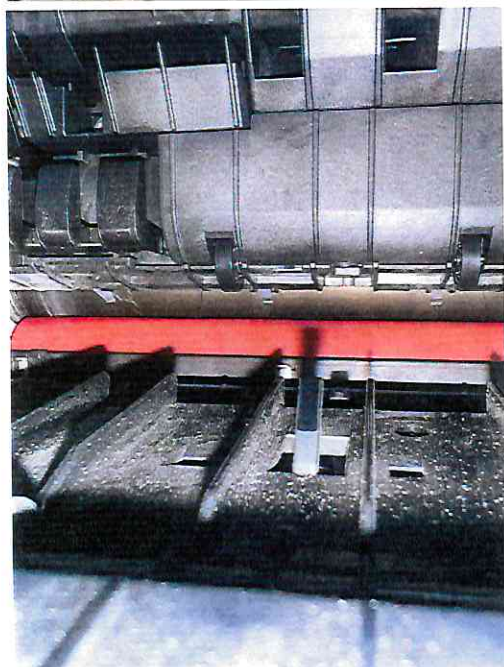
Código: FOR-HSEQ-023

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

SERVICIO No.	EQUIPO	REFERENCIA/ SERIAL	DEPENDENCIA	SOPORTE	
3	IMPRESORA KYOSERA	ECOSYS M3655 idn No. R4PO962701	Despacho del Gobernador	✓	Registro Fotográfico
				✓	Anexo formato de mantenimiento
				✓	Hoja de Prueba Inicial
				✓	Hoja de Prueba después del servicio

Registro Fotográfico



www.kubo-sas.com

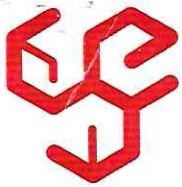
311 860 8176

Carrera 19 No 6 – 46 Centro
Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

admin@kubo-sas.com

Líderes en brindar
Soluciones



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

253

Código: FOR-HSEQ-020
Versión: 1
Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS

CONTRATO No. 1444 de 2026

No. DE SERVICIO 3

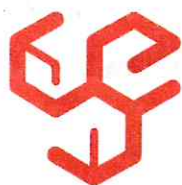
INFORMACIÓN GENERAL

Dato	Información
Fecha del servicio	06/07/2026
Dependencia / Ubicación	Despacho gobernador

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Dato	Información
Tipo de equipo	☐ Impresora ☒ Multifuncional ☐ Escáner
Marca	KYOCERA
Referencia	ES2FA07AZTAK00
Modelo	EC05YS M36 SSIDN
Serial	R4P09627 01
Código de inventario	19139
Estado inicial del equipo	Bueno ☐ Regular ☒ Malo ☐

TIPO DE SERVICIO	ESTADO DEL EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO
☒ Mantenimiento Preventivo	☒ Operativo
☐ Mantenimiento Correctivo	☐ Presenta fallas
☐ Diagnóstico	☐ No enciende
☐ Instalación	☐ Mala calidad de impresión
☐ Configuración	☒ Atasco de papel
	☐ Error de alimentación
Observaciones: Presenta ruidos de atasco y rodillo de presión	
Presenta mínimos ruidos en la unidad de imagen	

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

Código FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

CHECK LIST DE MANTENIMIENTO

Actividad	SI	N/A	Observaciones
Verificación alimentación eléctrica	☒	☐	
Medición amperaje de consumo	☒	☐	
Revisión de tarjeta electrónica	☒	☐	
Limpieza externa	☒	☐	
Limpieza interna	☒	☐	
Retiro de exceso de tinta o tóner	☒	☐	
Limpieza de rodillos	☒	☐	
Revisión de rodillos guía	☒	☐	
Revisión del tóner	☒	☐	
Limpieza de cabezales	☐	☒	
Revisión del escáner	☒	☐	
Lubricación de ejes	☒	☐	
Lubricación de partes móviles	☒	☐	
Calibración óptica	☐	☒	
Actualización de firmware	☒	☐	
Prueba de impresión	☒	☐	
Calidad de texto	☒	☐	
Calidad de gráficos	☒	☐	
☐ Otro,	Descripción:		

REPUESTOS E INSUMOS UTILIZADOS

Repuesto/Insumo	Cantidad	Estado (Nuevo)	Observaciones

www.kubo-sas.com

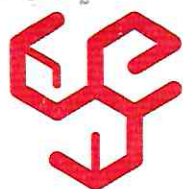
311 860 8176

Carrera 19 No 6 – 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

Líderes en brindar
Soluciones



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

Código FOR-HSEQ-020
Versión: 1
Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

Verificación	Cumple	N/A	DIAGNÓSTICO TÉCNICO
Enciende correctamente	☒	☐	Falla encontrada:
Alimentación de papel	☒	☐	
Calidad de impresión	☒	☐	
Escaneo (si aplica)	☒	☐	
Copiado (si aplica)	☒	☐	Acción correctiva ejecutada:
Conectividad USB	☐	☒	
Conectividad Red	☒	☐	
Conectividad WiFi	☐	☒	
Impresión de prueba	☒	☐	

ESTADO FINAL DEL EQUIPO	
☐ Operativo	☐ Pendiente de autorización
☒ Operativo con observaciones	☐ Fuera de servicio
☐ Pendiente de repuesto	
Observaciones: Acetato y rodillo de presión presentan rayones. Recomendamos reemplazar.	

Presenta mínimos rayones en la unidad de imagen

FIRMAS

Daniel Córdoba L.

Nombre: Daniel Alejandro Córdoba Latriglia

C.C. 1.118.533.223

Cargo: Ing. de Sistemas - Empresa KUBO

John Edison Garzón

Nombre: John Edison Garzón Velandia

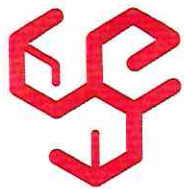
C.C. 1.057.582.279

Cargo: Técnico sistemas - Empresa KUBO

Nombre: Jorge Luis Ochoa B.
C.C. 6.276.196
Funcionario Responsable


Nombre: Javier Fonseca Rosas
C.C.
Supervisor del Contrato
Director Técnico - TIC

Anexo: Registro fotográfico
Hoja de prueba

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

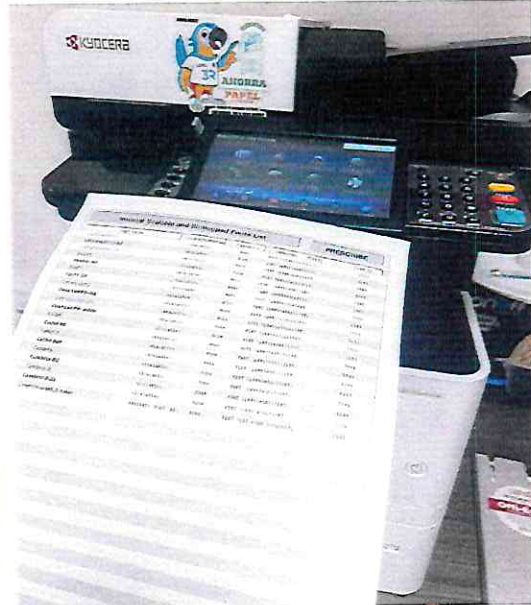
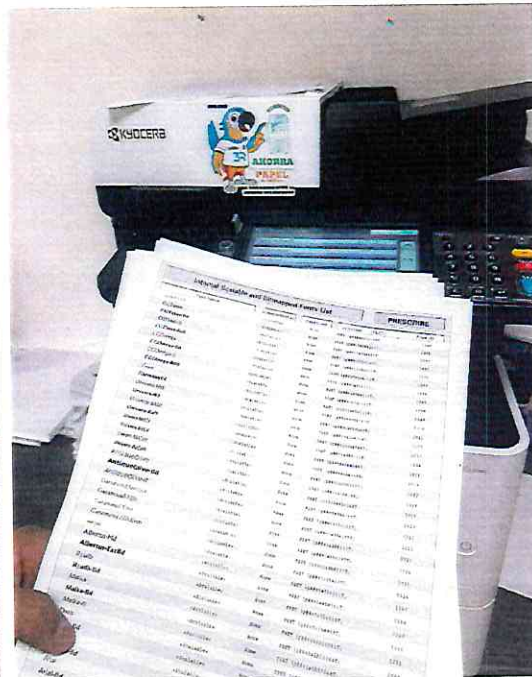
Código: FOR-HSEQ-023

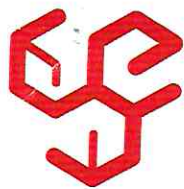
Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

SERVICIO No.	EQUIPO	REFERENCIA	DEPENDENCIA	SOPORTE
4	IMPRESORA KYOSERA	ECOSYS M3655 idn No:R4PO962715	Asesores secretaria de Gobierno - CAD	✓ Registro Fotográfico ✓ Anexo formato de mantenimiento ✓ Hoja de Prueba Inicial ✓ Hoja de Prueba después del servicio

Registro Fotográfico



**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

256

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS

CONTRATO No. 1444 de 2016No. DE SERVICIO 4

INFORMACIÓN GENERAL

Dato	Información
Fecha del servicio	8/07/2026
Dependencia / Ubicación	Asesores secretaria de Gobierno CAD

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Dato	Información
Tipo de equipo	☐ Impresora ☒ Multifuncional ☐ Escáner
Marca	Kyocera
Referencia	ES2FA01A2TA K00
Modelo	Ecosys M3655 idn
Serial	R4P0962715
Código de inventario	19134
Estado inicial del equipo	Bueno ☐ Regular ☒ Malo ☐

TIPO DE SERVICIO	ESTADO DEL EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO
☒ Mantenimiento Preventivo	☒ Operativo
☐ Mantenimiento Correctivo	☐ Presenta fallas
☐ Diagnóstico	☐ No enciende
☐ Instalación	☐ Mala calidad de impresión
☐ Configuración	☐ Atasco de papel
	☐ Error de alimentación
Observaciones: El consumible (toner) cuenta con solo 5% de su capacidad, falta una de las carcasa laterales El cilindro de la unidad Fusora se encuentra deteriorado	

www.kubo-sas.com

311 860 8176

Carrera 19 No 6 - 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.comadmin@kubo-sas.com

Líderes en brindar
Soluciones



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

CHECK LIST DE MANTENIMIENTO

Actividad	SI	N/A	Observaciones
Verificación alimentación eléctrica	☒	☐	
Medición amperaje de consumo	☒	☐	
Revisión de tarjeta electrónica	☒	☐	
Limpieza externa	☒	☐	
Limpieza interna	☒	☐	
Retiro de exceso de tinta o tóner	☒	☐	
Limpieza de rodillos	☒	☐	
Revisión de rodillos guía	☒	☐	
Revisión del tóner	☒	☐	
Limpieza de cabezales	☐	☒	
Revisión del escáner	☒	☐	
Lubricación de ejes	☒	☐	
Lubricación de partes móviles	☒	☐	
Calibración óptica	☐	☒	
Actualización de firmware	☒	☐	
Prueba de impresión	☒	☐	
Calidad de texto	☒	☐	
Calidad de gráficos	☒	☐	
☐ Otro,	Descripción:		

REPUESTOS E INSUMOS UTILIZADOS

Repuesto/Insumo	Cantidad	Estado (Nuevo)	Observaciones

www.kubo-sas.com

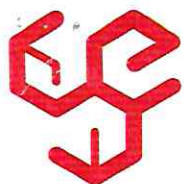
311 860 8176

Carrera 19 No.6 – 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

**Líderes en brindar
Soluciones**



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

Código: FOR-HSEQ-020
Versión: 1
Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

257

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

Verificación	Cumple	N/A	DIAGNÓSTICO TÉCNICO
Enciende correctamente	☒	☐	Falla encontrada:
Alimentación de papel	☒	☐	
Calidad de impresión	☒	☐	
Escaneo (si aplica)	☒	☐	
Copiado (si aplica)	☒	☐	Acción correctiva ejecutada:
Conectividad USB	☐	☒	
Conectividad Red	☒	☐	
Conectividad WiFi	☐	☒	
Impresión de prueba	☒	☐	

ESTADO FINAL DEL EQUIPO	
☐ Operativo	☐ Pendiente de autorización
☒ Operativo con observaciones	☐ Fuera de servicio
☐ Pendiente de repuesto	
Observaciones: El cilindro de la unidad Fuser se encuentra deteriorado y falta carcasa lateral	

FIRMAS

Daniel Córdoba L.
Nombre: Daniel Alejandro Córdoba Latriglia
C.C. 1.118.533.223
Cargo: Ing. de Sistemas - Empresa KUBO

Jorge Luis Delgado
Nombre: Jorge Luis Delgado
C.C. 6.776.196
Funcionario Responsable

John Edison Garzón
Nombre: John Edison Garzón Velandia
C.C. 1.057.582.279
Cargo: Técnico sistemas - Empresa KUBO

Javier Fonseca Rosas
Nombre: Javier Fonseca Rosas
C.C.
Supervisor del Contrato
Director Técnico - TIC

Anexo: Registro fotográfico
Hoja de prueba

www.kubo-sas.com
311 860 8176
Carrera 19 No 6 - 46 Centro
Yopal Casanare
kubosuministros@gmail.com

Líderes en brindar
Soluciones

Internal Scalable and Bitmapped Fonts List

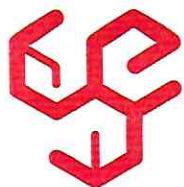
PRESCRIBE

Font Name	Scalable/Bitmap	Password	Selection [FSET]	Font ID
Courier	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4099T;	I000
CGTimes	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4101T;	I001
CGTimes-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4101T;	I002
<i>CGTimes-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4101T;	I003
<i>CGTimes-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4101T;	I004
CGOmega	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4113T;	I005
CGOmega-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4113T;	I006
<i>CCOmega-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4113T;	I007
<i>CCOmega-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4113T;	I008
<i>Coronel</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4116T;	I009
Clarendon-Cd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s3b4140T;	I010
Univers-Md	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4148T;	I011
Univers-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4148T;	I012
<i>Univers-MdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4148T;	I013
<i>Univers-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4148T;	I014
Univers-MdCd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s0b4148T;	I015
Univers-BdCd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s3b4148T;	I016
<i>Univers-MdCdl</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v5s0b4148T;	I017
<i>Univers-BdCdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v5s3b4148T;	I018
AntiqueOlive	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4148T;	I019
AntiqueOlive-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4148T;	I020
<i>AntiqueOlive-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4148T;	I021
GaramondAntiqua	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4197T;	I022
Garamond-Hlb	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4197T;	I023
<i>Garamond-Krsv</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4197T;	I024
<i>Garamond-HlbKrsv</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4197T;	I025
<i>Marigold</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4297T;	I026
Albertus-Md	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s1b4362T;	I027
Albertus-ExtBd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s4b4362T;	I028
Ryadh	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4859T;	I029
Ryadh-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4859T;	I030
Malka	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16584T;	I031
Malka-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16584T;	I032
<i>Malka-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b16584T;	I033
Dorit	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16585T;	I034
Dorit-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16585T;	I035
Naamit	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16587T;	I036
Naamit-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16587T;	I037
Arial	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16602T;	I038
Arial-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16602T;	I039
<i>Arial-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b16602T;	I040

