INFORME ACTIVIDADES DIARIAS PALACIO DE JUSTICIA JULIO 2025

Ítem	Nombre Del Dispositivo	Estado Inicial	Estado Final	Falla reportada	Descripción	Fecha de Revisión
1	Servidor sipass	Averiado	Averiado	Servidor presenta reinicios aleatorios	Se realizó mantenimiento preventivo al servidor del sistema SiPass, el cual incluyó la corrección de errores del sistema operativo Windows Server mediante una USB booteable, así como la aplicación de pasta térmica en el procesador para optimizar la disipación de calor y garantizar un rendimiento estable	1/7/2025
2						2/7/2025
3	Molinetes	Operativos	Operativos	N/A	Se realizó el mantenimiento interno y externo de los molinetes de ingreso en las cuatro corporaciones, incluyendo el ajuste de conexiones eléctricas, medición de voltaje, lubricación y ajuste de las partes mecánicas. Adicionalmente, se efectuaron	3/7/2025
4						4/7/2025
5	Panel de deteccion de incendios	Operativos	Operativos	N/A	Estudio para el translado del panel de incendio del de la corte constitucional en la zona de archivo al cuarto de control, se valido cable	7/7/2025
6	Servidor sipass	Operativos	Operativos	N/A	Se realizó mantenimiento preventivo al sistema de control de acceso en las estaciones de trabajo de los clientes del servidor Sipass, ubicadas en el cuarto de control.	8/7/2025
7	Control acceso	Averiado	Averiado	El sistema se encuentra fuera de liena por falla del servidor	Se realizó mantenimiento preventivo y correctivo a las estaciones de trabajo del sistema de control de acceso de clientes en cada esclusas de ingreso de visitantes de las cuatro corporaciones y en el acceso destinados al ingreso de funcionarios.	9/7/2025
8						10/7/2025
9	Control acceso	Operativos	Operativos	N/A	Se evidenció que la esclusa de la Corte Constitucional no se encontraba operativa para la apertura desde el sistema SiPass. Fue necesario reemplazar el cable correspondiente para restablecer su funcionamiento en el sistema sipass.	11/7/2025
10						14/7/2025
11	Control acceso	Operativos	Operativos	N/A	Se realizó mantenimiento preventivo en la Corte Constitucional, abarcando los dispositivos DRI, IPM, fuentes de poder y los cuartos eléctricos, con el fin de garantizar la operatividad y estabilidad del sistema de control de acceso.	15/7/2025

12	Control acceso	Operativos	Operativos	N/A	Se realizó mantenimiento preventivo en la Corte Suprema, el cual incluyó la inspección y verificación de funcionamiento de los módulos DRI, IPM, fuentes de poder y los cuartos eléctricos, con el objetivo de garantizar la estabilidad y continuidad operativa del sistema de control de acceso.	16/7/2025
13	Control acceso	Operativos	Operativos	N/A	Se realizó mantenimiento preventivo en el Consejo Superior, incluyendo la revisión de los módulos DRI, IPM, fuentes de poder y cuartos eléctricos, con el fin de garantizar el	17/7/2025
14	Control acceso	Operativos	Operativos	N/A	Se realizó mantenimiento preventivo en las sedes del Consejo de Estado. Las actividades incluyeron la revisión de módulos DRI, IPM, fuentes de poder y cuartos eléctricos, con el objetivo de garantizar el correcto funcionamiento y la continuidad operativa del sistema de control de acceso en cada entidad.	18/7/2025
15	Lectoras de Acceso	Operativo	Operativo	Algunas lectoras presentan problemas en las tapas	Se llevó a cabo el mantenimiento preventivo de las lectoras y electroimanes del sistema de control de acceso, el cual incluyó labores de lijado y pruebas de funcionamiento en los puntos de ingreso de cada una de las cuatro corporaciones.	21/7/2025
16						22/7/2025
17	Softwares control de acceso SIPASS	Averiado	Operativos	el servidor presenta reinicios aleatorios	Se realizó la instalación del sistema operativo Windows Server 2016 en el nuevo servidor de SiPass, seguida de pruebas de estabilidad para validar su desempeño. Adicionalmente, se efectuaron pruebas individuales con cada uno de los clientes conectados, verificando la comunicación, autenticación y el correcto funcionamiento del sistema de control de acceso.	23/7/2025
18						24/7/2025
19						25/7/2025
20	Software control de acceso SIPASS	Operativos	Operativos	Al consultar el historial de eventos, no se muestra información registrada en el sistema	Se realizó seguimiento al servidor del sistema SiPass y se efectuaron correcciones en la base de datos, dado que los eventos no estaban apareciendo en las consultas del sistema. Actualmente, el sistema queda en funcionamiento.	28/7/2025
21	PANEL DE DETECCION INCENDIO SEDE BOLSA	Averiado	Averiado	Por trabajos temporales, se suspendió el lazo de detección de incendio del piso 8.	Se llevó a cabo el desmontaje de los sensores de humo, incluyendo su infraestructura y cableado, en la sede La Bolsa, con el propósito de facilitar la instalación de divisiones en las oficinas	29/7/2025
22						30/7/2025

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRONICA- CONTROL DE ACCESO 102 DE 2025

Lugar: Bogotá DC, Palacio de justicia
Fecha: Julio de 2025

Contenido

1. Sistema de control de accesos - Servidor Sipass 2

1.1. Estado inicial 2

1.2. Actividades realizadas 2

1.3. Estado final 3

2. Mantenimiento preventivo y correctivo sistema de control de accesos clientes PC Sipass . 4

2.1. Estado inicial 4

2.2. Actividades realizadas 4

2.3. Estado final 7

3. Mantenimiento preventivo y correctivo lectoras del control de acceso SIEMENS-AR6181-RX 8

3.1. Estado inicial 8

3.2. Actividades realizadas 8

3.3. Estado final 20

4. Mantenimiento Electroimanes del sistema de control de acceso. 21

4.1. Estado inicial 21

4.2. Actividades realizadas 21

4.3. Estado final 23

5. Mantenimiento preventivo y correctivo de módulos de puertas del sistema de control de accesos 24

5.1. Estado inicial 24

5.2. Actividades realizadas 24

5.3. Estado final 31

6. Mantenimiento preventivo molinetes del sistema de control de accesos. 31

6.1. Estado inicial 31

6.2. Actividades realizadas 31

6.3. Estado final 38

1. Sistema de control de accesos - Servidor Sipass

1.1. Estado inicial

El sistema de gestión de control de accesos, referencia Siemens Vanderbilt Sipass presenta una avería en su servidor principal, el cual está ubicado en el cuarto de control, dentro del rack de control de acceso. Se trata de un equipo DELL PowerEdge R630, con número de serie 7HN8R52, que opera bajo el sistema operativo Windows Server 2012 R2.

