Diagnostico Maquinas

Heidelberg Colombia S.A.S.

HEIDELBERG

ORDEN DE SERVICIO TÉCNICO No. 24668

Pg. 1 de 1

Fecha: 17 JULIO 2025
Cliente: IMPRENTA DISTRIDAC
Ciudad: BOGOTA
Contacto: MAURO PERALTA CERON
Cargo:

Tipo de máquina: Herdelberg
Modelo:
No. de Serie:
Totalizador:
Giros:

Actividad Realizada: Diagnostico estado de máquinas para programacion de actividades

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Se realiza levantamiento de información para la programación de actividades durante el mantenimiento preventivo y correctivo. Dentro del mantenimiento correctivo se deben contemplar repuestos por el avanzado desgaste que contienen algunos de ellos.

Las maquinas relacionadas son:

SM 74-4 P3-H # 627568
SM 74-2 # 625175
GTO 52-2 Print # 719698
GTO 52 ZP # 693897

Tipo de trabajo:

- ☐ Mantenimiento correctivo
- ☐ Mantenimiento preventivo
- ☐ Instalación de máquina
- ☐ Instalación de piezas
- ☐ Garantía de máquina
- ☐ Garantía de servicio
- ☐ Instrucción máquina nueva
- ☐ Instrucción / Asesoria
- ☒ Diagnóstico
- ☐ Traslado
- ☐ Montaje de Insumos

Fecha	Desde	Hasta	Pausa	Total
17 JUL 25	8:30	13:00	—	4.5
			Total Horas	4.5

Tiempos de Viaje:

Fecha	Desde	Hasta	Total

Trabajo terminado: ☐ SÍ ☐ NO Facturar: ☐ SÍ ☐ NO Contrato: ☐ SÍ ☐ NO

Nombre y firma del Técnico

Carlos Haeras.

Recibí conforme

Firma y Sello

HFE 21050

IMPRESO POR PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A. NIT 800 175.457-6 TEL. 430 2110

Heidelberg Colombia S.A.S.

HEIDELBERG

ORDEN DE SERVICIO TÉCNICO No. 24649

Pg. ____ de ____

Fecha:	JULIO 07 DE 2025	Tipo de máquina:	HEIDELBERG
Cliente:	IMPRENTA DISTRITAL ALCALDIA	Modelo:	SM 74-4-P-H
Ciudad:	MAYOR DE BOGOTA	No. de Serie:	627568
Contacto:	MAURO PERALTA CERON	Totalizador:	101922421
Cargo:		Giros:	160783948

Actividad Realizada: INSTALACION DE SOPLADOR EN LA MESA DE LA ENTRADA

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

SE INSTALO EL SOPLADOR EN LA MESA DE LA ENTRADA DE PAPEL REALIZANDO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y DEJANDO EL SISTEMA OPERANDO EN CONDICIONES NORMALES

Tipo de trabajo:

- ☐ Mantenimiento correctivo
- ☐ Mantenimiento preventivo
- ☐ Instalación de máquina
- ☒ Instalación de piezas
- ☐ Garantía de máquina
- ☐ Garantía de servicio
- ☐ Instrucción máquina nueva
- ☐ Instrucción / Asesoría
- ☐ Diagnóstico
- ☐ Traslado
- ☐ Montaje de Insumos

Fecha	Desde	Hasta	Pausa	Total
07/07/25	11 AM	1 PM	—	2
			Total Horas	2

Tiempos de Viaje:

Fecha	Desde	Hasta	Total
07/07/25	10 AM	11:00 AM	1

$ 20.000

Trabajo terminado: ☒ SÍ ☐ NO Facturar: ☒ SÍ ☐ NO Contrato: ☐ SÍ ☐ NO

Nombre y firma del Técnico

JOSE R CARDONA

Recibí conforme

Firma y Sello

IMPRESO POR PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A. NIT 800.175.167-5

Heidelberg Colombia S.A.S.