Internal Scalable and Bitmapped Fonts List

PRESCRIBE

Font Name	Scalable/Bitmap	Password	Selection [FSET]	Font ID
LetterGothic	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4102T;	I082
LetterGothic-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4102T;	I083
<i>LetterGothic-It</i>	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s0b4102T;	I084
Naskh	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4124T;	I085
Naskh-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4124T;	I086
Koufi	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4264T;	I087
Koufi-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4264T;	I088
CourierPS	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b24579T;	I089
CourierPS-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b24579T;	I090
<i>CourierPS-Ob</i>	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s0b24579T;	I091
<i>CourierPS-BdOb</i>	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s3b24579T;	I092
Calibri	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b17329T;	I093
Calibri-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b17329T;	I094
<i>Calibri-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b17329T;	I095
<i>Calibri-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b17329T;	I096
Cambria	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b17328T;	I097
Cambria-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b17328T;	I098
<i>Cambria-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b17328T;	I099
<i>Cambria-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b17328T;	I100
LinePrinterBM8.5-Roman	<Bitmap> FONT 88;	None	FSET 0p16.67h8.5v0s0b0T;	I101



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

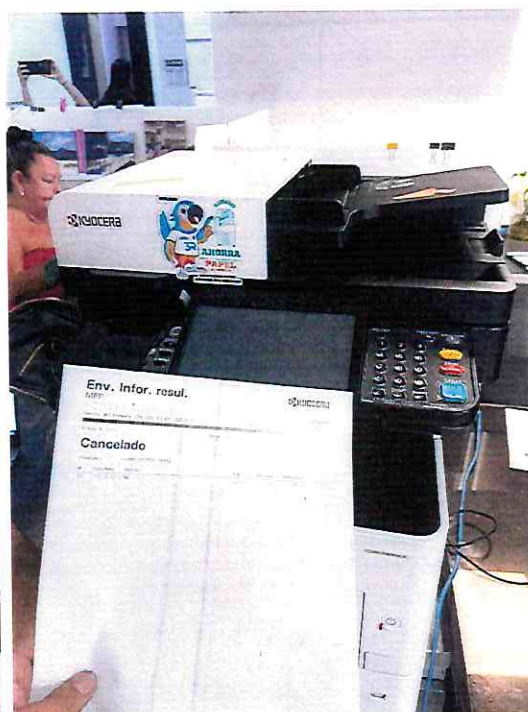
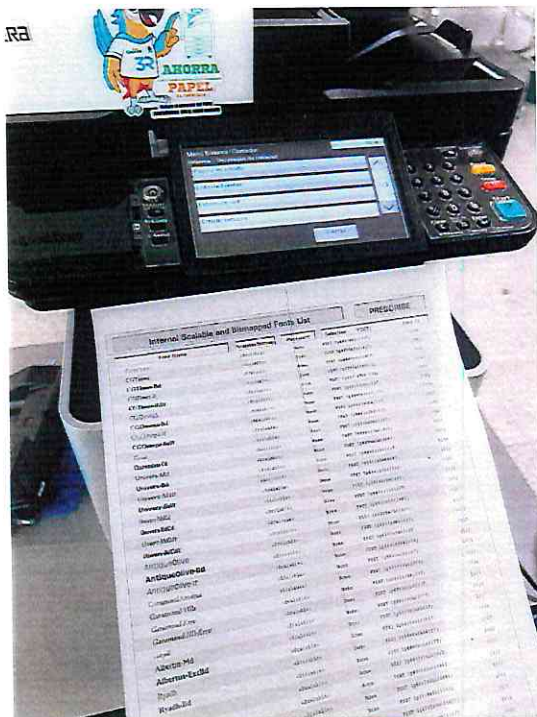
Código: FOR-HSEQ-023

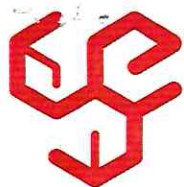
Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

SERVICIO No.	EQUIPO	REFERENCIA	DEPENDENCIA	SOPORTE
5	IMPRESORA KYOSERA	ECOSYS M3655 idn/A No.135280CO897	Cobertura Educativa	✓ Registro Fotográfico ✓ Anexo formato de mantenimiento ✓ Hoja de Prueba Inicial ✓ Hoja de Prueba después del servicio

Registro Fotográfico



**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

Código: FOR-HSEQ-020
Versión: 1
Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

261

FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOSCONTRATO No. 1444 de 2026No. DE SERVICIO 5**INFORMACIÓN GENERAL**

Dato	Información
Fecha del servicio	08/07/2026
Dependencia / Ubicación	Cobertura Educativa

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Dato	Información
Tipo de equipo	☐ Impresora ☒ Multifuncional ☐ Escáner
Marca	Kyocera
Referencia	CAN ICES-3B/NMB-3B
Modelo	Ecosys M3655 idw/A
Serial	13528000 897
Código de inventario	21560
Estado inicial del equipo	Bueno ☐ Regular ☐ Malo ☒

TIPO DE SERVICIO	ESTADO DEL EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO
☐ Mantenimiento Preventivo	☐ Operativo
☐ Mantenimiento Correctivo	☒ Presenta fallas
☐ Diagnóstico	☐ No enciende
☐ Instalación	☒ Mala calidad de impresión
☐ Configuración	☐ Atasco de papel
	☐ Error de alimentación

Observaciones:

Rodillo de calor de la unidad fusora presenta deterioro
El fuser cuenta con 6% ,el cilindro de imagen
Presenta rayones y se debe reemplazar junto a la
cuchilla limpiadora para mejorar la calidad de
impresión Adema se requiere reemplazar el rodillo de
transferencia o rodillo limpiador

www.kubo-sas.com

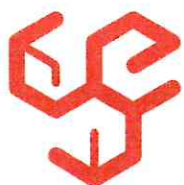
311 860 8176

Carrera 19 No 6 - 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.comadmin@kubo-sas.com

Líderes en brindar
Soluciones



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

Código: FOR-HSEQ-020

Version: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

CHECK LIST DE MANTENIMIENTO

Actividad	SI	N/A	Observaciones
Verificación alimentación eléctrica	☒	☐	
Medición amperaje de consumo	☒	☐	
Revisión de tarjeta electrónica	☒	☐	
Limpieza externa	☒	☐	
Limpieza interna	☒	☐	
Retiro de exceso de tinta o tóner	☒	☐	
Limpieza de rodillos	☒	☐	
Revisión de rodillos guía	☒	☐	
Revisión del tóner	☒	☐	
Limpieza de cabezales	☐	☒	
Revisión del escáner	☒	☐	
Lubricación de ejes	☒	☐	
Lubricación de partes móviles	☒	☐	
Calibración óptica	☒	☐	
Actualización de firmware	☒	☐	
Prueba de impresión	☒	☐	
Calidad de texto	☒	☐	
Calidad de gráficos	☒	☐	
☐ Otro,	Descripción:		

REPUESTOS E INSUMOS UTILIZADOS

Repuesto/Insumo	Cantidad	Estado (Nuevo)	Observaciones

www.kubo-sas.com

311 860 8176

Carrera 19 No 6 – 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

Líderes en brindar
Soluciones

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

Verificación	Cumple	N/A	DIAGNÓSTICO TÉCNICO
Enciende correctamente	☒	☐	Falla encontrada:
Alimentación de papel	☒	☐	
Calidad de impresión	☐	☐	
Escaneo (si aplica)	☒	☐	
Copiado (si aplica)	☒	☐	Acción correctiva ejecutada:
Conectividad USB	☐	☒	
Conectividad Red	☒	☐	
Conectividad WiFi	☐	☒	
Impresión de prueba	☒	☐	

ESTADO FINAL DEL EQUIPO	
☐ Operativo	☒ Pendiente de autorización
☒ Operativo con observaciones	☐ Fuera de servicio
☒ Pendiente de repuesto	
Observaciones: requiere cambio de rollo de calor de unidad Fusor, cilindro de imagen, cuchilla limpiadora y rollo de transferencia	

FIRMAS

Daniel Córdoba L.

Nombre: Daniel Alejandro Córdoba Latriglia

C.C. 1.118.533.223

Cargo: Ing. de Sistemas - Empresa KUBO

John Edison Garzón

Nombre: John Edison Garzón Velandia

C.C. 1.057.582.279

Cargo: Técnico sistemas - Empresa KUBO

Nombre: Jorge Jím Ochoa B.

C.C. 6.776.196

Funcionario Responsable

Nombre: Javier Fonseca Rosas

C.C.

Supervisor del Contrato

Director Técnico - TIC

Anexo: Registro fotográfico
Hoja de prueba

www.kubo-sas.com

311 860 8176

Carrera 19 No 6 - 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

admin@kubos-sas.com

Líderes en brindar
Soluciones

Env. Infor. resul.

MFP

ECOSYS M3655idn

Versión del firmware 2TA_S000.003.401 2022.07.29

 KYOCERA

263

1352800897

07/01/2026 15:56

[2TA_1000.006.001] [2T6_1100.001.001] [2TA_7000.003.401]

Trabajo #: 088555

Página: 000

Cancelado

Procesador: doc08855520260701155659

Nº	Fecha/hora	Destino	Tipo	Resultado	Resolución/
001	07/01/26 15:56 PAE		Carpeta	CANCELADO	Fino 200x200

(5)

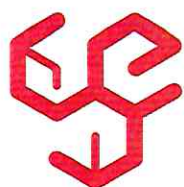
Inter

5 Después

Internal Scalable and Bitmapped Fonts List

PRESCRIBE

Font Name	Scalable/Bitmap	Password	Selection [FSET]	Font ID
LetterGothic	<Scalable>	None	FSET 0p#h0a0b4102T;	1082
LetterGothic-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p#h0a3b4102T;	1083
LetterGothic-It	<Scalable>	None	FSET 0p#h1a0b4102T;	1084
Naskh	<Scalable>	None	FSET 0p#h0a0b4124T;	1085
Naskh-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p#h0a3b4124T;	1086
Koufi	<Scalable>	None	FSET 0p#h0a0b4264T;	1087
Koufi-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p#h0a3b4264T;	1088
CourierPS	<Scalable>	None	FSET 0p#h0a0b24579T;	1089
CourierPS-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p#h0a3b24579T;	1090
CourierPS-Ob	<Scalable>	None	FSET 0p#h1a0b24579T;	1091
CourierPS-BdOb	<Scalable>	None	FSET 0p#h1a3b24579T;	1092
Calibri	<Scalable>	None	FSET 1p#v0a0b17329T;	1093
Calibri-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p#v0a3b17329T;	1094
Calibri-It	<Scalable>	None	FSET 1p#v1a0b17329T;	1095
Calibri-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p#v1a3b17329T;	1096
Cambria	<Scalable>	None	FSET 1p#v0a0b17328T;	1097
Cambria-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p#v0a3b17328T;	1098
Cambria-It	<Scalable>	None	FSET 1p#v1a0b17328T;	1099
Cambria-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p#v1a3b17328T;	1100
LinePrinterSM8.5-Roman	<Bitmap> FONT 88;	None	FSET 0p16.67h8.5v0a0b0T;	110



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

Código: FOR-HSEQ-023

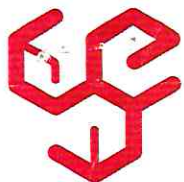
Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

SERVICIO No.	EQUIPO	REFERENCIA	DEPENDENCIA	SOPORTE
6	IMPRESORA KYOSERA	ECOSYS M3655 idn/A No.135280CO897	Cobertura Educativa	✓ Registro Fotográfico ✓ Anexo formato de mantenimiento ✓ Hoja de Prueba Inicial ✓ Hoja de Prueba después del servicio

Registro Fotográfico



**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS

CONTRATO No. 1444 de 2026No. DE SERVICIO G

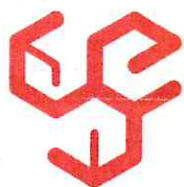
INFORMACIÓN GENERAL

Dato	Información
Fecha del servicio	08/07/2026
Dependencia / Ubicación	vivienda departamental

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Dato	Información
Tipo de equipo	☐ Impresora ☒ Multifuncional ☐ Escáner
Marca	Ryocera
Referencia	CAN ICES-3B/NMB-3B
Modelo	ECO545 M3655 idn
Serial	B4P0962709
Código de inventario	79133
Estado inicial del equipo	Bueno ☐ Regular ☒ Malo ☐

TIPO DE SERVICIO	ESTADO DEL EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO
☒ Mantenimiento Preventivo	☒ Operativo
☐ Mantenimiento Correctivo	☐ Presenta fallas
☐ Diagnóstico	☐ No enciende
☐ Instalación	☒ Mala calidad de impresión
☐ Configuración	☐ Atasco de papel
	☐ Error de alimentación
Observaciones: rodillo de transferencia se encuentra sucio, Presenta deterioro en rodillo de Precian y cilindro de calor	

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL**

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

CHECK LIST DE MANTENIMIENTO

Actividad	SI	N/A	Observaciones
Verificación alimentación eléctrica	☒	☐	
Medición amperaje de consumo	☒	☐	
Revisión de tarjeta electrónica	☒	☐	
Limpieza externa	☒	☐	
Limpieza interna	☒	☐	
Retiro de exceso de tinta o tóner	☒	☐	
Limpieza de rodillos	☒	☐	
Revisión de rodillos guía	☒	☐	
Revisión del tóner	☒	☐	
Limpieza de cabezales	☐	☒	
Revisión del escáner	☒	☐	
Lubricación de ejes	☒	☐	
Lubricación de partes móviles	☒	☐	
Calibración óptica	☐	☒	
Actualización de firmware	☒	☐	
Prueba de impresión	☒	☐	
Calidad de texto	☒	☐	
Calidad de gráficos	☒	☐	
☐ Otro,	Descripción:		