La falla consiste en reinicios constantes del servidor, lo que ha generado inestabilidad en la plataforma. Como consecuencia, los módulos de clientes del sistema de visitantes se encuentran actualmente fuera de línea.

Las controladoras ACC funcionaron en modo *standalone* durante los reinicios, garantizando la continuidad del acceso del personal autorizado y la operación del sistema sin afectaciones.

1.2. Actividades realizadas

Para garantizar la continuidad operativa del sistema de control de acceso y visitante, se procedió con las siguientes acciones:

- Se realizaron pruebas cruzadas con los discos duros en otros equipos, identificando fallas tanto a nivel de hardware como de software.
- Se ejecutó un análisis de seguridad utilizando un antivirus original con licencia activa, descartando posibles infecciones o archivos maliciosos.
- Se realizó el cambio de la pasta térmica del procesador para mejorar la disipación de calor y evitar sobrecalentamientos.
- Se efectuó el cambio de las memorias RAM para descartar fallas relacionadas con este componente.
- Se llevó a cabo la corrección de errores del sistema operativo mediante una unidad USB booteable conectada directamente al servidor.
- Se realizó la instalación limpia de Windows Server 2012 R2, junto con su respectiva configuración inicial, para restablecer la funcionalidad del sistema.
- Se activaron temporalmente todas las tarjetas en las esclusas del sistema de visitantes, con el fin de garantizar el ingreso del personal autorizado mientras se restablece la comunicación con el servidor.
- Se implementaron copias de seguridad diarias para asegurar la integridad de la información y facilitar su recuperación ante posibles contingencias.

1.3. Estado final

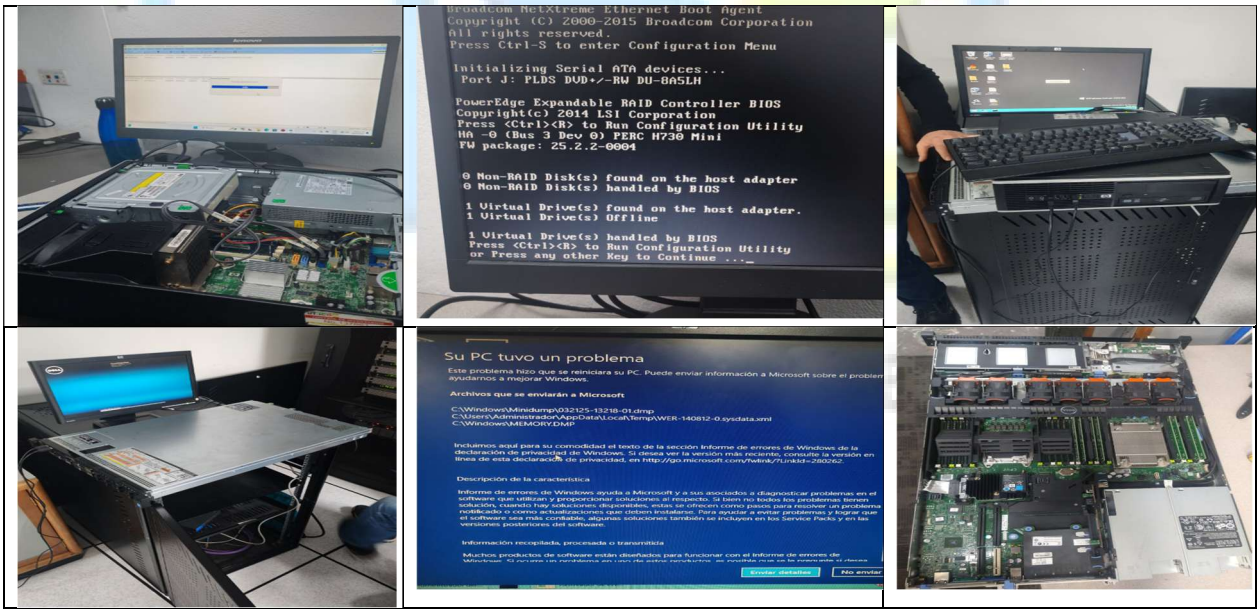
El servidor del sistema SIPASS ha estado en funcionamiento continuo desde 2012, operando el sistema Sipas v 2.65 de forma continua 24/7, lo que ha generado un alto nivel de desgaste por el uso prolongado. Luego de realizar todos los correctivos mencionados anteriormente, se concluye que es necesario reemplazar.

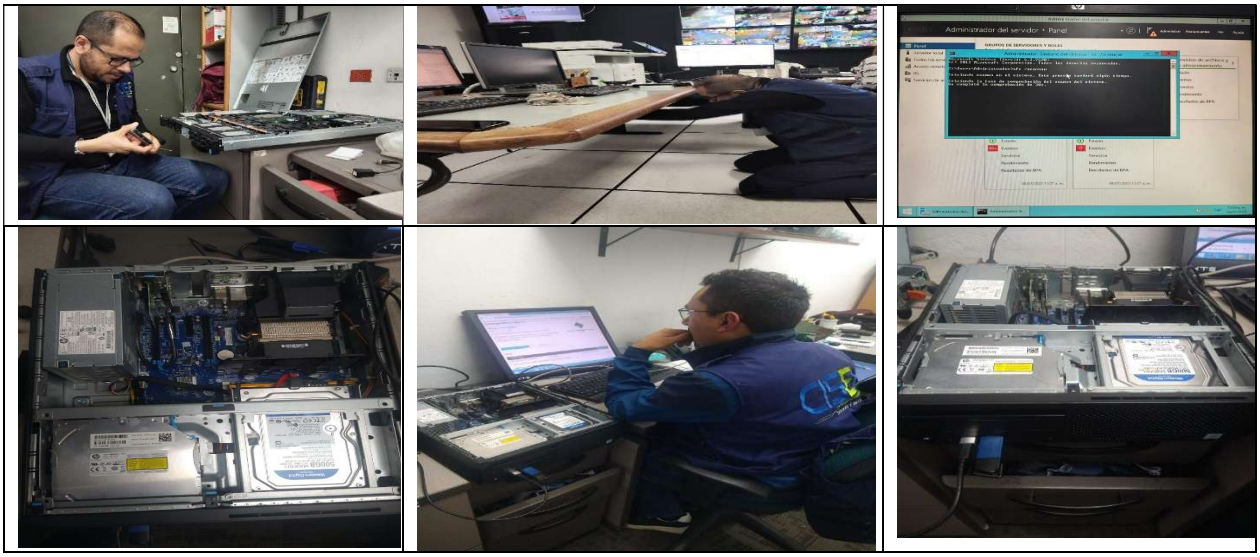
El cliente ha autorizado el reemplazo del servidor por una Workstation HP con procesador Intel Core i5-9500, 16 GB de memoria RAM, unidad de estado sólido (SSD) de 1 TB y un disco duro de 500Gb para almacenamiento de bases de datos, con número de serie CZC0439189 el cual ofrece mayor confiabilidad.