HEIDELBERG

ORDEN DE SERVICIO TÉCNICO No. 24686

Pg. ___ de ___

Fecha: JULIO 25 DE 2025
Cliente: IMPRENTA DISTRITAL ALCALDIA MAYOR
Ciudad: BOGOTA DC
Contacto: MAURO PERALTA CERON
Cargo:

Tipo de máquina: POLAR y STHAL FOLDER
Modelo: 115E
No. de Serie: 7032092
Totalizador: 2109306
Giros:

Actividad Realizada: DIAGNOSTICO PROGRAMACION DE MANTENIMIENTO

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

SE REVISO LA GUILLOTINA Y ES NECESARIO TENER LA GRASA ESPECIAL REFERENCIA 259523 (2) EL LUBRICANTE PARA LA CASA 85W140 (2) Y PARA LA MAQUINA PLEGADORA ES NECESARIO QUE SE SOLICITEN LOS REPUESTOS QUE EN ORDENES ANTERIORES YA SE HABIAN SOLICITADO ADICIONALMENTE SOLICITAR LOS SIGUIENTES REPUESTOS REFERENCIAS FH.105987100 (2) ZD.228-326-01-00 (6) FH.1164111000 (2) Y LOS FILTROS PARA LA BOMBA DE VACIO REF: FH.1209410/00 Y LAS ASPAS PARA LA MISMA (LAMINAS)

Tipo de trabajo:

- ☐ Mantenimiento correctivo
- ☐ Mantenimiento preventivo
- ☐ Instalación de máquina
- ☐ Instalación de piezas
- ☐ Garantía de máquina
- ☐ Garantía de servicio
- ☐ Instrucción máquina nueva
- ☐ Instrucción / Asesoria
- ☒ Diagnóstico
- ☐ Traslado
- ☐ Montaje de Insumos

Fecha	Desde	Hasta	Pausa	Total
25/07/25	700 AM	1030 AM	—	3½
			Total Horas	3½

Tiempos de Viaje:

Fecha	Desde	Hasta	Total
25/07/25	630 AM	700 AM	½

$ 24.000

Trabajo terminado: ☒ SÍ ☐ NO Facturar: ☐ SÍ ☐ NO Contrato: ☐ SÍ ☐ NO

Nombre y firma del Técnico

JOSE R CARDONA

Recibí conforme

Firma y Sello

IMPRESO POR PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A. NIT 800.178.457-5 TEL. 430 2110

Heidelberg Colombia S.A.S.

HEIDELBERG

ORDEN DE SERVICIO TÉCNICO No. 24726

Fecha: 22 AGOSTO 2025
Cliente: Imprenta Digital
Ciudad: Bogotá
Contacto: Maria Angélica Romero
Cargo:

Tipo de máquina: Heidelberg
Modelo: GTO 52-2
No. de Serie: 719698
Totalizador: 32'826.536
Giros: ——

Actividad Realizada: Mto Preventivo Programado

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Se realiza mantenimiento general en paredes del L.S. y L.S., rodillo, alimentador, cilindros de traspaso y salida.
- Se efectua desmontaje de rodillos en las dos unidades; junto del sistema de entintado como de humectad.
- Mantenimiento de limpieza y engrase a bomba de succión en el alimentador.
- Desmontaje y calibración de mesa de marcado.
- Desmontaje y revisión de topes frontales de registro.
- Desmontaje y verificación de guias de registro L.T. y L.S. en la mesa del marcador.
- Lubricación y ajuste de micro interruptor de ascenso automático de la pila en el marcador.
- Desmontaje y calibración de rodillos en las tinteros de las dos unidades. Posterior, se realiza graduación con tinta en cada zona.

Tipo de trabajo:

- [x] Mantenimiento correctivo
- [x] Mantenimiento preventivo
- [ ] Instalación de máquina
- [ ] Instalación de piezas
- [ ] Garantía de máquina
- [ ] Garantía de servicio
- [ ] Instrucción máquina nueva
- [ ] Instrucción / Asesoría
- [ ] Diagnóstico
- [ ] Traslado
- [ ] Montaje de Insumos

Fecha	Desde	Hasta	Pausa	Total
			Total Horas	

Tiempos de Viaje:

Fecha	Desde	Hasta	Total
12 AGO 25	7:00 - 16:00	8:30 - 17:30	3
13 AGO 25			3

Trabajo terminado: ☐ SÍ ☐ NO Facturar: ☐ SÍ ☐ NO Contrato: ☐ SÍ ☐ NO

Nombre y firma del Técnico

Hernan Hincapie
Edgar Diaz - Carlos Macias.