REPUESTOS E INSUMOS UTILIZADOS

Repuesto/Insumo	Cantidad	Estado (Nuevo)	Observaciones

www.kubo-sas.com

311 860 8176

Carrera 19 No 6 – 46 Centro
Yopal, Casanare
kubosuministros@gmail.com

**Líderes en brindar
Soluciones**



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

267

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

Verificación	Cumple	N/A	DIAGNÓSTICO TÉCNICO
Enciende correctamente	☒	☐	Falla encontrada:
Alimentación de papel	☒	☐	
Calidad de impresión	☒	☐	
Escaneo (si aplica)	☒	☐	
Copiado (si aplica)	☒	☐	Acción correctiva ejecutada:
Conectividad USB	☐	☒	
Conectividad Red	☒	☒	
Conectividad WiFi	☐	☒	
Impresión de prueba	☒	☐	

ESTADO FINAL DEL EQUIPO	
☐ Operativo	☒ Pendiente de autorización
☒ Operativo con observaciones	☐ Fuera de servicio
☒ Pendiente de repuesto	
Observaciones: <u>defectuoso rodillo de Precion y cilindro de color</u>	

FIRMAS

Daniel Córdoba L.
Nombre: Daniel Alejandro Córdoba Latriglia
C.C. 1.118.533.223
Cargo: Ing. de Sistemas - Empresa KUBO

Jorge Luis Ochaoa
Nombre: Jorge Luis Ochaoa
C.C. 6.776.196
Funcionario Responsable

John Edison Garzón
Nombre: John Edison Garzón Velandia
C.C. 1.057.582.279
Cargo: Técnico sistemas - Empresa KUBO

Javier Fonseca Rosas
Nombre: Javier Fonseca Rosas
C.C. 74.858.507
Supervisor del Contrato
Director Técnico - TIC

Anexo: Registro fotográfico
Hoja de prueba

www.kubo-sas.com
311 860 8176
Carrera 19 No 6 - 46 Centro
Yopal, Casanare
kubosuministros@gmail.com

Líderes en brindar
Soluciones

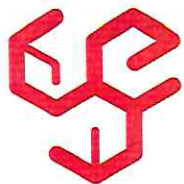
Internal Scalable and Bitmapped Fonts List

PRESCRIBE

Font Name	Scalable/Bitmap	Password	Selection [FSET]	Font ID
LetterGothic	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4102T;	I082
LetterGothic-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4102T;	I083
LetterGothic-It	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s0b4102T;	I084
Naskh	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4124T;	I085
Naskh-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4124T;	I086
Koufi	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4264T;	I087
Koufi-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4264T;	I088
CourierPS	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b24579T;	I089
CourierPS-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b24579T;	I090
CourierPS-Ob	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s0b24579T;	I091
CourierPS-BdOb	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s3b24579T;	I092
Calibri	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b17329T;	I093
Calibri-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b17329T;	I094
Calibri-It	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b17329T;	I095
Calibri-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b17329T;	I096
Cambria	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b17328T;	I097
Cambria-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b17328T;	I098
Cambria-It	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b17328T;	I099
Cambria-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b17328T;	I100
LinePrinterBM8.5-Roman	<Bitmap> FONT 88;	None	FSET 0p16.67h8.5v0s0b0T;	I101

PRESCRIBE

Font Name	Scalable/Bitmap	Password	Selection [FSET]	Font ID
LetterGothic	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4102T;	I082
LetterGothic-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4102T;	I083
<i>LetterGothic-It</i>	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s0b4102T;	I084
Naskh	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4124T;	I085
Naskh-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4124T;	I086
Koufi	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4264T;	I087
Koufi-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4264T;	I088
CourierPS	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b24579T;	I089
CourierPS-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b24579T;	I090
<i>CourierPS-Ob</i>	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s0b24579T;	I091
<i>CourierPS-BdOb</i>	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s3b24579T;	I092
Calibri	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b17329T;	I093
Calibri-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b17329T;	I094
<i>Calibri-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b17329T;	I095
<i>Calibri-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b17329T;	I096
Cambria	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b17328T;	I097
Cambria-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b17328T;	I098
<i>Cambria-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b17328T;	I099
<i>Cambria-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b17328T;	I100
LinePrinterBM8.5-Roman	<Bitmap> FONT 88 ;	None	FSET 0p16.67h8.5v0s0b0T;	I101



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

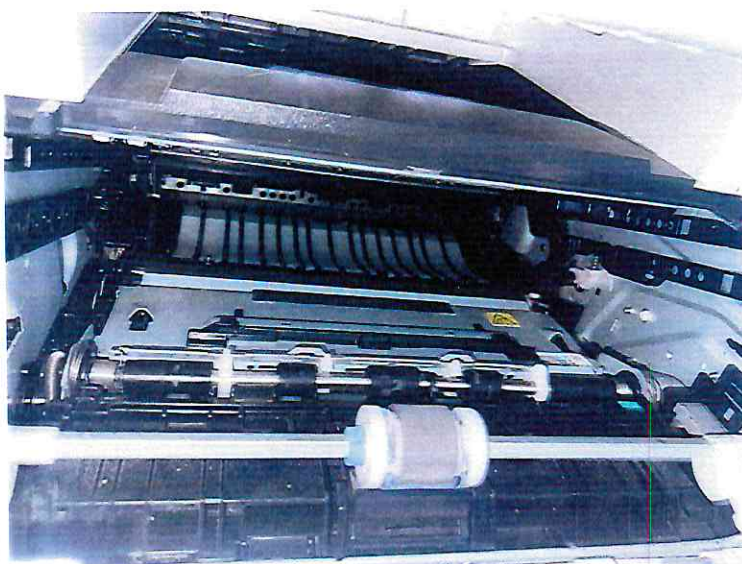
Código: FOR-HSEQ-023

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

SERVICIO No.	EQUIPO	REFERENCIA	DEPENDENCIA	SOPORTE
7	HP	Laser Jet Pro MFP 4103fdw No. CNCRS4224G	Asesores Secretaria de Hacienda P3	✓ Registro Fotográfico ✓ Anexo formato de mantenimiento ✓ Hoja de Prueba Inicial ✓ Hoja de Prueba después del servicio

Registro Fotográfico



indar

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

271

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS

CONTRATO No. 1444 de 2026No. DE SERVICIO 7

INFORMACIÓN GENERAL

Dato	Información
Fecha del servicio	08/07/2026
Dependencia / Ubicación	Asesores secretaria Hacienda P3

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Dato	Información
Tipo de equipo	☐ Impresora ☒ Multifuncional ☐ Escáner
Marca	HP
Referencia	27629A
Modelo	L
Serial	CNCR542246
Código de inventario	05-00004
Estado inicial del equipo	Bueno ☒ Regular ☐ Malo ☐

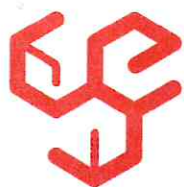
TIPO DE SERVICIO	ESTADO DEL EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO
☒ Mantenimiento Preventivo	☒ Operativo
☐ Mantenimiento Correctivo	☐ Presenta fallas
☐ Diagnóstico	☐ No enciende
☐ Instalación	☐ Mala calidad de impresión
☐ Configuración	☐ Atasco de papel
	☐ Error de alimentación
Observaciones:	

www.kubo-sas.com

311 860 8176

Carrera 19 No 6 – 46 Centro
Yopal, Casanare
kubosuministros@gmail.com

Líderes en brindar
Soluciones

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL**

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

CHECK LIST DE MANTENIMIENTO

Actividad	SI	N/A	Observaciones
Verificación alimentación eléctrica	☒	☐	
Medición amperaje de consumo	☒	☐	
Revisión de tarjeta electrónica	☒	☐	
Limpieza externa	☒	☐	
Limpieza interna	☒	☐	
Retiro de exceso de tinta o tóner	☒	☐	
Limpieza de rodillos	☒	☐	
Revisión de rodillos guía	☒	☐	
Revisión del tóner	☒	☐	
Limpieza de cabezales	☐	☒	
Revisión del escáner	☒	☐	
Lubricación de ejes	☒	☐	
Lubricación de partes móviles	☒	☐	
Calibración óptica	☐	☒	
Actualización de firmware	☒	☐	
Prueba de impresión	☒	☐	
Calidad de texto	☒	☐	
Calidad de gráficos	☒	☐	
☐ Otro,	Descripción:		

REPUESTOS E INSUMOS UTILIZADOS

Repuesto/Insumo	Cantidad	Estado (Nuevo)	Observaciones

www.kubo-sas.com

311 860 8176

Carrera 19 No 6 – 46 Centro
Yopal, Casanare
kubosuministros@gmail.com

*Líderes en brindar
Soluciones*



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

272

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

Verificación	Cumple	N/A	DIAGNÓSTICO TÉCNICO
Enciende correctamente	☒	☐	Falla encontrada:
Alimentación de papel	☒	☐	
Calidad de impresión	☒	☐	
Escaneo (si aplica)	☒	☐	
Copiado (si aplica)	☒	☐	Acción correctiva ejecutada:
Conectividad USB	☐	☒	
Conectividad Red	☒	☐	
Conectividad WiFi	☐	☒	
Impresión de prueba	☒	☐	

ESTADO FINAL DEL EQUIPO	
☒ Operativo	☐ Pendiente de autorización
☐ Operativo con observaciones	☐ Fuera de servicio
☐ Pendiente de repuesto	
Observaciones: _____	

FIRMAS

Daniel Córdoba L.
Nombre: Daniel Alejandro Córdoba Latriglia
C.C. 1.118.533.223
Cargo: Ing. de Sistemas - Empresa KUBO

John Edison Garzón
Nombre: John Edison Garzón Velandia
C.C. 1.057.582.279
Cargo: Técnico sistemas – Empresa KUBO

Jorge Juan Ochoa B.
Nombre: Jorge Juan Ochoa B.
C.C. 6.776.196
Funcionario Responsable

Javier Fonseca Rosas
Nombre: Javier Fonseca Rosas
C.C. 74.858.507
Supervisor del Contrato
Director Técnico - TIC

Anexo: Registro fotográfico
Hoja de prueba

www.kubo-sas.com
311 860 8176
Carrera 19 No 6 – 46 Centro
Yopal, Casanare
kubosuministros@gmail.com

Líderes en brindar
Soluciones

Página configuración impresora

7 Jates

Información de impresora

1. Nombre de producto: HP LaserJet Pro MFP 4103fdw
2. Número de serie: CNCRS4224G
3. N° de serie del formateador: AS967A8
4. ID de servicio: 35013
5. AAD: Instalado

Memoria

10. Memoria total: 512 MB
11. Memoria disponible: 279 MB

Configuración papel

12. Tamaño papel predetermin: Letter (8,5x11)
13. Tipo papel predeterminado: Sencillo
14. Tamaño papel Bandeja 1: Cualquier tamaño
15. Tipo papel Bandeja 1: Cualquier tipo
16. Tamaño papel Bandeja 2: Cualquier tamaño
17. Tipo papel bandeja 2: Cualquier tipo
18. Acción sin papel: Esperar indefinidamente
19. Alimentación manual: Desactivado
20. Tamaño bandeja requerido: Activado

Copiar

21. Optimizar: Mezclado
22. Más claro/oscuro: <----*---->
23. Tamaño de papel: Letter (8,5x11)
24. Tipo de papel: Sencillo
25. Intercalación: Activado
26. Número de copias: 1
27. Reducir/Agrandar: Original
28. DobleCara: Original 1 cara a copia 1 cara
29. Selec. bandeja: Impresora selecc.

Imprimir

30. Orientación aliment. A5: Vertical

Servicios web HP

31. Servicios web HP: Desactivado

Ajustes del producto

6. Descripción dispositivo: HP LaserJet Pro MFP 4103fdw
7. Idioma: Español
8. Nombre del host: HP3A9F0F
9. URL: https://172.17.6.65

Fax

32. Nombre de empresa:
33. Respuesta automática: Activado
34. Timbres antes de responder: 5
35. Timbre distintivo: Todos los timbres
36. Prefijo de marcación: Desactivado
37. Resolución de fax: Fina
38. Más claro/oscuro: <----*---->
39. Aj. a página: Activado
40. Modo de marcado: Llamada por tonos
41. Remarcar si ocupado: Activado
42. Remarcar si no responde: Desactivado
43. Remarcar con error comunic.: Activado
44. Detectar tono de marcado: no aplicable
45. Sello en fax: Desactivado
46. Confirmar número de fax: Desactivado
47. Permitir reimprimir fax: Activado
48. Velocidad: Med. (14400)
49. Modo correcc. errores (ECM): Activado
50. Reenvío de faxes: Desactivado
51. Bloq. fax no deseado: Desactivado
52. Código facturación: Desactivado
53. Volumen del fax: Bajo
54. Volumen de timbre: Bajo
55. Volumen de pulsación de tecla: Bajo
56. Confirmación de fax: Act. (Enviar fax)
57. Informe de error de fax: Act. (Enviar fax)
58. Imprimir registro autom.: no aplicable
59. ImprimirTrazasT.30: no aplicable

7 después

Informe estado impresora

Información del producto

1. Nombre modelo: HP LaserJet Pro MFP 4103fdw
2. Número modelo: 4103fdw
3. Número de serie: CNCRS4224G
4. N° de serie del formateador: AS967A8
5. N.º de producto: 2Z629A
6. ID de servicio: 35013
7. Zona de impresora (PX): 1
8. Versión firmware: LOCHSAXXXN002.2314A.00
9. Firmware del motor: 11300
10. País/Región: 13 / 4
11. Dúplex: Instalado
12. AAD: Instalado
13. Código de tipo: 01.01.01.00.00
14. Fecha y hora: 8/7/2026 06:41:43 PM
15. Índice de cartuchos: GPML IOPJ

Info. uso de impresión

16. Total de páginas impresas: 25913
17. Recuento pág. doble cara: 16378

Ajustes de conectividad

18. Estado de la red: Lista
19. Tipo de conexión activa: Con cable
20. URL: https://172.17.6.65
21. Contraseña admin.: Establecida
22. PIN impresora: 32510302
23. Nombre del host: HP3A9F0F

Ajustes de escaneo

24. Lista de destinos del panel frontal: 0

Info de uso de escaneo

25. Páginas escaneadas: 6623
26. Escanear desde AAD: 6136

Ajustes de fax

27. Velocidad: Med. (14400)
28. Recepción fax seguridad: Activado
29. Reenvío de faxes: Desactivado
30. Respuesta automática: Activado
31. Timbres antes de responder: 5
32. Timbre distintivo: Todos los timbres
33. Modo correcc. errores (ECM): Activado
34. Fax a PC: Desactivado
35. Fax digital: Correo electrónico
36. Fax digital: Red

Info. uso de fax

37. Faxes enviados: 0
38. Faxes recibidos: 0

Eventos HW :

Eventos del sistema:

- | Seq-Num | Date-Time | Page-Count | Event-Code | Reps | Desc-ID |
|----------------|--------------------------------|-------------------|----------------------|---------|------------|
| 1. Seq-Num: 60 | Date-Time: 06/17/2026 09:44:58 | Page-Count: 25251 | Event-Code: 13.02.01 | Reps: 0 | Desc-ID: 0 |
| 2. Seq-Num: 59 | Date-Time: 06/16/2026 18:07:23 | Page-Count: 25245 | Event-Code: 13.02.01 | Reps: 0 | Desc-ID: 0 |
| 3. Seq-Num: 58 | Date-Time: 06/16/2026 17:53:28 | Page-Count: 25241 | Event-Code: 13.10.09 | Reps: 0 | Desc-ID: 0 |
| 4. Seq-Num: 57 | Date-Time: 06/16/2026 12:43:14 | Page-Count: 25183 | Event-Code: 13.09.03 | Reps: 0 | Desc-ID: 0 |
| 5. Seq-Num: 56 | Date-Time: 06/12/2026 17:36:44 | Page-Count: 25176 | Event-Code: 13.02.01 | Reps: 0 | Desc-ID: 0 |

Ayuda adicional

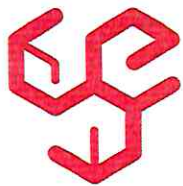
Para obtener inf. adicional sobre la forma de cambiar los ajustes y problemas de diagnóstico, consulte la doc. del usuario de su dispositivo. Esta documentación está disponible en el ordenador tras instalar el software—desde el software de la impresora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw (Windows).