En el nuevo equipo se realizó la instalación del sistema operativo Windows Server 2016, junto con el software de control de acceso SiPass versión 2.65. Posteriormente, se restauraron correctamente las bases de datos correspondientes a sitios, tarjetas, reportes y eventos.

Actualmente, el nuevo servidor funciona de manera continua y correcta con los controladores ACC. Adicionalmente, se está trabajando con cada uno de los clientes del sistema de control de visitantes para asegurar su correcto funcionamiento.

1.4. Anexos fotográficos





2. Mantenimiento preventivo y correctivo sistema de control de accesos clientes PC Sipass

2.1. Estado inicial

Se llevó a cabo mantenimiento preventivo y correctivo en cada una de las estaciones de trabajo cliente conectadas al servidor SiPass.
Dos de estos equipos, ubicados en el cuarto de control, se encuentran en funcionamiento y son utilizados para el enrolamiento de tarjetas.
Adicionalmente, se revisaron cinco equipos distribuidos en el Palacio de Justicia: uno por cada corporación y uno adicional destinado al ingreso de funcionarios. Estos equipos están destinados a la gestión de visitantes; sin embargo, actualmente el sistema de control de visitantes se encuentra fuera de línea. A continuación, se detallan los hallazgos correspondientes.

2.2. Actividades realizadas

Se llevó a cabo el mantenimiento preventivo de los equipos clientes, realizando las siguientes acciones:

- Inspección y verificación del estado de los discos duros.
- Desfragmentación de los discos duros para optimizar el rendimiento.
- Verificación de funcionamiento del software de control de acceso.
- Limpieza de archivos temporales y caché para liberar espacio y mejorar el desempeño.
- Verificación del uso de recursos (memoria, CPU, red) para detectar procesos anómalos o consumo excesivo.
- Revisión del estado de la memoria RAM mediante herramientas de diagnóstico.

- Validación de la conexión de red.
- Comprobación del estado de las fuentes de poder y de la correcta conexión de los cables internos.
- Verificación de los permisos y actualización de certificaciones de usuario en el sistema y en el software SiPass.
- Revisión del correcto funcionamiento de periféricos (monitor, teclado, mouse y cámaras).
- Creación o verificación de puntos de restauración del sistema.

Se presenta a continuación el cuadro de hoja de vida, en el que se detalla el estado actual de cada uno de los equipos inspeccionados.

Nombre Del Dispositivo	Referencia	Ubicación	Dirección IP Servidor	Características del Producto	Pruebas	Mantenimiento	Observaciones
					Visualización	DD/MM/AA	
Servidor Sistema Control De Acceso	HP Z2 G4	Cuarto De Seguridad	192.168.10.10	Equipo De Control De Acceso	OK	30/07/2025	El mantenimiento del servidor incluyó la realización de pruebas de hardware, análisis de seguridad, reinstalación del sistema operativo y respaldo de datos, tras detectarse fallas por reinicios constantes en el equipo principal del sistema SIPASS (DELL PowerEdge R630), que dejaron fuera de línea el módulo de visitantes. Aunque no se perdió información, y las controladoras operaron en modo autónomo, se determinó reemplazar el servidor por una Workstation HP Z2 G4 más confiable con número de serie (##serial). En esta se instaló SIPASS v2.6 y se restauraron las bases de datos. Actualmente se realizan pruebas finales antes de poner el sistema en servicio.
Cliente Sistema Control De Acceso	DELL PRECISIÓN T1700	Cuarto De Seguridad	192.168.10.21	Equipo De Control De Acceso	OK	30/07/2025	Se realizó el mantenimiento preventivo del equipo, que incluyó la verificación de la comunicación con el servidor, revisión del disco duro y evaluación general del funcionamiento. No se detectaron fallas que afectaran el desempeño del sistema.
Cliente Sistema Control De Acceso	DELL PRECISIÓN T1700	Cuarto De Seguridad	192.168.10.20	Equipo De Control De Acceso	OK	30/07/2025	Se realizó el mantenimiento preventivo del equipo, que incluyó la verificación de la comunicación con el servidor, revisión del disco duro y evaluación general del funcionamiento. No se detectaron fallas que afectaran el desempeño del sistema.
Cliente Sistema Control De Acceso	DELL PRECISIÓN T1700	Consejo De Estado	192.168.10.25	Equipo De Control De Acceso	OK	30/07/2025	Se realizó el mantenimiento preventivo del equipo, que incluyó la verificación de la comunicación con el servidor, revisión del disco duro y evaluación general del funcionamiento. No se detectaron fallas que afectaran el desempeño del sistema. Se identificó una falla intermitente en la cámara USB de registro de visitantes, por lo que se recomienda su reemplazo para garantizar la continuidad del servicio.