Recibí conforme

Firma y Sello

IMPRESO POR PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A. NIT 800.175.457-7 TEL. 480 2110

Heidelberg Colombia S.A.S.

HEIDELBERG

ORDEN DE SERVICIO TÉCNICO No. 24726

Fecha: 22 AGOSTO 2025
Cliente: Imprenta Distrital
Ciudad: Bogotá
Contacto: María Angelica Romero
Cargo:

Tipo de máquina: Heidelberg
Modelo: GTO 52-2
No. de Serie: 719698
Totalizador: 32'826.536
Giros:

Actividad Realizada: Mto Preventivo programado

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

- Se realiza graduación general de pinzas incluyendo las puestas de la salida. En el ajuste se evidencian grados fuera de tolerancias, los cuales fueron corregidos.
- Graduación de la presión de impresión en las dos unidades.
- Desmontaje de protección de la 1ra unidad para ser soldada por medio del cliente.
- Se colocan protecciones y guardas que se retiraron para habilitar la limpieza y algunos ajustes.

Se realizan pruebas de paso de papel a una velocidad constante, con resultados positivos en la uniformidad del pliego.

Importante: Ha seguir utilizando grasa floida suministradas por terceras, algunas de ellas son grasas mezcladas con

Tipo de trabajo:

- [x] Mantenimiento correctivo
- [x] Mantenimiento preventivo
- [ ] Instalación de máquina
- [ ] Instalación de piezas
- [ ] Garantía de máquina
- [ ] Garantía de servicio
- [ ] Instrucción máquina nueva
- [ ] Instrucción / Asesoría
- [ ] Diagnóstico
- [ ] Traslado
- [ ] Montaje de Insumos

Fecha	Desde	Hasta	Pausa	Total
			Total Horas	

Tiempos de Viaje:

Fecha	Desde	Hasta	Total
14 AGO 25			3
15 AGO 25			3

Trabajo terminado: ☐ SÍ ☐ NO Facturar: ☐ SÍ ☐ NO Contrato: ☐ SÍ ☐ NO

Nombre y firma del Técnico

Hernan Huncapre
Edgar Diaz - Carlos Macias

Recibí conforme

Firma y Sello

IMPRESO POR PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A. NIT 800.175.457-6 TEL. 430 2100

Heidelberg Colombia S.A.S.

HEIDELBERG

ORDEN DE SERVICIO TÉCNICO No. 24726

Fecha: 22 AGOSTO 2025
Cliente: Imprenta Distrital
Ciudad: Bogotá
Contacto: Maria Angelica Pamarejo
Cargo:

Tipo de máquina: Heidelberg
Modelo: GTO 52-2
No. de Serie: 719698
Totalizador: 32'826.536
Giros: —

Actividad Realizada: Mto Preventivo programado

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

aceite para verlas como grasas fluidas; ésta grasa puede llevar a una obstrucción en los conductos de lubricación y el daño permanente de la bomba. La grasa fluida debe contener características como: no saturarse dentro del depósito de lubricación y ser inyectada por la bomba sin alterar su espesor. La lubricación ineficiente dentro de los conductos de alta presión en los cojinetes de los dispensadores puede conllevar a daños severos.

Pendiente: Colocar protección en la Tea unidad, lubricación general de la máquina, pruebas de impresión, solicitar pinzas para puentes en la salida, colocar unidad de esparcimiento en baldosa, colocar motor para pinzas en la salida, cambiar muelle neumático en la protección entre Tea y 2da unidad.