Config. prueba de fax

Para verificar que el producto esté bien configurado para Fax, ejecute la Prueba de fax. Puede acceder a esta desde el panel de control del dispositivo o el software de impresora HP LaserJet Pro MFP 4103fdw.

Prueba de red inalámbrica

Para comprobar que se configura bien para Inalámbrico, ejecute Prueba de red inalámbrica. Puede acceder a esta prueba desde el panel de control del dispositivo.



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

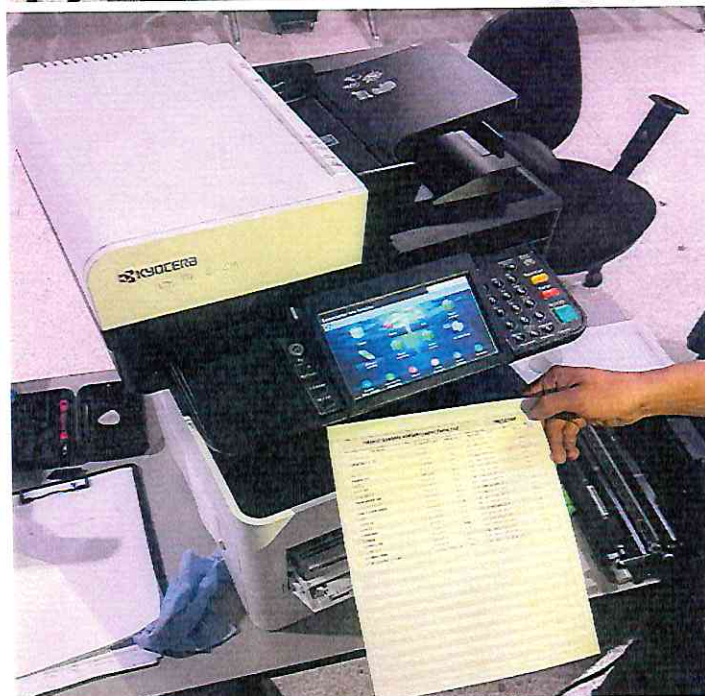
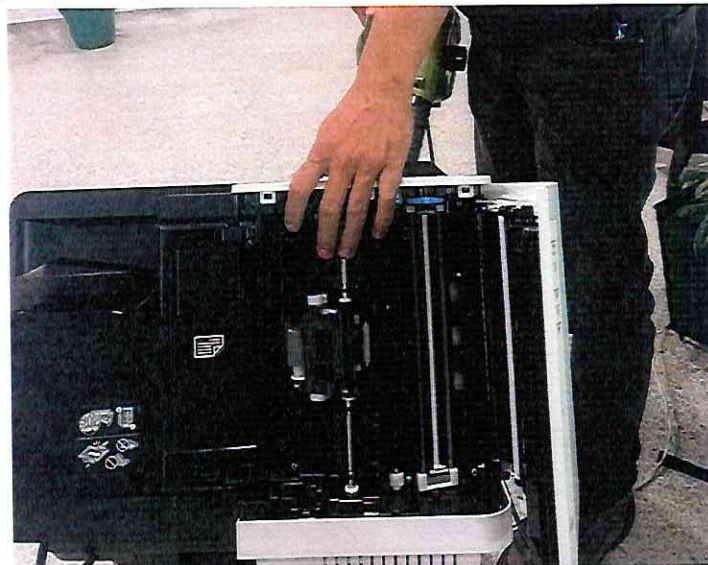
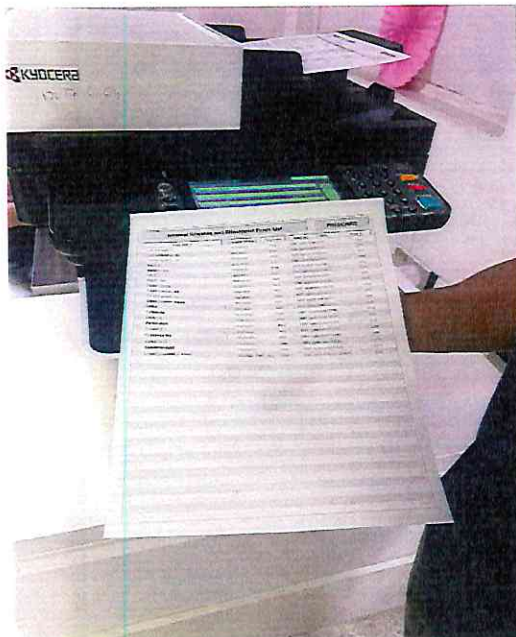
Código: FOR-HSEQ-023

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

SERVICIO No.	EQUIPO	REFERENCIA	DEPENDENCIA	SOPORTE
8	KYOCERA	Ecosys M3655 idn No. R4PO252969	CONTABILIDAD	✓ Registro Fotográfico ✓ Anexo formato de mantenimiento ✓ Hoja de Prueba Inicial ✓ Hoja de Prueba después del servicio

Registro Fotográfico



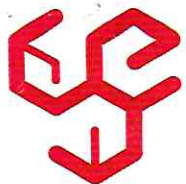
www.kubo-sas.com

311 860 8176

Carrera 19 No 6 – 46 Centro
Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com
admin@kubo-sas.com

Líderes en brindar
Soluciones



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL**

276

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS

CONTRATO No. 1444 de 2026

No. DE SERVICIO 8

INFORMACIÓN GENERAL

Dato	Información
Fecha del servicio	08 / 07 / 2026
Dependencia / Ubicación	Contabilidad

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Dato	Información
Tipo de equipo	☐ Impresora ☒ Multifuncional ☐ Escáner
Marca	Kyocera
Referencia	1702 + B 2050
Modelo	ECOSYS M3655dn
Serial	R4P0252969
Código de inventario	18733
Estado inicial del equipo	Bueno ☐ Regular ☒ Malo ☐

TIPO DE SERVICIO	ESTADO DEL EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO
☒ Mantenimiento Preventivo	☒ Operativo
☐ Mantenimiento Correctivo	☐ Presenta fallas
☐ Diagnóstico	☐ No enciende
☐ Instalación	☒ Mala calidad de impresión
☐ Configuración	☐ Atasco de papel
	☐ Error de alimentación
Observaciones: el tóner se encuentra agotado, Carcasa byPass no ajusta correctamente, El rodillo de transferencia se encuentra deteriorado	

www.kubo-sas.com

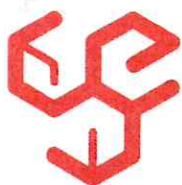
311 860 8176

Carrera 19 No 6 - 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

**Líderes en brindar
Soluciones**

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

CHECK LIST DE MANTENIMIENTO

Actividad	SI	N/A	Observaciones
Verificación alimentación eléctrica	☒	☐	
Medición amperaje de consumo	☒	☐	
Revisión de tarjeta electrónica	☒	☐	
Limpieza externa	☒	☐	
Limpieza interna	☒	☐	
Retiro de exceso de tinta o tóner	☒	☐	
Limpieza de rodillos	☒	☐	
Revisión de rodillos guía	☒	☐	
Revisión del tóner	☒	☐	
Limpieza de cabezales	☐	☒	
Revisión del escáner	☒	☐	
Lubricación de ejes	☒	☐	
Lubricación de partes móviles	☒	☐	
Calibración óptica	☐	☒	
Actualización de firmware	☒	☐	
Prueba de impresión	☒	☐	
Calidad de texto	☒	☐	
Calidad de gráficos	☒	☐	
☐ Otro,	Descripción:		

REPUESTOS E INSUMOS UTILIZADOS

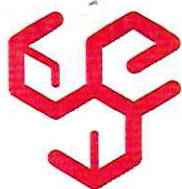
Repuesto/Insumo	Cantidad	Estado (Nuevo)	Observaciones

www.kubo-sas.com

311 860 8176

Carrera 19 No 6 – 46 Centro
Yopal, Casanare
kubosuministros@gmail.com

Líderes en brindar
Soluciones

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

277

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

Verificación	Cumple	N/A	DIAGNÓSTICO TÉCNICO
Enciende correctamente	☒	☐	Falla encontrada:
Alimentación de papel	☒	☐	
Calidad de impresión	☒	☐	
Escaneo (si aplica)	☒	☐	
Copiado (si aplica)	☒	☐	Acción correctiva ejecutada:
Conectividad USB	☐	☒	
Conectividad Red	☒	☐	
Conectividad WiFi	☐	☒	
Impresión de prueba	☒	☐	

ESTADO FINAL DEL EQUIPO	
☐ Operativo	☐ Pendiente de autorización
☒ Operativo con observaciones	☐ Fuera de servicio
☐ Pendiente de repuesto	
Observaciones: El rodillo se encuentra deteriorado, tener cargado y carcasa bypass no cierra	

FIRMAS

Daniel Córdoba L.
Nombre: Daniel Alejandro Córdoba Latriglia
C.C. 1.118.533.223
Cargo: Ing. de Sistemas - Empresa KUBO

Nombre: Jorge Luis Ochoa B.
C.C. 8.776.196
Funcionario Responsable

John Edison Garzón
Nombre: John Edison Garzón Velandia
C.C. 1.057.582.279
Cargo: Técnico sistemas – Empresa KUBO

Nombre: Javier Fonseca Rosas
C.C. 74.858.507
Supervisor del Contrato
Director Técnico - TIC

Anexo: Registro fotográfico
Hoja de prueba

www.kubo-sas.com
311 860 8176
Carrera 19 No 6 – 46 Centro
Yopal, Casanare
kubosuministros@gmail.com

Líderes en brindar
Soluciones

Internal Scalable and Bitmapped Fonts List

PRESCRIBE

Font Name	Scalable/Bitmap	Password	Selection [FSET]	Font ID
Courier	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4099T;	I000
CGTimes	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4101T;	I001
CGTimes-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4101T;	I002
<i>CGTimes-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4101T;	I003
<i>CGTimes-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4101T;	I004
CGOmega	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4113T;	I005
CGOmega-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4113T;	I006
<i>CGOmega-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4113T;	I007
<i>CGOmega-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4113T;	I008
<i>Coronet</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4116T;	I009
Clarendon-Cd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s3b4140T;	I010
Univers-Md	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4148T;	I011
Univers-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4148T;	I012
<i>Univers-MdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4148T;	I013
<i>Univers-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4148T;	I014
Univers-MdCd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s0b4148T;	I015
Univers-BdCd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s3b4148T;	I016
<i>Univers-MdCdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v5s0b4148T;	I017
<i>Univers-BdCdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v5s3b4148T;	I018
AntiqueOlive	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4168T;	I019
AntiqueOlive-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4168T;	I020
<i>AntiqueOlive-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4168T;	I021
GaramondAntiqua	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4197T;	I022
Garamond-Hlb	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4197T;	I023
<i>Garamond-Krsv</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4197T;	I024
<i>Garamond-HlbKrsv</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4197T;	I025
<i>Marigold</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4297T;	I026
Albertus-Md	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s1b4362T;	I027
Albertus-ExtBd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s4b4362T;	I028
Ryadh	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4859T;	I029
Ryadh-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4859T;	I030
Malka	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16584T;	I031
Malka-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16584T;	I032
<i>Malka-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b16584T;	I033
Dorit	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16585T;	I034
Dorit-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16585T;	I035
Naamit	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16587T;	I036
Naamit-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16587T;	I037
Arial	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16602T;	I038
Arial-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16602T;	I039
<i>Arial-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b16602T;	I040

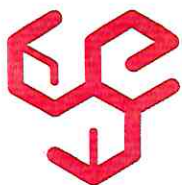
E desPueo

279

Internal Scalable and Bitmapped Fonts List

PRESCRIBE

Font Name	Scalable/Bitmap	Password	Selection [FSET]	Font ID
Courier	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4099T;	I000
CGTimes	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4101T;	I001
CGTimes-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4101T;	I002
<i>CGTimes-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4101T;	I003
CGTimes-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4101T;	I004
CGOmega	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4113T;	I005
CGOmega-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4113T;	I006
<i>CGOmega-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4113T;	I007
CGOmega-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4113T;	I008
<i>Coronet</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4116T;	I009
Clarendon-Cd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s3b4140T;	I010
Univers-Md	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4148T;	I011
Univers-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4148T;	I012
<i>Univers-MdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4148T;	I013
Univers-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4148T;	I014
Univers-MdCd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s0b4148T;	I015
Univers-BdCd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s3b4148T;	I016
<i>Univers-MdCdl</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v5s0b4148T;	I017
Univers-BdCdl	<Scalable>	None	FSET 1p##v5s3b4148T;	I018
AntiqueOlive	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4168T;	I019
AntiqueOlive-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4168T;	I020
<i>AntiqueOlive-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4168T;	I021
GaramondAntiqua	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4197T;	I022
Garamond-Hlb	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4197T;	I023
<i>Garamond-Krsv</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4197T;	I024
Garamond-HlbKrsv	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4197T;	I025
<i>Marigold</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4297T;	I026
Albertus-Md	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s1b4362T;	I027
Albertus-ExtBd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s4b4362T;	I028
Rya ii	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4859T;	I029
Ryadh-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4859T;	I030
Malka	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16584T;	I031
Malka-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16584T;	I032
<i>Malka-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b16584T;	I033
Dorit	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16585T;	I034
Dorit-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16585T;	I035
Naamit	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16587T;	I036
Naamit-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16587T;	I037
Arial	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16602T;	I038
Arial-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16602T;	I039
<i>Arial-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b16602T;	I040



