INFORME TÉCNICO DE MANTENIMIENTO No. 002

Equipo: Plotter de gran formato Mimaky JV100-160.
Ubicación: Imprenta Nacional de Colombia
Tipo de servicio: Mantenimiento técnico especializado
No. Contrato: 22640009
Objeto del contrato: Prestar el servicio técnico especializado de mantenimiento (mecánico, eléctrico y electrónico), preventivo, correctivo y el suministro de repuestos, así como el entrenamiento en la operación y/o actualización de software del plotter de gran formato Mimaky JV100-160.
Número de visitas: Una (01)

1. OBJETIVO

Realizar actividades de mantenimiento preventivo y correctivo sobre el equipo Mimaki con el fin de garantizar su correcto funcionamiento, mejorar la calidad de impresión y minimizar riesgos de fallas operativas.

2. VISITA – MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Durante la primera intervención se ejecutaron las siguientes actividades de mantenimiento preventivo:
Limpieza y mantenimiento general de la estación de servicio.
Limpieza y mantenimiento de los filtros de las lámparas.
Limpieza de los filtros del carro donde se encuentran los cabezales.
Limpieza y mantenimiento de la parte estructural de la plataforma de impresión.
Limpieza de la parte inferior del carro de la superficie de los cabezales.
Limpieza y ajuste de las cintas (fajas) asociadas al sistema de lámparas del equipo.
Limpieza y mantenimiento de la parte inferior de los cabezales de impresión.
Limpieza y mantenimiento del wiper.
Verificación general del funcionamiento del equipo, realizando pruebas de impresión.
Se realizo cambio de Dos CAP de los dos cabezales.

Finalizadas las actividades, se verificó el correcto funcionamiento general del equipo, evidenciando una mejora en las condiciones de operación.

3. RECOMENDACIONES

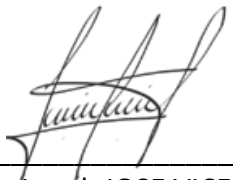
Se realiza ajuste dentro de los perfiles para que el color de impresión quedara más neutro y no el color tan amarillo.
Realizar mantenimientos preventivos periódicos conforme a las recomendaciones del fabricante.
Mantener actualizados los perfiles de impresión y seguir el procedimiento indicado para su correcta gestión.
Ejecutar limpiezas rutinarias de la estación de servicio y de los componentes de impresión para prolongar la vida útil del equipo.

4. CONCLUSIÓN

Las actividades de mantenimiento preventivo permitieron mejorar las condiciones operativas del equipo Mimaki instalado en la Imprenta Nacional de Colombia. Se efectuaron ajustes mecánicos y de configuración que contribuyen a una mayor estabilidad del sistema y a una mejor calidad en los procesos de impresión.

Cordialmente,

HEITEC SERVICE SAS
NIT 900.949.002-3
Carrera 26 # 63ª – 22, B. 7 de agosto
Ciudad: Bogota -Colombia
Teléfono: 3105599834 - 3021254286
Correo: heitecservice.sas@gmail.com – licitaciones.heitec@gmail.com



FIRMA : _____
Representante Legal: JOSE VICENTE TORRES FONSECA
C.C. No. 80.063.232 de Bogota.