Cliente Sistema Control De Acceso	DELL PRECISIÓN T1700	Consejo Superior	192.168.10.22	Equipo De Control De Acceso	OK	30/07/2025	Se realizó el mantenimiento preventivo del equipo, que incluyó la verificación de la comunicación con el servidor, revisión del disco duro y evaluación general del funcionamiento. No se detectaron fallas que afectaran el desempeño del sistema. Se identificó una falla intermitente en la cámara USB de registro de visitantes, por lo que se recomienda su reemplazo para garantizar la continuidad del servicio.
Cliente Sistema Control De Acceso	DELL PRECISIÓN T1700	Corte Suprema	192.168.10.24	Equipo De Control De Acceso	OK	30/07/2025	Se realizó el mantenimiento preventivo del equipo, que incluyó la verificación de la comunicación con el servidor, revisión del disco duro y evaluación general del funcionamiento. No se detectaron fallas que afectaran el desempeño del sistema.
Cliente Sistema Control De Acceso	DELL PRECISIÓN T1700	Corte Constitucional	192.168.10.23	Equipo De Control De Acceso	OK	30/07/2025	Se realizó el mantenimiento preventivo del equipo, que incluyó la verificación de la comunicación con el servidor, revisión del disco duro y evaluación general del funcionamiento. Durante la revisión, se detectó un fragmento dañado en el disco duro, por lo que se recomienda su reemplazo para garantizar la continuidad del servicio.
Cliente Sistema Control De Acceso	DELL PRECISIÓN T1700	Entrada funcionarios	192.168.10.26	Equipo De Control De Acceso	OK	30/07/2025	Se realizó el mantenimiento preventivo del equipo, que incluyó la verificación de la comunicación con el servidor, revisión del disco duro y evaluación general del funcionamiento. No se detectaron fallas que afectaran el desempeño del sistema.
SOFTWARE CONTROL DE ACCESO	SiPass Integrated – Versión 2.65	N/A	N/A	Software Control De Acceso	OK	30/07/2025	El software de control de acceso se encuentra operando de manera normal. Durante el mantenimiento, se realizó una copia de seguridad de la base de datos, la cual fue almacenada de forma segura en un disco duro externo. Esta acción asegura la protección de la información y su disponibilidad inmediata en caso de ser necesaria para futuras consultas o recuperación.
SOFTWARE DE VISITANTES	Visitar SIPAS	N/A	N/A	Software Control De Visitantes	OK	30/07/2025	El sistema de control de visitas se encuentra operando con normalidad. Como parte del mantenimiento, se realizó una copia de seguridad completa de la base de datos, asegurando la integridad y disponibilidad de la información almacenada, lo que garantiza la protección de los datos ante cualquier eventualidad y facilita su recuperación en caso de ser necesario.
MONITOR 20"	SAMSUNG	Cuarto De Seguridad	N/A			30/07/2025	Operando y en buenas condiciones
MONITOR 25"	DELL	Cuarto De Seguridad	N/A			30/07/2025	Operando y en buenas condiciones
MONITOR 20"	DELL	Consejo De Estado	N/A			30/07/2025	Operando y en buenas condiciones
MONITOR 20"	DELL	Consejo Superior	N/A			30/07/2025	Operando y en buenas condiciones
MONITOR 20"	DELL	Corte Suprema	N/A			30/07/2025	Operando y en buenas condiciones
MONITOR 20"	DELL	Corte Constitucional	N/A			30/07/2025	Operando y en buenas condiciones
MONITOR 20"	DELL	Entrada funcionarios	N/A			30/07/2025	Operando y en buenas condiciones

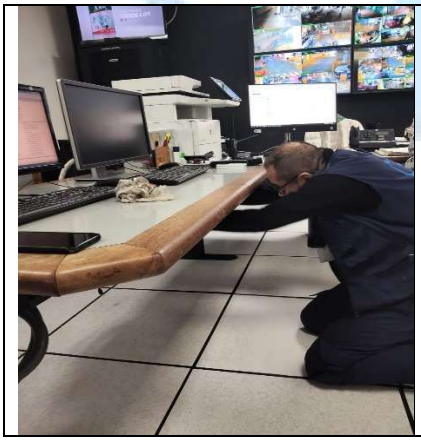
2.3. Estado final

Luego del mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos cliente del servidor SiPass —tanto para usuarios como para el módulo de visitantes— se observaron las siguientes condiciones:

El módulo de control de visitantes ya se encuentra en funcionamiento en las estaciones de trabajo cliente. Actualmente, se están realizando pruebas exhaustivas para validar la estabilidad del sistema y su conectividad con el servidor SiPass. Una vez finalizadas estas pruebas, el sistema quedará completamente operativo.

Corte Constitucional:
Durante la revisión técnica se detectó un desgaste significativo en el disco duro, resultado del uso prolongado del equipo. Además, se identificó un sector dañado que podría comprometer la estabilidad del sistema. Por ello, se recomienda su reemplazo a la mayor brevedad para asegurar el funcionamiento continuo y confiable del servicio.

Consejo Superior – Consejo de Estado:
Se detectó una falla intermitente en la cámara USB utilizada para el registro de visitantes. Se sugiere su reemplazo para asegurar el correcto funcionamiento del sistema y evitar interrupciones en el proceso de control de acceso.
Se está realizando pruebas en cada uno de las estaciones de trabajo de clientes para el funcionamiento del control de visitantes











3. Mantenimiento preventivo y correctivo lectoras del control de acceso SIEMENS-AR6181-RX

3.1. Estado inicial

Durante la inspección inicial de las lectoras de acceso modelo SIEMENS AR6181-RX en cada una de las corporaciones del Palacio de Justicia, se identificaron múltiples dispositivos con fallas que afectan su funcionamiento. Algunas lectoras no responden al acercamiento de las tarjetas, presentan problemas de lectura intermitente o se encuentran fuera de línea

3.2. Actividades realizadas

Durante las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- Verificación del estado físico y funcional de cada unidad instalada.
- Eliminación de elementos contaminantes que pudieran afectar el desempeño del lector.
- Medición de voltajes para verificar el correcto funcionamiento.

Durante el proceso, se identificaron varias lectoras fuera de servicio. Una inspección más detallada evidenció que algunos cables de las bobinas de lectura se encontraban abiertos, posiblemente como resultado de golpes en lectoras ubicadas en zonas de alto tráfico.

HOJA DE VIDA DE ACTIVOS CONTRATO 102 DE 2025 SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS PALACIO DE JUSTICIA DE BOGOTÁ

LECTORAS DE PROXIMIDAD

Ítem	Nombre Del Dispositivo	Marca	Inspección Visual	Pruebas			Mantenimiento	Observaciones
				Liberación Pulso	Activación Lectora	Activación Evento	DD/MM/AA	
1	ASCENSOR COCINA ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
2	CJO ESTADO ESC ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
3	CJO ESTADO ESC FUNCIONARIOS SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo. Durante la inspección se detectó un daño en la bobina de lectura, aparentemente ocasionado por un golpe, posiblemente generado por el uso frecuente de los funcionarios.
4	CJO ESTADO ESC VISITANTES SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
5	CJO ESTADO MOL 1 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
6	CJO ESTADO MOL 1 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
7	CJO ESTADO MOL 2 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.

8	CJO ESTADO MOL 2 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
9	CJO ESTADO P1 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
10	CJO ESTADO P1 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
11	CJO ESTADO P2 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
12	CJO ESTADO P2 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
13	CJO ESTADO P3 OFICINAS ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
14	CJO ESTADO P3 OFICINAS SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
15	CJO ESTADO P3 SALA ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
16	CJO ESTADO P3 SALA SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
17	CJO ESTADO P4 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
18	CJO ESTADO P4 SALA ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.

19	CJO ESTADO P4 SALA SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
20	CJO ESTADO P4 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
21	CJO ESTADO P5 NORTE ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
22	CJO ESTADO P5 NORTE SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
23	CJO ESTADO P5 SUR ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
24	CJO ESTADO P5 SUR SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
25	CJO SUP ALMACÉN SOT2	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
26	CJO SUP SECRETARIA ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	NO	NO	NO	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
27	CJO SUP SECRETARIA SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	NO	NO	NO	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
28	CJO SUPER ESC ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.