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

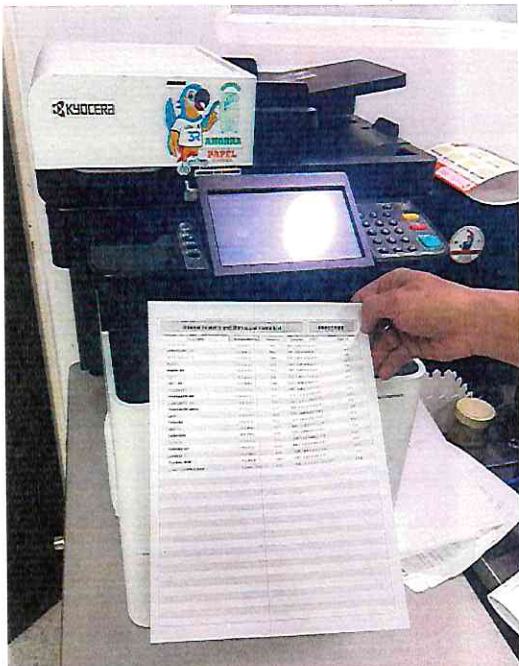
Código: FOR-HSEQ-023

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

SERVICIO No.	EQUIPO	REFERENCIA	DEPENDENCIA	SOPORTE
9	KYOCERA	Ecosys M3655 idn/A No. 1352901574	TALENTO HUMANO	✓ Registro Fotográfico ✓ Anexo formato de mantenimiento ✓ Hoja de Prueba Inicial ✓ Hoja de Prueba después del servicio

Registro Fotográfico



www.kubo-sas.com

311 860 8176

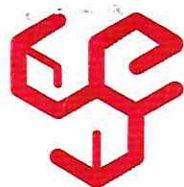
Carrera 19 No 6 – 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

admin@kubo-sas.com

Líderes en brindar
Soluciones

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

281

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS

CONTRATO No. 1444 de 2026No. DE SERVICIO 9

INFORMACIÓN GENERAL

Dato	Información
Fecha del servicio	08/07/2026
Dependencia / Ubicación	Talento humano

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Dato	Información
Tipo de equipo	☐ Impresora ☒ Multifuncional ☐ Escáner
Marca	KYOCERA
Referencia	102 TB 205 1
Modelo	ECOSYS M3655 idn / A
Serial	135290 1574
Código de inventario	21807
Estado inicial del equipo	Bueno ☐ Regular ☐ Malo ☐

TIPO DE SERVICIO	ESTADO DEL EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO
☒ Mantenimiento Preventivo	☐ Operativo
☐ Mantenimiento Correctivo	☐ Presenta fallas
☐ Diagnóstico	☐ No enciende
☐ Instalación	☐ Mala calidad de impresión
☐ Configuración	☐ Atasco de papel
	☐ Error de alimentación
Observaciones: Deterioro cilindro de calor de la unidad Fusora Presenta ríete en el cilindro de ingen debe reemplazarse	

www.kubo-sas.com

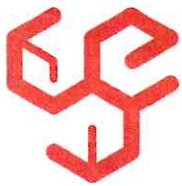
311 860 8176

Carrera 19 No 6 - 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

Líderes en brindar
Soluciones



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL**

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

CHECK LIST DE MANTENIMIENTO

Actividad	SI	N/A	Observaciones
Verificación alimentación eléctrica	☒	☐	
Medición amperaje de consumo	☒	☐	
Revisión de tarjeta electrónica	☒	☐	
Limpieza externa	☒	☐	
Limpieza interna	☒	☐	
Retiro de exceso de tinta o tóner	☒	☐	
Limpieza de rodillos	☒	☐	
Revisión de rodillos guía	☒	☐	
Revisión del tóner	☒	☐	
Limpieza de cabezales	☐	☒	
Revisión del escáner	☒	☐	
Lubricación de ejes	☒	☐	
Lubricación de partes móviles	☒	☐	
Calibración óptica	☐	☒	
Actualización de firmware	☒	☐	
Prueba de impresión	☒	☐	
Calidad de texto	☒	☐	
Calidad de gráficos	☒	☐	
☐ Otro,	Descripción:		

REPUESTOS E INSUMOS UTILIZADOS

Repuesto/Insumo	Cantidad	Estado (Nuevo)	Observaciones

www.kubo-sas.com

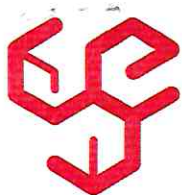
311 860 8176

Carrera 19 No 6 – 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

**Líderes en brindar
Soluciones**

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

Verificación	Cumple	N/A	DIAGNÓSTICO TÉCNICO
Enciende correctamente	☒	☐	Falla encontrada:
Alimentación de papel	☒	☐	
Calidad de impresión	☒	☐	
Escaneo (si aplica)	☒	☐	
Copiado (si aplica)	☒	☐	Acción correctiva ejecutada:
Conectividad USB	☐	☒	
Conectividad Red	☒	☒	
Conectividad WiFi	☐	☒	
Impresión de prueba	☒	☐	

ESTADO FINAL DEL EQUIPO	
☐ Operativo	☒ Pendiente de autorización
☒ Operativo con observaciones	☐ Fuera de servicio
☒ Pendiente de repuesto	
Observaciones: Cilindro de imagen y cilindro de color deben reemplazarse	

FIRMAS

Daniel Córdoba L.
Nombre: Daniel Alejandro Córdoba Latriglia
C.C. 1.118.533.223
Cargo: Ing. de Sistemas - Empresa KUBO

Nombre: Jorge Luis Ochaca B.
C.C. 6-776.196
Funcionario Responsable

John Edison Garzón
Nombre: John Edison Garzón Velandia
C.C. 1.057.582.279
Cargo: Técnico sistemas - Empresa KUBO

Nombre: Javier Fonseca Rosas
C.C. 74.858.507
Supervisor del Contrato
Director Técnico - TIC

Anexo: Registro fotográfico
Hoja de prueba

Internal Scalable and Bitmapped Fonts List

PRESCRIBE

Font Name	Scalable/Bitmap	Password	Selection [FSET]	Font ID
LetterGothic	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4102T;	I082
LetterGothic-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4102T;	I083
LetterGothic-It	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s0b4102T;	I084
Naskh	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4124T;	I085
Naskh-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4124T;	I086
Koufi	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4264T;	I087
Koufi-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4264T;	I088
CourierPS	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b24579T;	I089
CourierPS-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b24579T;	I090
CourierPS-Ob	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s0b24579T;	I091
CourierPS-BdOb	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s3b24579T;	I092
Calibri	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b17329T;	I093
Calibri-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b17329T;	I094
Calibri-It	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b17329T;	I095
Calibri-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b17329T;	I096
Cambria	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b17328T;	I097
Cambria-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b17328T;	I098
Cambria-It	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b17328T;	I099
Cambria-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b17328T;	I100
LinePrinterBM8.5-Roman	<Bitmap> FONT 88;	None	FSET 0p16.67h8.5v0s0b0T;	I101



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

Código: FOR-HSEQ-023

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

SERVICIO No.	EQUIPO	REFERENCIA	DEPENDENCIA	SOPORTE
10	HP	Laser Jet P4014 No. CNDX237907	TALENTO HUMANO	✓ Registro Fotográfico ✓ Anexo formato de mantenimiento ✓ Hoja de Prueba Inicial ✓ Hoja de Prueba después del servicio

Registro Fotográfico



www.kubo-sas.com

311 860 8176

Carrera 19 No 6 – 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

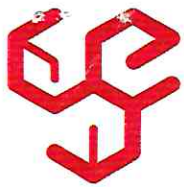
admin@kubo-sas.com

**Líderes en brindar
Soluciones**

1. The first part of the document is a letter from the President of the United States to the Congress, dated January 1, 1861. It is a very important document, as it sets out the President's policy for the new year. The President states that he is pleased to see the Congress assembled, and that he is confident that the country is in a good position to meet the challenges of the future. He also mentions the recent election of Abraham Lincoln as President, and expresses his confidence in the new administration.

2. The second part of the document is a report from the Secretary of the Treasury, dated January 1, 1861. It provides a detailed account of the financial state of the country at the beginning of the year. The report states that the country is in a sound financial position, with a strong and stable currency. It also mentions the recent increase in the national debt, and expresses the Secretary's confidence that the country will be able to manage the debt effectively. The report also discusses the various measures that have been taken to improve the country's financial situation, and provides a detailed breakdown of the country's income and expenses.

3. The third part of the document is a report from the Secretary of the Interior, dated January 1, 1861. It provides a detailed account of the various activities of the Department of the Interior during the year. The report states that the Department has been very busy, and has accomplished many important tasks. It also mentions the recent discovery of gold in California, and expresses the Secretary's confidence that the country will continue to prosper. The report also discusses the various measures that have been taken to improve the country's natural resources, and provides a detailed breakdown of the Department's income and expenses.

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

286

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS

CONTRATO No. 1444 de 2026No. DE SERVICIO 10

INFORMACIÓN GENERAL

Dato	Información
Fecha del servicio	09/07/2026
Dependencia / Ubicación	talento humano

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Dato	Información
Tipo de equipo	☒ Impresora ☐ Multifuncional ☐ Escáner
Marca	hp
Referencia	CB 507A
Modelo	laserjet P4014n
Serial	CNDX237907
Código de inventario	8758
Estado inicial del equipo	Bueno ☐ Regular ☒ Malo ☐

TIPO DE SERVICIO	ESTADO DEL EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO
☒ Mantenimiento Preventivo	☒ Operativo
☐ Mantenimiento Correctivo	☐ Presenta fallas
☐ Diagnóstico	☐ No enciende
☐ Instalación	☒ Mala calidad de impresión
☐ Configuración	☐ Atasco de papel
	☐ Error de alimentación
Observaciones: Desgaste sistema interno de toner Presenta deterioro en unidad fusora	

www.kubo-sas.com

311 860 8176

Carrera 19 No 6 - 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.comadmin@kubo-sas.com

Líderes en brindar
Soluciones

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL**

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

CHECK LIST DE MANTENIMIENTO

Actividad	SI	N/A	Observaciones
Verificación alimentación eléctrica	☒	☐	
Medición amperaje de consumo	☒	☐	
Revisión de tarjeta electrónica	☒	☐	
Limpieza externa	☒	☐	
Limpieza interna	☒	☐	
Retiro de exceso de tinta o tóner	☒	☐	
Limpieza de rodillos	☒	☐	
Revisión de rodillos guía	☒	☐	
Revisión del tóner	☒	☐	
Limpieza de cabezales	☐	☒	
Revisión del escáner	☒	☐	
Lubricación de ejes	☒	☐	
Lubricación de partes móviles	☒	☐	
Calibración óptica	☐	☒	
Actualización de firmware	☒	☐	
Prueba de impresión	☒	☐	
Calidad de texto	☒	☐	
Calidad de gráficos	☒	☐	
☐ Otro,	Descripción:		

REPUESTOS E INSUMOS UTILIZADOS

Repuesto/Insumo	Cantidad	Estado (Nuevo)	Observaciones

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

287

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

Verificación	Cumple	N/A	DIAGNÓSTICO TÉCNICO
Enciende correctamente	☒	☐	Falla encontrada:
Alimentación de papel	☒	☐	
Calidad de impresión	☐	☐	
Escaneo (si aplica)	☐	☒	
Copiado (si aplica)	☐	☒	Acción correctiva ejecutada:
Conectividad USB	☐	☒	
Conectividad Red	☒	☐	
Conectividad WiFi	☐	☒	
Impresión de prueba	☒	☐	

ESTADO FINAL DEL EQUIPO	
☐ Operativo	☐ Pendiente de autorización
☒ Operativo con observaciones	☐ Fuera de servicio
☐ Pendiente de repuesto	
Observaciones: <u>Desgaste sistema interno tower, deterioro unidad FOSOR2</u>	

FIRMAS

Daniel Córdoba L.

Nombre: Daniel Alejandro Córdoba Latriglia

C.C. 1.118.533.223

Cargo: Ing. de Sistemas - Empresa KUBO

John Edison Garzón

Nombre: John Edison Garzón Velandia

C.C. 1.057.582.279

Cargo: Técnico sistemas – Empresa KUBO

Jorge Juan Velasco P.