Tipo de trabajo:

- [x] Mantenimiento correctivo
- [x] Mantenimiento preventivo
- [ ] Instalación de máquina
- [ ] Instalación de piezas
- [ ] Garantía de máquina
- [ ] Garantía de servicio
- [ ] Instrucción máquina nueva
- [ ] Instrucción / Asesoría
- [ ] Diagnóstico
- [ ] Traslado
- [ ] Montaje de Insumos

	Fecha	Desde	Hasta	Pausa	Total
C	12 AGO 25	8:30	16:00	1	6.5
C	13 AGO 25	9:00	17:00	1	7
C	14 AGO 25	9:00	16:00	1	6
H-C	15 AGO 25	8:30	16:00	1	6.5
C	19 AGO 25	8:00	16:00	1	7
				Total Horas	

Tiempos de Viaje:

Fecha	Desde	Hasta	Total
19 AGO 25			3
20 AGO 25			3

Trabajo terminado: ☐ SÍ ☐ NO Facturar: ☐ SÍ ☐ NO Contrato: ☐ SÍ ☐ NO

Nombre y firma del Técnico

Hernan Hincapie
Edgar Diaz - Carlos Mateus.

Recibí conforme

Firma y Sello

IMPRESO POR PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A. NIT 800.175.457-6 TEL. 422 0100

Heidelberg Colombia S.A.S.

HEIDELBERG

ORDEN DE SERVICIO TÉCNICO No. 24726

Fecha: 22 AGOSTO 2025
Cliente: Imprenta Distrital
Ciudad: Bogotá
Contacto: María Angélica Pumarejo
Cargo:

Tipo de máquina: Heidelberg
Modelo: GTO 52-2
No. de Serie: 719698
Totalizador: 32'826.536
Giros: —

Actividad Realizada: Mto Preventivo Programado

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Instalación y calibración del sistema de entintado y humectación. Durante el proceso se encuentran rodillos mojadores fuera de diámetro, los cuales se corrigen a un Ø 55mm de acuerdo a especificaciones de fábrica. De igual forma se realiza corrección de los rodillos de entintado correspondiente a diámetro, color y espejo para su respectiva posición de montaje.

Tipo de trabajo:

- [x] Mantenimiento correctivo
- [x] Mantenimiento preventivo
- [ ] Instalación de máquina
- [ ] Instalación de piezas
- [ ] Garantía de máquina
- [ ] Garantía de servicio
- [ ] Instrucción máquina nueva
- [ ] Instrucción / Asesoría
- [ ] Diagnóstico
- [ ] Traslado
- [ ] Montaje de Insumos

	Fecha	Desde	Hasta	Pausa	Total
E-C	20 AGO 25	8:30	16:00	1	6.5
H	21 AGO 25	8:00	16:00	1	7
H-C	22 AGO 25	7:30	14:00	—	6.5
				Total Horas	53 hrs

Tiempos de Viaje:

Fecha	Desde	Hasta	Total
21 AGO 25			3
22 AGO 25			3

Trabajo terminado: ☐ SÍ ☐ NO Facturar: ☐ SÍ ☐ NO Contrato: ☐ SÍ ☐ NO

Nombre y firma del Técnico

Hernan Hincapie
Edgar Diaz - Carlos Mateus.

Recibí conforme

Firma y Sello

IMPRESO POR PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A. NIT 800.175.457-5 TEL. (57) 2110

Heidelberg Colombia S.A.S.

HEIDELBERG

ORDEN DE SERVICIO TÉCNICO No. 24731

Pg. ___ de ___

Fecha: AGOSTO 14 DE 2025
Cliente: IMPRENTA DISTRITAL - ALCALDIA MAYOR
Ciudad: DE BOGOTA DC
Contacto: MARIA ANGELICA P-MAREJO H
Cargo:

Tipo de máquina: HEIDELBERG
Modelo: 6TO 52-2
No. de Serie: 718698
Totalizador:
Giros:

Actividad Realizada: REVISION DEL SISTEMA TECHNOTRAN (NO ENFRIA)