29	CJO SUPER ESC SALIDA FUNCIONARIO	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
30	CJO SUPER ESC SALIDA VISITANTE	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
31	CJO SUPERIOR MIN ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
32	CJO SUPERIOR MIN SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
33	CJO SUPERIOR MOL 1 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
34	CJO SUPERIOR MOL 1 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
35	CJO SUPERIOR MOL 2 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
36	CJO SUPERIOR MOL 2 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
37	CJO SUPERIOR P10 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
38	CJO SUPERIOR P10 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.

39	CJO SUPERIOR P2 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
40	CJO SUPERIOR P2 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
41	CJO SUPERIOR P5 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
42	CJO SUPERIOR P5 SALA ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
43	CJO SUPERIOR P5 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
44	CJO SUPERIOR P6 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
45	CJO SUPERIOR P6 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
46	CJO SUPERIOR P7 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
47	CJO SUPERIOR P7 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
48	CJO SUPERIOR P8 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
49	CJO SUPERIOR P8 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
50	CJO SUPERIOR P9 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.

51	CJO SUPERIOR P9 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
52	CJO SUPERIOR PRENSA ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	NO	NO	NO	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
53	CJO SUPERIOR PRENSA SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	NO	NO	NO	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
54	COCINA PISO 9 - D9- ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
55	COCINA PISO 9 - D9- SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
56	CTE CONS ESC ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
57	CTE CONS ESC SAL FUNCIONARIOS	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
58	CTE CONS ESC SAL VISITANTES	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
59	CTE CONST MIN ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
60	CTE CONST MIN SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.

61	CTE CONST MOL1 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
62	CTE CONST MOL1 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
63	CTE CONST MOL2 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
64	CTE CONST MOL2 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
65	CTE CONST P10 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
66	CTE CONST P10 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
67	CTE CONST P2 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
68	CTE CONST P2 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
69	CTE CONST P5 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
70	CTE CONST P5 SALA ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
71	CTE CONST P5 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.

72	CTE CONST P6 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
73	CTE CONST P6 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
74	CTE CONST P7 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
75	CTE CONST P7 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
76	CTE CONST P8 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
77	CTE CONST P8 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
78	CTE CONST P9 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
79	CTE CONST P9 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
80	CTE SUPR ESC ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
81	CTE SUPR ESC SAL FUNCIONARIOS	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
82	CTE SUPR ESC SAL VISITANTES	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.

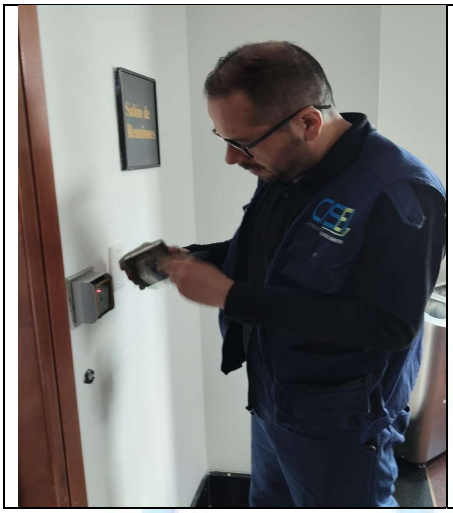
83	CTE SUPREMA MOL1 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
84	CTE SUPREMA MOL1 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
85	CTE SUPREMA MOL2 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
86	CTE SUPREMA MOL2 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
87	CTE SUPREMA P1 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
88	CTE SUPREMA P1 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
89	CTE SUPREMA P2 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
90	CTE SUPREMA P2 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
91	CTE SUPREMA P3 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
92	CTE SUPREMA P3 PRES ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
93	CTE SUPREMA P3 PRES SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.

94	CTE SUPREMA P3 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
95	CTE SUPREMA P4 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
96	CTE SUPREMA P4 SALA ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
97	CTE SUPREMA P4 SALA SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
98	CTE SUPREMA P4 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
99	DESPACHOS PISO 2 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
100	DESPACHOS PISO 2 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
101	ENROLAMIENTO CENTRO CONTROL	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
102	ENTRADA CUARTO DE CONTROL	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
103	ENTRADA OFICINA DE SEGURIDAD	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
104	FUNCIONARIOS MOL1 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
105	FUNCIONARIOS MOL1 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.

106	FUNCIONARIOS MOL2 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
107	FUNCIONARIOS MOL2 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
108	FUNCIONARIOS MOL3 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
109	FUNCIONARIOS MOL3 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
110	PARQUEADERO CALLE 12 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Deteriorada	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue dejada en funcionamiento tras la realización del mantenimiento preventivo; no obstante, se evidenció un deterioro considerable que podría afectar su desempeño en el corto plazo.
111	PARQUEADERO CRA8 ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
112	PARQUEADERO CRA8 SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
113	PARQUEADERO CRA8S ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	21/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
114	PASILLO P1 SEPTIMA ENTRADA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.
115	PASILLO P1 SEPTIMA SALIDA	SIEMENS-AR6181-RX	Buen Estado	OK	OK	OK	22/07/2025	La lectora fue puesta en funcionamiento luego de realizar el mantenimiento preventivo correspondiente.

3.3. Estado final

Las lectoras de acceso se encuentran operativas tras las intervenciones realizadas. Sin embargo, presentan un deterioro físico significativo producto del uso prolongado, por lo que se recomienda evaluar su reemplazo con el fin de asegurar la continuidad, fiabilidad y durabilidad del sistema.







4. Mantenimiento Electroimanes del sistema de control de acceso.

4.1. Estado inicial

Durante la inspección inicial se identificaron varias fallas en los electroimanes de las puertas controladas. Algunos presentaban desalineación con las contraplacas y acumulación de suciedad, lo que afectaba su capacidad de retención. Estas condiciones comprometían la eficacia del sistema de control de acceso y la seguridad física de las áreas protegidas. Adicionalmente, se evidenció que la esclusa de la Corte Constitucional no se encontraba operativa para la apertura desde el sistema SiPass.

4.2. Actividades realizadas

Se realizó mantenimiento preventivo a los electroimanes del sistema de control de acceso, el cual incluyó las siguientes acciones:

- Limpieza general de los componentes.
- Lijado superficial para eliminar residuos y optimizar la adherencia entre el electroimán y la contra placa.
- Reemplazo del cableado de control en la esclusa de la Corte Constitucional, debido a una falla que impedía su apertura desde el sistema SiPass. Esta intervención permitió restablecer su correcto funcionamiento e integración con el sistema.