C.C. 6.776.196

Funcionario Responsable

Javier Fonseca Rosas

Nombre: Javier Fonseca Rosas

C.C. 74.858.507

Supervisor del Contrato

Director Técnico - TIC

Anexo: Registro fotográfico
Hoja de prueba

www.kubo-sas.com

311 860 8176

Carrera 19 No 6 – 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

Líderes en brindar
Soluciones

HP LaserJet Impresor. P4014

Lista de fuentes PCL



Página 1

Fuentes internas de escala variable y mapa de bits

Fuente	Paso/Tamaño	Secuencia de escape	Nº fuente	Id fuente
Courier	Escalable	<esc>([]<esc>(s0p[]h0s0b4099T	0 INTERNA	
CG Times	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s0b4101T	1 INTERNA	
CG Times Bold	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s3b4101T	2 INTERNA	
CG Times Italic	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v1s0b4101T	3 INTERNA	
CG Times Bold Italic	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v1s3b4101T	4 INTERNA	
CG Omega	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s0b4113T	5 INTERNA	
CG Omega Bold	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s3b4113T	6 INTERNA	
CG Omega Italic	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v1s0b4113T	7 INTERNA	
CG Omega Bold Italic	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v1s3b4113T	8 INTERNA	
Coronet	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v1s0b4116T	9 INTERNA	
Clarendon Condensed	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v4s3b4140T	10 INTERNA	
Univers Medium	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s0b4148T	11 INTERNA	
Univers Bold	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s3b4148T	12 INTERNA	
Univers Medium Italic	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v1s0b4148T	13 INTERNA	
Univers Bold Italic	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v1s3b4148T	14 INTERNA	
Univers Medium Condensed	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v4s0b4148T	15 INTERNA	
Univers Bold Condensed	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v4s3b4148T	16 INTERNA	
Univers Medium Condensed Italic	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v5s0b4148T	17 INTERNA	
Univers Bold Condensed Italic	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v5s3b4148T	18 INTERNA	
Antique Olive	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s0b4168T	19 INTERNA	
Antique Olive Bold	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s3b4168T	20 INTERNA	
Antique Olive Italic	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v1s0b4168T	21 INTERNA	
Garamond Antiqua	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s0b4197T	22 INTERNA	
Garamond Halbfett	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s3b4197T	23 INTERNA	
Garamond Kursiv	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v1s0b4197T	24 INTERNA	
Garamond Kursiv Halbfett	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v1s3b4197T	25 INTERNA	
Marigold	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s0b4297T	26 INTERNA	
Albertus Medium	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s1b4362T	27 INTERNA	
Albertus Extra Bold	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s4b4362T	28 INTERNA	

HP LaserJet Impresor. P4014

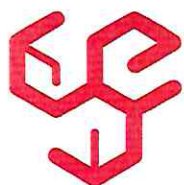
Lista de fuentes PCL



Página 1

Fuentes internas de escala variable y mapa de bits

<u>Fuente</u>	<u>Paso/Tamaño</u>	<u>Secuencia de escape</u>	<u>Nº fuente</u>	<u>Id fuente</u>
Courier	Escalable	<esc>([]<esc>(s0p[]h0s0b4099T	0 INTERNA	
CG Times	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s0b4101T	1 INTERNA	
CG Times Bold	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s3b4101T	2 INTERNA	
<i>CG Times Italic</i>	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v1s0b4101T	3 INTERNA	
<i>CG Times Bold Italic</i>	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v1s3b4101T	4 INTERNA	
CG Omega	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s0b4113T	5 INTERNA	
CG Omega Bold	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s3b4113T	6 INTERNA	
<i>CG Omega Italic</i>	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v1s0b4113T	7 INTERNA	
<i>CG Omega Bold Italic</i>	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v1s3b4113T	8 INTERNA	
<i>Coronet</i>	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v1s0b4116T	9 INTERNA	
Clarendon Condensed	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v4s3b4140T	10 INTERNA	
Univers Medium	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s0b4148T	11 INTERNA	
Univers Bold	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s3b4148T	12 INTERNA	
<i>Univers Medium Italic</i>	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v1s0b4148T	13 INTERNA	
<i>Univers Bold Italic</i>	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v1s3b4148T	14 INTERNA	
Univers Medium Condensed	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v4s0b4148T	15 INTERNA	
Univers Bold Condensed	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v4s3b4148T	16 INTERNA	
<i>Univers Medium Condensed Italic</i>	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v5s0b4148T	17 INTERNA	
<i>Univers Bold Condensed Italic</i>	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v5s3b4148T	18 INTERNA	
Antique Olive	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s0b4168T	19 INTERNA	
Antique Olive Bold	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s3b4168T	20 INTERNA	
<i>Antique Olive Italic</i>	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v1s0b4168T	21 INTERNA	
Garamond Antiqua	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s0b4197T	22 INTERNA	
Garamond Halbfett	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s3b4197T	23 INTERNA	
<i>Garamond Kursiv</i>	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v1s0b4197T	24 INTERNA	
<i>Garamond Kursiv Halbfett</i>	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v1s3b4197T	25 INTERNA	
<i>Marigold</i>	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s0b4297T	26 INTERNA	
Albertus Medium	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s1b4362T	27 INTERNA	
Albertus Extra Bold	Escalable	<esc>([]<esc>(s1p[]v0s4b4362T	28 INTERNA	



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

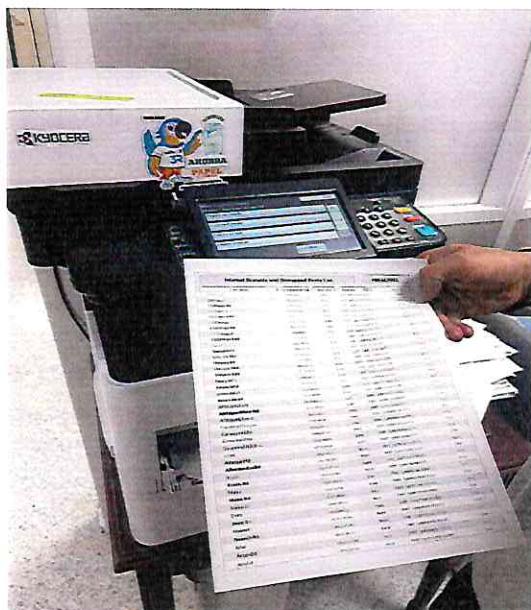
Código: FOR-HSEQ-023

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

SERVICIO No.	EQUIPO	REFERENCIA	DEPENDENCIA	SOPORTE
11	KYOCERA	Ecosys M3655 idn No. R4PO962711	Secretaria General	✓ Registro Fotográfico ✓ Anexo formato de mantenimiento ✓ Hoja de Prueba Inicial ✓ Hoja de Prueba después del servicio

Registro Fotográfico



www.kubo-sas.com

311 860 8176

Carrera 19 No 6 – 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

admin@kubo-sas.com

Líderes en brindar
Soluciones

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

291

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS

CONTRATO No. 1444 de 2026No. DE SERVICIO 11

INFORMACIÓN GENERAL

Dato	Información
Fecha del servicio	09/07/2026
Dependencia / Ubicación	Secretaría General

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Dato	Información
Tipo de equipo	☐ Impresora ☒ Multifuncional ☐ Escáner
Marca	Kyocera
Referencia	ESZ FA01 Az + A K00
Modelo	ECOSYS M3655dn
Serial	R4P0962711
Código de inventario	19137
Estado inicial del equipo	Bueno ☐ Regular ☒ Malo ☐

TIPO DE SERVICIO	ESTADO DEL EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO
☒ Mantenimiento Preventivo	☐ Operativo
☐ Mantenimiento Correctivo	☒ Presenta fallas
☐ Diagnóstico	☐ No enciende
☐ Instalación	☐ Mala calidad de impresión
☐ Configuración	☐ Atasco de papel
	☐ Error de alimentación
Observaciones: Sensor bandeja de papel faltante	

www.kubo-sas.com

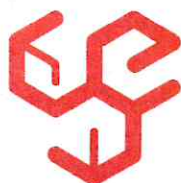
311 860 8176

Carrera 19 No 6 – 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

Líderes en brindar
Soluciones

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL**

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

CHECK LIST DE MANTENIMIENTO

Actividad	SI	N/A	Observaciones
Verificación alimentación eléctrica	☒	☐	
Medición amperaje de consumo	☒	☐	
Revisión de tarjeta electrónica	☒	☐	
Limpieza externa	☒	☐	
Limpieza interna	☒	☐	
Retiro de exceso de tinta o tóner	☒	☐	
Limpieza de rodillos	☒	☐	
Revisión de rodillos guía	☒	☐	
Revisión del tóner	☒	☐	
Limpieza de cabezales	☐	☒	
Revisión del escáner	☒	☐	
Lubricación de ejes	☒	☐	
Lubricación de partes móviles	☒	☐	
Calibración óptica	☐	☒	
Actualización de firmware	☒	☐	
Prueba de impresión	☒	☐	
Calidad de texto	☒	☐	
Calidad de gráficos	☒	☐	
☐ Otro,	Descripción:		

REPUESTOS E INSUMOS UTILIZADOS

Repuesto/Insumo	Cantidad	Estado (Nuevo)	Observaciones

www.kubo-sas.com

311 860 8176

Carrera 19 No 6 – 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

admin@kubo-sas.com

**Líderes en brindar
Soluciones**

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

292

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

Verificación	Cumple	N/A	DIAGNÓSTICO TÉCNICO
Enciende correctamente	☒	☐	Falla encontrada: Alimentación de
Alimentación de papel	☐	☒	la bandeja de papel falta
Calidad de impresión	☒	☐	sensor
Escaneo (si aplica)	☒	☐	
Copiado (si aplica)	☒	☐	Acción correctiva ejecutada:
Conectividad USB	☐	☒	
Conectividad Red	☒	☒	
Conectividad WiFi	☒	☒	
Impresión de prueba	☒	☐	

ESTADO FINAL DEL EQUIPO	
☐ Operativo	☒ Pendiente de autorización
☒ Operativo con observaciones	☐ Fuera de servicio
☒ Pendiente de repuesto	
Observaciones: Sensor de bandeja de papel faltante no funciona bandeja, deben suministrar	

FIRMAS

Daniel Córdoba L.
Nombre: Daniel Alejandro Córdoba Latriglia
C.C. 1.118.533.223
Cargo: Ing. de Sistemas - Empresa KUBO

John Edison Garzón
Nombre: John Edison Garzón Velandia
C.C. 1.057.582.279
Cargo: Técnico sistemas - Empresa KUBO

Jorge Luis Ochoa B.
Nombre: Jorge Luis Ochoa B.
C.C. 6.276.196
Funcionario Responsable

Javier Fonseca Rosas
Nombre: Javier Fonseca Rosas
C.C. 74.858.507
Supervisor del Contrato
Director Técnico - TIC

Anexo: Registro fotográfico
Hoja de prueba

www.kubo-sas.com
311 860 8176
Carrera 19 No 6 - 46 Centro
Yopal, Casanare
kubosuministros@gmail.com
admin@kubo-sas.com

Líderes en brindar
Soluciones

PRESCRIBE

Font Name	Scalable/Bitmap	Password	Selection [FSET]	Font ID
LetterGothic	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4102T;	I082
LetterGothic-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4102T;	I083
LetterGothic-It	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s0b4102T;	I084
Naskh	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4124T;	I085
Naskh-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4124T;	I086
Koufi	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4264T;	I087
Koufi-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4264T;	I088
CourierPS	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b24579T;	I089
CourierPS-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b24579T;	I090
CourierPS-Ob	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s0b24579T;	I091
CourierPS-BdOb	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s3b24579T;	I092
Calibri	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b17329T;	I093
Calibri-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b17329T;	I094
Calibri-It	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b17329T;	I095
Calibri-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b17329T;	I096
Cambria	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b17328T;	I097
Cambria-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b17328T;	I098
Cambria-It	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b17328T;	I099
Cambria-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b17328T;	I100
LinePrinterBM8.5-Roman	<Bitmap> FONT 88;	None	FSET 0p16.67h8.5v0s0b0T;	I101

Internal Scalable and Bitmapped Fonts List

PRESCRIBE

Font Name	Scalable/Bitmap	Password	Selection [FSET]	Font ID
Arial-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b16602T;	I041
TimesNewRoman	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16901T;	I042
TimesNewRoman-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16901T;	I043
<i>TimesNewRoman-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b16901T;	I044
<i>TimesNewRoman-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b16901T;	I045
Helvetica	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b24580T;	I046
Helvetica-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b24580T;	I047
<i>Helvetica-Ob</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b24580T;	I048
<i>Helvetica-BdOb</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b24580T;	I049
Helvetica-Nr	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s0b24580T;	I050
Helvetica-NrBd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s3b24580T;	I051
<i>Helvetica-NrOb</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v5s0b24580T;	I052
<i>Helvetica-NrBdOb</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v5s3b24580T;	I053
Palatino	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b24591T;	I054
Palatino-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b24591T;	I055
<i>Palatino-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b24591T;	I056
<i>Palatino-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b24591T;	I057
ITCAvantGardeGothic-Bk	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b24607T;	I058
ITCAvantGardeGothic-Dm	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s2b24607T;	I059
<i>ITCAvantGardeGothic-BkOb</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b24607T;	I060
<i>ITCAvantGardeGothic-DmOb</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s2b24607T;	I061
ITCBookman-Lt	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s-3b24623T;	I062
ITCBookman-Dm	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s2b24623T;	I063
<i>ITCBookman-LtIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s-3b24623T;	I064
<i>ITCBookman-DmIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s2b24623T;	I065
NewCenturySchoolbook-Rom	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b24703T;	I066
NewCenturySchoolbook-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b24703T;	I067
<i>NewCenturySchoolbook-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b24703T;	I068
<i>NewCenturySchoolbook-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b24703T;	I069
Times-Rom	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b25093T;	I070
Times-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b25093T;	I071
<i>Times-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b25093T;	I072
<i>Times-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b25093T;	I073
<i>ITCzapfChancery-MdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b45099T;	I074
ABXΔαβχδ	Symbol	<Scalable>	CSET 19M;FSET 1p##v0s0b16686T;	I075
ABXΔαβχδ	SymbolPS	<Scalable>	CSET 19M;FSET 1p##v0s0b45358T;	I076
୪୫୬୭୮୯୧୨୩	Wingdings	<Scalable>	CSET 579L;FSET 1p##v0s0b31402T;	I077
☆†‡•◊◊*~	ITCzapfDingbats	<Scalable>	CSET 14L;FSET 1p##v0s0b45101T;	I078
Courier-Bd	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4099T;	I079
<i>Courier-It</i>	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s0b4099T;	I080
<i>Courier-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 0p##h1s3b4099T;	I081

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

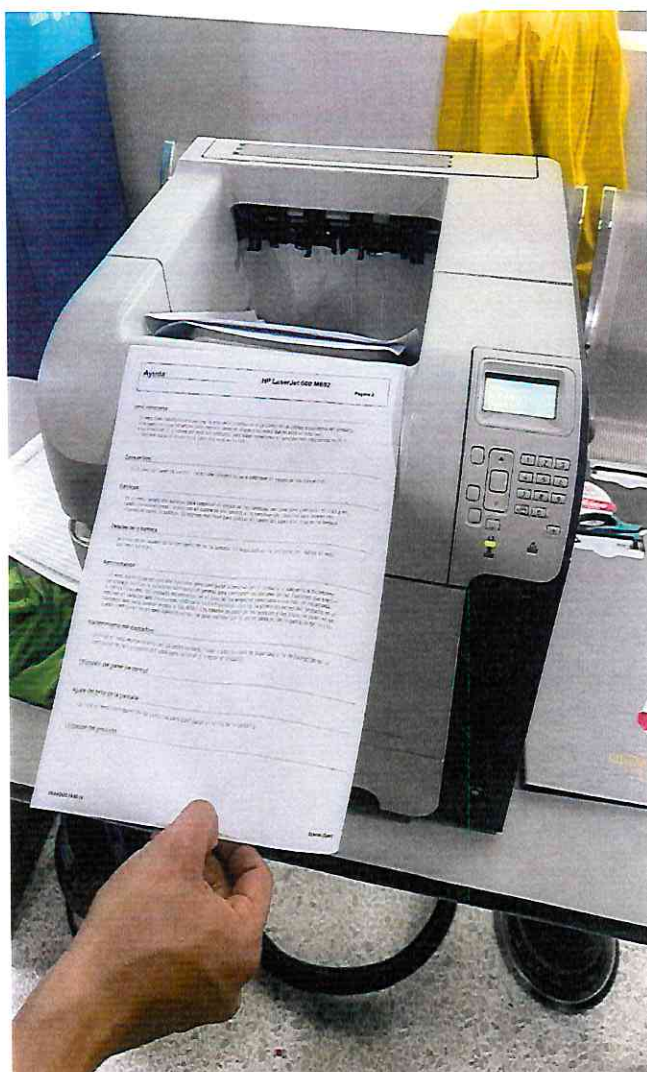
Código: FOR-HSEQ-023

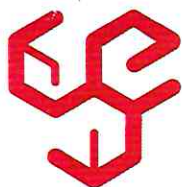
Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