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

SE REVISO EL SISTEMA TECHNOTRANS Y SE REALIZARON MUCHAS PRUEBAS Y TODAS NOS SEÑALAN QUE LA UNIDA DE REFRIGERACION SE ENCUENTRA FUERA DE SERVICIO LA CUAL SE RECOMIENDA REEMPLAZAR POR UNA NUEVA.
PARA ESTE SISTEMA SUMINISTRAN UN KIT COMPLETO REFERENCIA G2.196.1728 ESTE KIT TIENE QUE SER INSTALADO POR UN TECNICO EN REFRIGERACION PORQUE TIENE QUE SUMINISTRARLE EL GAS A LA UNIDAD NUEVA.
ESTE SISTEMA QUEDA FUERA DE SERVICIO POR ESTAS RAZONES

Tipo de trabajo:

- ☐ Mantenimiento correctivo
- ☐ Mantenimiento preventivo
- ☐ Instalación de máquina
- ☐ Instalación de piezas
- ☐ Garantía de máquina
- ☐ Garantía de servicio
- ☐ Instrucción máquina nueva
- ☐ Instrucción / Asesoría
- ☐ Diagnóstico
- ☐ Traslado
- ☐ Montaje de Insumos

Fecha	Desde	Hasta	Pausa	Total
14/08/25	7 30 AM	11 00 AM	—	3 1/2
			Total Horas	3 1/2

Tiempos de Viaje:

Fecha	Desde	Hasta	Total
14/08/25	6 30 AM	7 30 AM	1

$ 24.000

Trabajo terminado: ☒ SÍ ☐ NO Facturar: ☒ SÍ ☐ NO Contrato: ☐ SÍ ☐ NO

Nombre y firma del Técnico

JOSE R CARDONA

Recibí conforme

Firma y Sello

IMPRESO POR PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A. NIT 800.175.4[illegible] TEL. 430 21[illegible]

Powered by CamScanner

HEIDELBERG

Heidelberg Colombia S.A.S.

ORDEN DE SERVICIO TÉCNICO No. 24 746

Pg. ___ de ___

Fecha: AGOSTO 28 DE 2025
Cliente: IMPRENTA DISTRITAL - ALCALDIA MAYOR DE
Ciudad: BOGOTA
Contacto: MARIA ANGELICA PUMAREJO H
Cargo:

Tipo de máquina: POLAR
Modelo: 115E
No. de Serie: 703 2092
Totalizador: 2.113.074
Giros: MTO 81 021

Actividad Realizada: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y AJUSTE DE PRESIONES

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

SE REALIZO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZANDO LIMPIEZA Y CALIBRACIONES DE LA MAQUINA EN EL MANTENIMIENTO SE OBSERVA QUE EL ACEITE DEL HIDRAULICO PRESENTA MUCHA ESPUMA LO CUAL NO ES NORMAL SE RECOMIENDA REALIZAR SEGUIMIENTO EN 2 O 3 SEMANAS PARA EVALUAR SI ES NECESARIO CAMBIAR LA BOMBA DEL HIDRAULICO EN ESTE MANTENIMIENTO NO SE CAMBIO LOS LUBRICANTES SE REALIZAN PRUEBAS DE PRESION Y FUNCIONAMIENTO EN GENERAL DE LA MAQUINA Y SE DEJA OPERANDO EN CONDICIONES NORMALES

Tipo de trabajo:

- ☐ Mantenimiento correctivo
- ☐ Mantenimiento preventivo
- ☐ Instalación de máquina
- ☐ Instalación de piezas
- ☐ Garantía de máquina
- ☐ Garantía de servicio
- ☐ Instrucción máquina nueva
- ☐ Instrucción / Asesoría
- ☐ Diagnóstico
- ☐ Traslado
- ☐ Montaje de Insumos

$ 24.000

Fecha	Desde	Hasta	Pausa	Total
28/08/25	7:30 AM	2:30 PM	—	7
			Total Horas	7

Tiempos de Viaje:

Fecha	Desde	Hasta	Total
28/08/25	7:00 AM	7:30 AM	1/2

Trabajo terminado: ☒ SÍ ☐ NO Facturar: ☐ SÍ ☐ NO Contrato: ☐ SÍ ☐ NO

Nombre y firma del Técnico

JOSE R CARDONA

Recibí conforme

Firma y Sello 80009317 BTA

IMPRESO POR PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS S.A. NIT 800.175.457-8 TEL 430 2110

Powered by CamScanner