Estas labores permitieron restablecer el funcionamiento adecuado de los electroimanes. El estado actual de cada uno se presenta en la tabla adjunta.

HOJA DE VIDA DE ACTIVOS CONTRATO 105 DE 2025 SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS PALACIO DE JUSTICIA DE BOGOTÁ				
Electroimanes				
Ítem	**Nombre Del Dispositivo**	**Estado**	**Mantenimiento**	**Observaciones**
			DD/MM/AA	
1	ASCENSOR COCINA	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
2	CJO ESTADO P1	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
3	CJO ESTADO P2	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
4	CJO ESTADO P3 OFICINAS	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
5	CJO ESTADO P3 SALA	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
6	CJO ESTADO P4	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
7	CJO ESTADO P4 SALA	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
8	CJO ESTADO P5 NORTE	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.

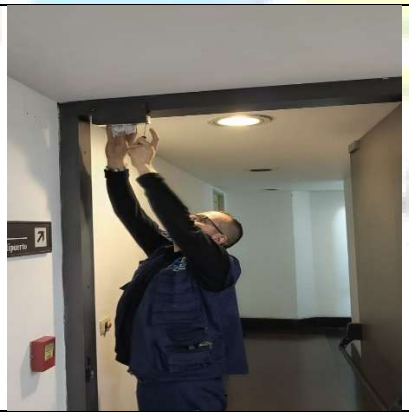
9	CJO ESTADO P5 SUR	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
10	CJO SUP ALMACÉN SOT2	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
11	CJO SUP SECRETARIA	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
12	CJO SUPERIOR MIN	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
13	CJO SUPERIOR P10	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
14	CJO SUPERIOR P2	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
15	CJO SUPERIOR P5	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
16	CJO SUPERIOR P5 SALA	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
17	CJO SUPERIOR P6	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
18	CJO SUPERIOR P7	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
19	CJO SUPERIOR P8	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
20	CJO SUPERIOR P9 SALA	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
21	CJO SUPERIOR P9	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
22	CJO SUPERIOR PRENSA	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
23	COCINA PISO 9 -D9	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
24	CTE CONST MIN	OK	22/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
25	CTE CONST P10	OK	22/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
26	CTE CONST P2	OK	22/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
27	CTE CONST P5	OK	22/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
28	CTE CONST P5 SALA	OK	22/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
29	CTE CONST P6	OK	22/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
30	CTE CONST P7	OK	22/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
31	CTE CONST P8	OK	22/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
32	CTE CONST P9	falla	22/07/2025	El electroimán del piso 9 de la Corte Constitucional permanece des energizado, ya que el contratista de cableado estructurado retiró el cable durante sus labores y aún no lo ha reinstalado.

33	CTE SUPREMA P1	OK	22/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
34	CTE SUPREMA P2	OK	22/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
35	CTE SUPREMA P3	OK	22/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
36	CTE SUPREMA P3 PRES	OK	22/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
37	CTE SUPREMA P4	OK	22/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
38	CTE SUPREMA P4 SALA	OK	22/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
39	DESPACHOS PISO 2	OK	22/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
40	CUARTO DE CONTROL	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
41	OFICINA DE SEGURIDAD	OK	21/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.
42	PASILLO P1 SEPTIMA	OK	22/07/2025	El electroimán se encuentra en buen estado y operativo.

4.3. Estado final

Finalizadas las labores de mantenimiento preventivo y correctivo, la mayoría de los electroimanes quedaron operativos, garantizando el bloqueo adecuado de las puertas. No obstante, el electroimán ubicado en el piso 9 de la Corte Constitucional permanece fuera de servicio, ya que el contratista de cableado estructurado retiró el cable durante sus labores y aún no ha realizado su reinstalación, lo que impide su energización y correcto funcionamiento.







5. Mantenimiento preventivo y correctivo de módulos de puertas del sistema de control de accesos.

5.1. Estado inicial

Todas las tarjetas DRIs se encontraban reportando y operando con normalidad, sin presentar fallas en la comunicación o el control de accesos.

5.2. Actividades realizadas

Se ejecutaron las siguientes actividades de mantenimiento preventivo y correctivo:

- Inspección visual de los LEDs de comunicación, alimentación y actividad.
- Verificación del estado físico de los componentes electrónicos.
- Ajuste de conexiones y medición de voltaje, verificando que los parámetros estuvieran dentro de los rangos establecidos.

Ítem	Serial	Descripción	Voltaje AC	Voltaje DC	Ubicación	Inspección Visual			Mantenimiento	Observaciones
						LED POWER	LED ACTIVITY	LED COMMS	DD/MM/AA	
1	3078386	DRI	119.7 V	23.82 V	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	OK	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
2	3078200	DRI	119.7 V	23.82 V	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	OK	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
3	3079390	DRI	119.7 V	23.97 V	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	OK	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
4	3078947	DRI	119.7 V	23.97 V	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	OK	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
5	3078300	DRI	119.7 V	23.94 V	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	OK	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
6	3073883	DRI	119.7 V	23.94 V	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	OK	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.

7	3078327	DRI	119.7 V	23.73 V	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	OK	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
8	3078320	DRI	119.7 V	23.73 V	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	OK	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
9	3078505	DRI	119.7 V	23.93 V	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	OK	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
10	3078580	DRI	119.7 V	23.93 V	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	OK	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
11	3079271	DRI	119.7 V	23.65 V	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	OK	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
12	3078482	DRI	119.7 V	23.65 V	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	OK	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
13	3157296	DRI	119.7 V	23.65 V	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	OK	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
14	3078472	DRI	119.7 V	23.65 V	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	OK	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
15	3078324	DRI	119.7 V	23.65 V	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	OK	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
16	3078460	DRI	0	0	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	OK	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.

17	3078548	DRI	0	0	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	OK	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
18	4000324	IPM	0	0	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	OK	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
19	4000321	IPM	0	0	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	OK	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
20	3079318	DRI	119.7 V	24.15 V	Piso 1 Cuarto Técnico CJO.Superior	OK	OK	OK	17/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
21	3078524	DRI	119.7 V	24.15 V	Piso 1 Cuarto Técnico CJO.Superior	OK	OK	OK	17/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
22	3078201	DRI	119.7 V	24.15 V	Piso 1 Cuarto Técnico CJO.Superior	OK	OK	OK	17/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
23	3079283	DRI	119.7 V	24.01 V	Piso 5 Cuarto Técnico CJO.Superior	OK	OK	OK	17/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
24	3078533	DRI	119.7 V	24.01 V	Piso 5 Cuarto Técnico CJO.Superior	OK	OK	OK	17/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
25	3079426	DRI	119.7 V	24.87 V	Piso 5 Cuarto Técnico CJO.Superior	OK	OK	OK	17/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
26	3077955	DRI	119.7 V	24.87 V	Piso 5 Cuarto Técnico CJO.Superior	OK	OK	OK	17/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
27	3078027	DRI	119.7 V	24.05 V	Piso 6 Cuarto Técnico CJO.Superior	OK	OK	OK	17/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.