SERVICIO No.	EQUIPO	REFERENCIA	DEPENDENCIA	SOPORTE
12	HP	Laser Jet 600 M602 No. CNCCDCM028	Banco de Proyectos	✓ Registro Fotográfico ✓ Anexo formato de mantenimiento ✓ Hoja de Prueba Inicial ✓ Hoja de Prueba después del servicio

Registro Fotográfico



**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

296

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS

CONTRATO No. 1444 de 2026No. DE SERVICIO 12

INFORMACIÓN GENERAL

Dato	Información
Fecha del servicio	09/07/2026
Dependencia / Ubicación	Banco de Proyectos

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Dato	Información
Tipo de equipo	☒ Impresora ☐ Multifuncional ☐ Escáner
Marca	HP
Referencia	BOISB-1101-00
Modelo	LaserJet 600 m602
Serial	CNCCD CM028
Código de inventario	
Estado inicial del equipo	Bueno ☒ Regular ☐ Malo ☐

TIPO DE SERVICIO	ESTADO DEL EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO
☒ Mantenimiento Preventivo	☒ Operativo
☐ Mantenimiento Correctivo	☐ Presenta fallas
☐ Diagnóstico	☐ No enciende
☐ Instalación	☐ Mala calidad de impresión
☐ Configuración	☐ Atasco de papel
	☐ Error de alimentación
Observaciones:	

www.kubo-sas.com

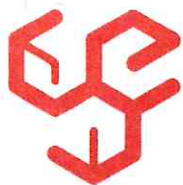
311 860 8176

Carrera 19 No 6 – 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.comadmin@kubo-sas.com

Líderes en brindar
Soluciones

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL**

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

CHECK LIST DE MANTENIMIENTO

Actividad	SI	N/A	Observaciones
Verificación alimentación eléctrica	☒	☐	
Medición amperaje de consumo	☒	☐	
Revisión de tarjeta electrónica	☒	☐	
Limpieza externa	☒	☐	
Limpieza interna	☒	☐	
Retiro de exceso de tinta o tóner	☒	☐	
Limpieza de rodillos	☒	☐	
Revisión de rodillos guía	☒	☐	
Revisión del tóner	☒	☐	
Limpieza de cabezales	☐	☒	
Revisión del escáner	☐	☒	
Lubricación de ejes	☒	☐	
Lubricación de partes móviles	☒	☐	
Calibración óptica	☐	☒	
Actualización de firmware	☒	☐	
Prueba de impresión	☒	☐	
Calidad de texto	☒	☐	
Calidad de gráficos	☒	☐	
☐ Otro,	Descripción:		

REPUESTOS E INSUMOS UTILIZADOS

Repuesto/Insumo	Cantidad	Estado (Nuevo)	Observaciones

www.kubo-sas.com

311 860 8176

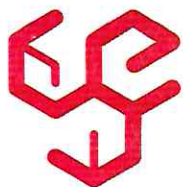
Carrera 19 No 6 – 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

admin@kubo-sas.com

**Líderes en brindar
Soluciones**

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL**

297

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

Verificación	Cumple	N/A	DIAGNÓSTICO TÉCNICO
Enciende correctamente	☒	☐	Falla encontrada:
Alimentación de papel	☒	☐	
Calidad de impresión	☒	☐	
Escaneo (si aplica)	☐	☒	
Copiado (si aplica)	☐	☒	Acción correctiva ejecutada:
Conectividad USB	☐	☒	
Conectividad Red	☒	☐	
Conectividad WiFi	☐	☒	
Impresión de prueba	☒	☐	

ESTADO FINAL DEL EQUIPO	
☒ Operativo	☐ Pendiente de autorización
☐ Operativo con observaciones	☐ Fuera de servicio
☐ Pendiente de repuesto	
Observaciones: _____	

FIRMAS

Nombre: Daniel Alejandro Córdoba Latriglia
C.C. 1.118.533.223
Cargo: Ing. de Sistemas - Empresa KUBO

Nombre: Jorge Luis Delgado
C.C. 6776196
Funcionario Responsable

Nombre: John Edison Garzón
Nombre: John Edison Garzón Velandia
C.C. 1.057.582.279
Cargo: Técnico sistemas – Empresa KUBO

Nombre: Javier Fonseca Rosas
Nombre: Javier Fonseca Rosas
C.C. 74.858.507
Supervisor del Contrato
Director Técnico - TIC

Anexo: Registro fotográfico
Hoja de prueba

www.kubo-sas.com
311 860 8176
Carrera 19 No 6 – 46 Centro
Yopal, Casanare
kubosuministros@gmail.com

**Líderes en brindar
Soluciones**

Ayuda

HP LaserJet 600 M602

Página 2

cómo conectarse

El menú Cómo conectarse proporciona la siguiente información:

- La dirección de correo electrónico del producto, para poder utilizar HP ePrint para imprimir desde un dispositivo móvil que no esté en esta red.
- La dirección IP o nombre del host del producto, para poder conectarse al servidor Web incorporado de HP o imprimir desde un dispositivo móvil que está en la red.

Consumibles

En el menú del panel de control, seleccione Consumibles para comprobar el estado de los consumibles.

Bandejas

En el menú, seleccione Bandejas para comprobar el estado de las bandejas, así como para configurar el tipo y el tamaño correspondientes. Seleccione el nombre de una bandeja y, a continuación, Detalles para obtener más información sobre la bandeja. Seleccione Modificar para cambiar el tamaño del papel o el tipo de la bandeja.

Detalles de la bandeja

Se trata de un resumen de la configuración de la bandeja. Si desea cambiar la configuración, vuelva al menú Gestionar bandejas.

Administración

El menú Administración contiene funciones para configurar o personalizar el producto y adecuarlo a su entorno de trabajo. Utilice la selección Configuración general para configurar las opciones de las funciones que afectan a varias funciones del producto. No obstante, en el caso de los productos conectados a una red, HP recomienda emplear el servidor Web incorporado (EWS) para la configuración. Escriba la dirección de red del producto en un navegador Web para obtener acceso a EWS. NOTA: Los tamaños de papel de las bandejas y los tipos de papel no se pueden configurar en el menú Administración. Se debe realizar con la opción Bandejas en la pantalla de inicio.

Mantenimiento del dispositivo

Utilice el menú Mantenimiento del dispositivo para llevar a cabo la copia de seguridad y la restauración de la configuración del producto así como para calibrar y limpiar el producto.

Utilización del panel de control

Ajuste del brillo de la pantalla

Utilice el menú Configuración de pantalla para configurar el brillo de la pantalla.

Utilización del producto

Pantalla de inicio

La pantalla predeterminada del panel de control del producto contiene los siguientes elementos de menú:

- Recup. trabajos
- Estado de consumibles
- Administración
- Mantenimiento del dispositivo

Recuperar de USB

Este producto incorpora la función de impresión directa desde USB, de forma que puede imprimir archivos rápidamente, sin necesidad de enviarlos desde un equipo. El producto admite accesorios de almacenamiento USB estándar a través del puerto USB situado en la parte frontal del producto. Puede imprimir los siguientes tipos de archivos:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht
- Introduzca el accesorio de almacenamiento USB en el puerto USB situado en la parte frontal del producto. NOTA: Puede que tenga que extraer la cubierta del puerto USB.
- Seleccione una carpeta de la lista.
- Seleccione el nombre del documento que desee imprimir.
- Seleccione el botón OK para imprimir el documento.

Recuperar desde mem. disp.

Utilice este menú para ver listas de todos los trabajos almacenados. Tras seleccionar un nombre de usuario, dispone de las siguientes opciones, dependiendo de si el trabajo está protegido por un PIN. Todos trab (con pin): entre las opciones de menú se incluyen: Si ha almacenado varios trabajos en el producto, dispone de la opción de imprimir o eliminar todos ellos al mismo tiempo. Imprimir: seleccione esta opción para imprimir los trabajos que están protegidos por un PIN. Se le solicitará que introduzca un PIN para imprimir. En el campo Copias, seleccione el número de copias que desea imprimir. Imprimir y eliminar: seleccione esta opción para imprimir y eliminar a continuación todos los trabajos que están protegidos por un PIN. Se le solicitará que introduzca un PIN para imprimir. En el campo Copias, seleccione el número de copias que desea imprimir. NOTA: La opción Imprimir y eliminar sólo está disponible para ciertos tipos de trabajos almacenados. Eliminar: seleccione esta opción para eliminar todos los trabajos que están protegidos por un PIN. Se le solicitará que introduzca un PIN para eliminar. Todos trab (sin pin): entre las opciones de menú se incluyen: Imprimir: seleccione esta opción para imprimir todos los trabajos que no están protegidos por un PIN. En el campo Copias, seleccione el número de copias que desea imprimir. Imprimir y eliminar: seleccione esta opción para imprimir y eliminar a continuación todos los trabajos que no están protegidos por un PIN. En el campo Copias, seleccione el número de copias que desea imprimir. Eliminar: seleccione esta opción para eliminar todos los trabajos que no están protegidos por un PIN. Nombre del trabajo con PIN: entre las opciones de menú se incluyen: Imprimir: seleccione esta opción para imprimir un trabajo que está protegido por un PIN. Se le solicitará que introduzca un PIN para imprimir. En el campo Copias, seleccione el número de copias que desea imprimir. Imprimir y eliminar: seleccione esta opción para imprimir y eliminar a continuación el trabajo que está protegido por un PIN. Se le solicitará que introduzca un PIN para imprimir. Eliminar: seleccione esta opción para eliminar un trabajo que está protegido por un PIN. Se le solicitará que introduzca un PIN para eliminar. Trabajo sin PIN: las opciones de menú incluyen: Imprimir: seleccione esta opción para imprimir un trabajo que no está protegido por un PIN. En el campo Copias, seleccione el número de copias que desea imprimir. Imprimir y eliminar: seleccione esta opción para imprimir y eliminar a continuación un trabajo que no está protegido por un PIN. En el campo Copias, seleccione el número de copias que desea imprimir. Eliminar: seleccione esta opción para eliminar un trabajo que no está protegido por un PIN.



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

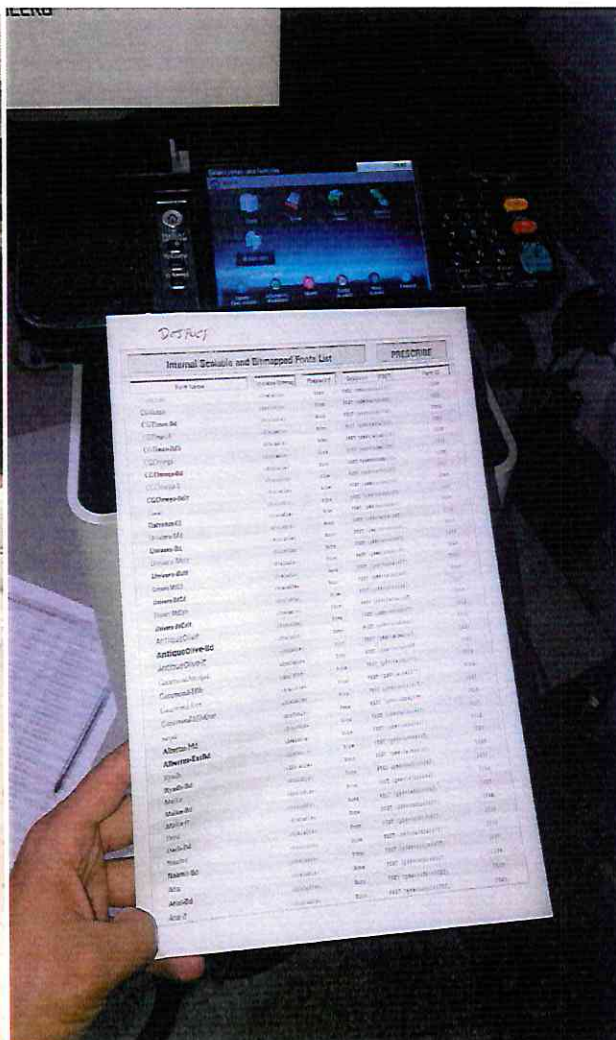
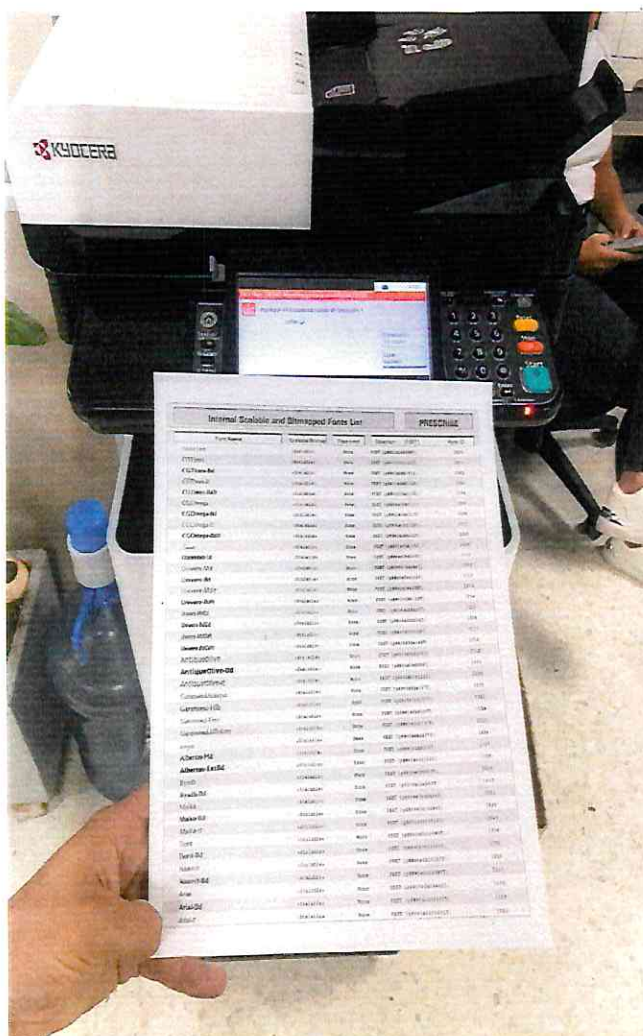
Código: FOR-HSEQ-023

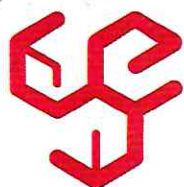
Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

SERVICIO No.	EQUIPO	REFERENCIA	DEPENDENCIA	SOPORTE
13	KYOCERA	ECOSYS M3655 idn/A No. 1352800889	Dirección Administrativa	✓ Registro Fotográfico ✓ Anexo formato de mantenimiento ✓ Hoja de Prueba Inicial ✓ Hoja de Prueba después del servicio

Registro Fotográfico



**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL**

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

301

FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOSCONTRATO No. 1444 de 2026No. DE SERVICIO 13**INFORMACIÓN GENERAL**

Dato	Información
Fecha del servicio	09/07/2026
Dependencia / Ubicación	Dirección Administrativa

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Dato	Información
Tipo de equipo	☐ Impresora ☒ Multifuncional ☐ Escáner
Marca	Kuocerd
Referencia	GN-18ES-381nmb-3B
Modelo	60545 M3655 idn / A
Serial	1352800889
Código de inventario	21588
Estado inicial del equipo	Bueno ☒ Regular ☐ Malo ☐

TIPO DE SERVICIO	ESTADO DEL EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO
☒ Mantenimiento Preventivo	☒ Operativo
☐ Mantenimiento Correctivo	☐ Presenta fallas
☐ Diagnóstico	☐ No enciende
☐ Instalación	☐ Mala calidad de impresión
☐ Configuración	☐ Atasco de papel
	☐ Error de alimentación
Observaciones:	

www.kubo-sas.com

311 860 8176

Carrera 19 No 6 - 46 Centro
Yopal, Casanare
kubosuministros@gmail.com

**Líderes en brindar
Soluciones**



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

CHECK LIST DE MANTENIMIENTO

Actividad	SI	N/A	Observaciones
Verificación alimentación eléctrica	☒	☐	
Medición amperaje de consumo	☒	☐	
Revisión de tarjeta electrónica	☒	☐	
Limpieza externa	☒	☐	
Limpieza interna	☒	☐	
Retiro de exceso de tinta o tóner	☒	☐	
Limpieza de rodillos	☒	☐	
Revisión de rodillos guía	☒	☐	
Revisión del tóner	☒	☐	
Limpieza de cabezales	☐	☒	
Revisión del escáner	☒	☐	
Lubricación de ejes	☒	☐	
Lubricación de partes móviles	☒	☐	
Calibración óptica	☐	☒	
Actualización de firmware	☒	☐	
Prueba de impresión	☒	☐	
Calidad de texto	☒	☐	
Calidad de gráficos	☒	☐	
☐ Otro,	Descripción:		

REPUESTOS E INSUMOS UTILIZADOS

Repuesto/Insumo	Cantidad	Estado (Nuevo)	Observaciones

www.kubo-sas.com

311 860 8176

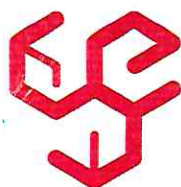
Carrera 19 No 6 – 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

admin@kubo-sas.com

Líderes en brindar
Soluciones

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

302

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

Verificación	Cumple	N/A	DIAGNÓSTICO TÉCNICO
Enciende correctamente	☒	☐	Falla encontrada:
Alimentación de papel	☒	☐	
Calidad de impresión	☒	☐	
Escaneo (si aplica)	☒	☐	
Copiado (si aplica)	☒	☐	Acción correctiva ejecutada:
Conectividad USB	☐	☒	
Conectividad Red	☒	☐	
Conectividad WiFi	☐	☒	
Impresión de prueba	☒	☐	

ESTADO FINAL DEL EQUIPO	
☒ Operativo	☐ Pendiente de autorización
☐ Operativo con observaciones	☐ Fuera de servicio
☐ Pendiente de repuesto	
Observaciones: _____	

FIRMAS

Daniel Córdoba L.
Nombre: Daniel Alejandro Córdoba Latriglia
C.C. 1.118.533.223
Cargo: Ing. de Sistemas - Empresa KUBO

John Edison Garzón
Nombre: John Edison Garzón Velandia
C.C. 1.057.582.279
Cargo: Técnico sistemas - Empresa KUBO

Jorge Luis Ochoa
Nombre: Jorge Luis Ochoa
C.C. 6226-196
Funcionario Responsable

Javier Fonseca Rosas
Nombre: Javier Fonseca Rosas
C.C. 74.858.507
Supervisor del Contrato
Director Técnico - TIC

Anexo: Registro fotográfico
Hoja de prueba

www.kubo-sas.com
311 860 8176
Carrera 19 No 6 - 46 Centro
Yopal, Casanare
kubosuministros@gmail.com
admin@kubo-sas.com

Líderes en brindar
Soluciones

Internal Scalable and Bitmapped Fonts List

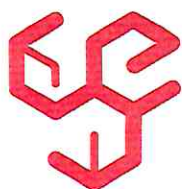
PRESCRIBE

Font Name	Scalable/Bitmap	Password	Selection [FSET]	Font ID
Courier	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4099T;	I000
CGTimes	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4101T;	I001
CGTimes-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4101T;	I002
<i>CGTimes-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4101T;	I003
<i>CGTimes-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4101T;	I004
CGOmega	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4113T;	I005
CGOmega-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4113T;	I006
<i>CGOmega-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4113T;	I007
<i>CGOmega-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4113T;	I008
<i>Caronol</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4116T;	I009
Clarendon-Cd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s3b4140T;	I010
Univers-Md	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4148T;	I011
Univers-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4148T;	I012
<i>Univers-MdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4148T;	I013
<i>Univers-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4148T;	I014
Univers-MdCd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s0b4148T;	I015
Univers-BdCd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s3b4148T;	I016
<i>Univers-MdCdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v5s0b4148T;	I017
<i>Univers-BdCdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v5s3b4148T;	I018
AntiqueOlive	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4168T;	I019
AntiqueOlive-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4168T;	I020
<i>AntiqueOlive-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4168T;	I021
GaramondAntiqua	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4197T;	I022
Garamond-Hlb	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4197T;	I023
<i>Garamond-Krsv</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4197T;	I024
<i>Garamond-HlbKrsv</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4197T;	I025
<i>Marigold</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4297T;	I026
Albertus-Md	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s1b4362T;	I027
Albertus-ExtBd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s4b4362T;	I028
Ryadh	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4859T;	I029
Ryadh-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4859T;	I030
Maika	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16584T;	I031
Maika-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16584T;	I032
<i>Maika-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b16584T;	I033
Dorit	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16585T;	I034
Dorit-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16585T;	I035
Naamit	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16587T;	I036
Naamit-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16587T;	I037
Arial	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16602T;	I038
Arial-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16602T;	I039
<i>Arial-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b16602T;	I040

Internal Scalable and Bitmapped Fonts List

PRESCRIBE

Font Name	Scalable/Bitmap	Password	Selection [FSET]	Font ID
Courier	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4099T;	I000
CGTimes	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4101T;	I001
CGTimes-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4101T;	I002
<i>CGTimes-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4101T;	I003
<i>CGTimes-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4101T;	I004
CGOmega	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4113T;	I005
CGOmega-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4113T;	I006
<i>CGOmega-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4113T;	I007
<i>CGOmega-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4113T;	I008
<i>Coronet</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4116T;	I009
Clarendon-Cd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s3b4140T;	I010
Univers-Md	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4148T;	I011
Univers-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4148T;	I012
<i>Univers-MdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4148T;	I013
<i>Univers-BdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4148T;	I014
Univers-MdCd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s0b4148T;	I015
Univers-BdCd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s3b4148T;	I016
<i>Univers-MdCdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v5s0b4148T;	I017
<i>Univers-BdCdIt</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v5s3b4148T;	I018
AntiqueOlive	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4168T;	I019
AntiqueOlive-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4168T;	I020
<i>AntiqueOlive-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4168T;	I021
GaramondAntiqua	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4197T;	I022
Garamond-Hlb	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4197T;	I023
<i>Garamond-Krsv</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4197T;	I024
<i>Garamond-HlbKrsv</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4197T;	I025
<i>Marigold</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4297T;	I026
Albertus-Md	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s1b4362T;	I027
Albertus-ExtBd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s4b4362T;	I028
Ryadh	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4859T;	I029
Ryadh-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4859T;	I030
Malka	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16584T;	I031
Malka-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16584T;	I032
<i>Malka-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b16584T;	I033
Dorit	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16585T;	I034
Dorit-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16585T;	I035
Naamit	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16587T;	I036
Naamit-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16587T;	I037
Arial	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16602T;	I038
Arial-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16602T;	I039
<i>Arial-It</i>	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b16602T;	I040



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

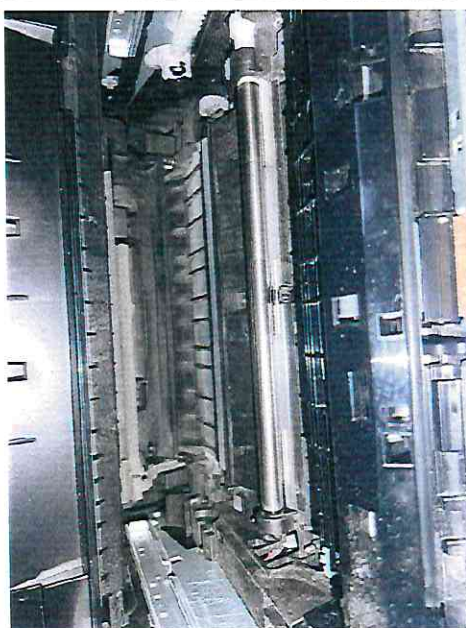
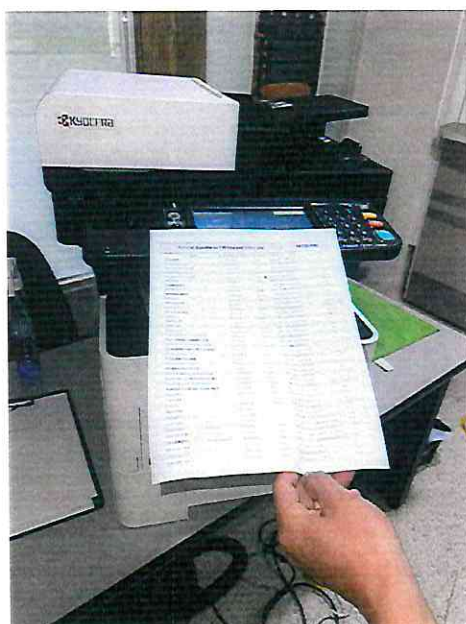
Código: FOR-HSEQ-023

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

SERVICIO No.	EQUIPO	REFERENCIA	DEPENDENCIA	SOPORTE
14	KYOCERA	ECOSYS M3655 idn/A No. 1352800895		✓ Registro Fotográfico ✓ Anexo formato de mantenimiento ✓ Hoja de Prueba Inicial ✓ Hoja de Prueba después del servicio

Registro Fotográfico



www.kubo-sas.com

311 860 8176

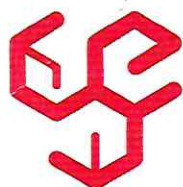
Carrera 19 No 6 – 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

admin@kubo-sas.com

Líderes en brindar
Soluciones

**kubo**

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL

306

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

FORMATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS

CONTRATO No. 1444 de 2026No. DE SERVICIO 14

INFORMACIÓN GENERAL

Dato	Información
Fecha del servicio	10/07/2026
Dependencia / Ubicación	

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Dato	Información
Tipo de equipo	☐ Impresora ☒ Multifuncional ☐ Escáner
Marca	KYCEIA
Referencia	CAN ICE5 -3B/NMB-3B
Modelo	ECOSYS M3655 iDN/5
Serial	1352800895
Código de inventario	21564
Estado inicial del equipo	Bueno ☐ Regular ☒ Malo ☐

TIPO DE SERVICIO	ESTADO DEL EQUIPO ANTES DEL MANTENIMIENTO
☒ Mantenimiento Preventivo	☒ Operativo
☐ Mantenimiento Correctivo	☐ Presenta fallas
☐ Diagnóstico	☐ No enciende
☐ Instalación	☒ Mala calidad de impresión
☐ Configuración	☐ Atasco de papel
	☐ Error de alimentación
Observaciones: cilindro de color de unidad Fusora se dañado lo que ocasiona la mala calidad de impresion	

www.kubo-sas.com

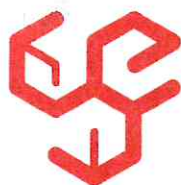
311 860 8176

Carrera 19 No 6 - 46 Centro

Yopal, Casanare

kubosuministros@gmail.com

Líderes en brindar
Soluciones



kubo

Suministros &
Servicios Integrales S.A.S.
NIT. 900805965-2

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTION
MANTENIMIENTO GENERAL**

Código: FOR-HSEQ-020

Versión: 1

Fecha de Actualización: 01/Feb/2026

CHECK LIST DE MANTENIMIENTO

Actividad	SI	N/A	Observaciones
Verificación alimentación eléctrica	☒	☐	
Medición amperaje de consumo	☒	☐	
Revisión de tarjeta electrónica	☒	☐	
Limpieza externa	☒	☐	
Limpieza interna	☒	☐	
Retiro de exceso de tinta o tóner	☒	☐	
Limpieza de rodillos	☒	☐	
Revisión de rodillos guía	☒	☐	
Revisión del tóner	☒	☐	
Limpieza de cabezales	☐	☒	
Revisión del escáner	☒	☐	
Lubricación de ejes	☒	☐	
Lubricación de partes móviles	☒	☐	
Calibración óptica	☐	☒	
Actualización de firmware	☒	☐	
Prueba de impresión	☒	☐	
Calidad de texto	☒	☐	
Calidad de gráficos	☒	☐	
☐ Otro,	Descripción:		

REPUESTOS E INSUMOS UTILIZADOS

Repuesto/Insumo	Cantidad	Estado (Nuevo)	Observaciones