28	3078159	DRI	119.7 V	24.05 V	Piso 6 Cuarto Técnico CJO.Superior	OK	OK	OK	17/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
29	3078288	DRI	119.7 V	23.45 V	Piso 7 Cuarto Técnico CJO.Superior	OK	OK	OK	17/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
30	3078545	DRI	119.7 V	23.45 V	Piso 7 Cuarto Técnico CJO.Superior	OK	OK	OK	17/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
31	3079174	DRI	119.7 V	23.78 V	Piso 8 Cuarto Técnico CJO.Superior	OK	OK	OK	17/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
32	3078085	DRI	119.7 V	23.78 V	Piso 8 Cuarto Técnico CJO.Superior	OK	OK	OK	17/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
33	3079247	DRI	119.7 V	25.42 V	Piso 10 Cuarto Técnico CJO.Superior	OK	OK	OK	17/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
34	3078016	DRI	119.7 V	25.42 V	Piso 10 Cuarto Técnico CJO.Superior	OK	OK	OK	17/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
35	3078485	DRI	119.7 V	25.42 V	Semisótano Cuarto Técnico Cjo.Estado	OK	OK	OK	18/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
36	3078126	DRI	119.7 V	25.42 V	Semisótano Cuarto Técnico Cjo.Estado	OK	OK	OK	18/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
37	3106837	DRI	122 V	24.2 V	Piso 5 Cuarto Técnico Cjo.Estado	OK	OK	OK	18/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
38	3007877 7	DRI	122 V	24.2 V	Piso 5 Cuarto Técnico Cjo.Estado	OK	OK	OK	18/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.

39	3079379	DRI	119.7 V	24.11 V	Piso 4 Cuarto Técnico Cjo.Estado	OK	OK	OK	18/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
40	3078640	DRI	119.7 V	24.11 V	Piso 4 Cuarto Técnico Cjo.Estado	OK	OK	OK	18/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
41	4000334	IPM	119.7 V	24.11 V	Piso 4 Cuarto Técnico Cjo.Estado	OK	OK	OK	18/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
42	3078465	DRI	119.7 V	24.11 V	Piso 3 Cuarto Técnico Cjo.Estado	OK	OK	OK	18/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
43	3078349	DRI	119.7 V	24.11 V	Piso 3 Cuarto Técnico Cjo.Estado	OK	OK	OK	18/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
44	3184750	DRI	119.7 V	24.11 V	Piso 9 Cuarto Técnico Cto.Constitucional	OK	OK	OK	15/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
45	3157535	DRI	119.7 V	24.11 V	Piso 9 Cuarto Técnico Cto.Constitucional	OK	OK	OK	15/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
46	3157410	DRI	119.7 V	24.11 V	Piso 9 Cuarto Técnico Cto.Constitucional	OK	OK	OK	15/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
47	4000323	IPM	119.7 V	24.25 V	Piso 9 Cuarto Técnico Cto.Constitucional	OK	OK	OK	15/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
48	3078539	DRI	119.7 V	24.25 V	Piso 4 Cuarto Técnico Cto.Constitucional	OK	OK	OK	15/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.

49	3078638	DRI	119.7 V	24,00 V	Piso 4 Cuarto Técnico Cto.Constitucional	OK	OK	OK	15/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
50	3184871	DRI	119.7 V	24,00 V	Piso 3 Cuarto Técnico Cto.Constitucional	OK	OK	OK	15/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
51	3078511	DRI	119.7 V	24.05 V	Piso 3 Cuarto Técnico Cto.Constitucional	OK	OK	OK	15/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
52	3078851	DRI	119.7 V	24.05 V	Piso 2 Cuarto Técnico Cto.Constitucional	OK	OK	OK	15/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
53	3078099	DRI	119.7 V	23.97 V	Piso 2 Cuarto Técnico Cto.Constitucional	OK	OK	OK	15/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
54	N/A	ACC 01	119.7 V	23.5v	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	N/A	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas ACC, se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación mediante pruebas de conectividad (ping), se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar deterioro, y se ajustaron las conexiones, realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
55	N/A	ACC 02	119.7 V	24.1v	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	N/A	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas ACC, se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación mediante pruebas de conectividad (ping), se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar deterioro, y se ajustaron las conexiones, realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
56	N/A	ACC 03	119.7 V	24.7v	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	N/A	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas ACC, se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación mediante pruebas de conectividad (ping), se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar deterioro, y se ajustaron las conexiones, realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
57	N/A	ACC 04	119.7 V	23.8v	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	N/A	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas ACC, se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación mediante pruebas de conectividad (ping), se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar deterioro, y se ajustaron las conexiones, realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
58	N/A	ACC 05	119.7 V	24.7v	Cuarto Técnico Centro De Control	OK	OK	N/A	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas ACC, se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación mediante pruebas de conectividad (ping), se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar deterioro, y se ajustaron las conexiones, realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.

62	PRTAS EMERG. UBIC. P4 SUPREMA(4006492)	IPM	116V	24.2V	Cuarto eléctrico norte p4 Crt. Suprema.	OK	OK	OK	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
63	PRTAS EMERG. UBIC. P4 ESTADO(4006500)	IPM	116V	24.2V	Cuarto eléctrico norte P4 Csj. Estado	OK	OK	OK	18/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
64	PRTAS EMERG. UBIC. P5 SUPERIOR(4000316)	IPM	116V	24.2V	Cuarto eléctrico norte P5 Csj. Superior.	OK	OK	OK	17/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
65	PRTAS EMERG. UBIC. P4 SUPERIOR(3218549)	DRI	116V	24.2V	Cuarto eléctrico norte P4 Csj. Estado	OK	OK	OK	18/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
66	PRTAS EMERG. UBIC. P4 SUPERIOR(3218632)	DRI	116V	24.2V	Cuarto eléctrico norte P4 Csj. Estado	OK	OK	OK	18/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
62	PRTAS EMERG. UBIC. P4 SUPREMA(4006492)	IPM	116V	24.2V	Cuarto eléctrico norte p4 Crt. Suprema.	OK	OK	OK	16/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
63	PRTAS EMERG. UBIC. P4 ESTADO(4006500)	IPM	116V	24.2V	Cuarto eléctrico norte P4 Csj. Estado	OK	OK	OK	18/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
64	PRTAS EMERG. UBIC. P5 SUPERIOR(4000316)	IPM	116V	24.2V	Cuarto eléctrico norte P5 Csj. Superior.	OK	OK	OK	17/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
65	PRTAS EMERG. UBIC. P4 SUPERIOR(3218549)	DRI	116V	24.2V	Cuarto eléctrico norte P4 Csj. Estado	OK	OK	OK	18/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.
66	PRTAS EMERG. UBIC. P4 SUPERIOR(3218632)	DRI	116V	24.2V	Cuarto eléctrico norte P4 Csj. Estado	OK	OK	OK	18/07/2025	Durante el mantenimiento preventivo y correctivo a las tarjetas DRIs se verificaron los indicadores LED de estado, comunicación y alimentación, se inspeccionó el estado físico de los componentes electrónicos para descartar signos de deterioro, y se ajustaron las conexiones realizando mediciones de voltaje que confirmaron su operación dentro de los parámetros establecidos.

5.3. Estado final

Tras la finalización de las actividades, se confirmó que todas las tarjetas DRIs continúan operativas, con comunicación estable y en condiciones óptimas de funcionamiento.

6. Mantenimiento preventivo molinetes del sistema de control de accesos.

6.1. Estado inicial

Durante la revisión del sistema de molinetes instalados en los puntos de ingreso de funcionarios y en las corporaciones, se identificó que, si bien los equipos se encontraban en funcionamiento, Las botoneras de activación presentaban desgaste notable, lo que comprometía su eficiencia operativa.

6.2. Actividades realizadas

Como parte del mantenimiento preventivo y correctivo programado, se intervino el sistema de molinetes instalado en cada una de las corporaciones:

Molinetes

• Se realizaron ajustes mecánicos en los mecanismos internos, acompañados de la aplicación de grasa para garantizar un funcionamiento fluido.

• Se inspeccionaron los circuitos eléctricos, validando los niveles de voltaje y corrigiendo conexiones inestables o sueltas.

• Se efectuó la remoción de residuos y acumulaciones que pudieran interferir con los componentes mecánicos o electrónicos.

Botoneras

• Se llevó a cabo una limpieza general y revisión de las botoneras, verificando el estado de los terminales y conexiones.

Las observaciones específicas por equipo y sus botoneras se encuentran detalladas en la tabla que se presenta a continuación.

HOJA DE VIDA DE ACTIVOS CONTRATO 102 DE 2025 SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS PALACIO DE JUSTICIA DE BOGOTÁ										
MOLINETES										
Ítem	**Serial**	**Ubicación**	**Marca**	**Inspección Visual**	**Pruebas**					**Observaciones**
					Activación Lectora	**Activación Evento**	**Activación Pulso**	**Activación Solenoide**	**DD/MM/AA**	
1	MLT/SS-01	Semisótano Corte Constitucional	ARGUSA	OK	OK	OK	OK	OK	04/07/2025	Se efectuó el mantenimiento preventivo del molinete, abarcando intervenciones mecánicas y eléctricas. Se realizaron ajustes y aplicación de lubricantes en los elementos móviles para optimizar su desplazamiento, se revisaron y aseguraron las conexiones eléctricas para garantizar una alimentación continua, se midieron los voltajes en puntos críticos del sistema y se llevaron a cabo pruebas funcionales para confirmar el comportamiento adecuado de todos los componentes tras la intervención.
2	MLT/SS-02	Semisótano Corte Constitucional	ARGUSA	OK	OK	OK	OK	OK	04/07/2025	Se efectuó el mantenimiento preventivo del molinete, abarcando intervenciones mecánicas y eléctricas. Se realizaron ajustes y aplicación de lubricantes en los elementos móviles para optimizar su desplazamiento, se revisaron y aseguraron las conexiones eléctricas para garantizar una alimentación continua, se midieron los voltajes en puntos críticos del sistema y se llevaron a cabo pruebas funcionales para confirmar el comportamiento adecuado de todos los componentes tras la intervención.
3	MLT/SS-08	Semisótano Corte Suprema	ARGUSA	OK	OK	OK	OK	OK	04/07/2025	Se efectuó el mantenimiento preventivo del molinete, abarcando intervenciones mecánicas y eléctricas. Se realizaron ajustes y aplicación de lubricantes en los elementos móviles para optimizar su desplazamiento, se revisaron y aseguraron las conexiones eléctricas para garantizar una alimentación continua, se midieron los

										voltajes en puntos críticos del sistema y se llevaron a cabo pruebas funcionales para confirmar el comportamiento adecuado de todos los componentes tras la intervención.
4	MLT/SS-07	Semisótano Corte Suprema	ARGUSA	OK	OK	OK	OK	OK	04/07/2025	Se efectuó el mantenimiento preventivo del molinete, abarcando intervenciones mecánicas y eléctricas. Se realizaron ajustes y aplicación de lubricantes en los elementos móviles para optimizar su desplazamiento, se revisaron y aseguraron las conexiones eléctricas para garantizar una alimentación continua, se midieron los voltajes en puntos críticos del sistema y se llevaron a cabo pruebas funcionales para confirmar el comportamiento adecuado de todos los componentes tras la intervención.
5	PTLL/SS-01	Semisótano Corte Suprema	ARGUSA	OK	OK	OK	OK	OK	04/07/2025	Se efectuó el mantenimiento preventivo del molinete, abarcando intervenciones mecánicas y eléctricas. Se realizaron ajustes y aplicación de lubricantes en los elementos móviles para optimizar su desplazamiento, se revisaron y aseguraron las conexiones eléctricas para garantizar una alimentación continua, se midieron los voltajes en puntos críticos del sistema y se llevaron a cabo pruebas funcionales para confirmar el comportamiento adecuado de todos los componentes tras la intervención.
6	MLT/SS-04	Semisótano consejo Superior	ARGUSA	OK	OK	OK	OK	OK	03/07/2025	Se efectuó el mantenimiento preventivo del molinete, abarcando intervenciones mecánicas y eléctricas. Se realizaron ajustes y aplicación de lubricantes en los elementos móviles para optimizar su desplazamiento, se revisaron y aseguraron las conexiones eléctricas para garantizar una alimentación continua, se midieron los voltajes en puntos críticos del sistema y se llevaron a cabo pruebas funcionales para confirmar el comportamiento adecuado de todos los componentes tras la intervención.

7	MLT/SS-03	Semisótano consejo Superior	ARGUSA	OK	OK	OK	OK	OK	03/07/2025	Se efectuó el mantenimiento preventivo del molinete, abarcando intervenciones mecánicas y eléctricas. Se realizaron ajustes y aplicación de lubricantes en los elementos móviles para optimizar su desplazamiento, se revisaron y aseguraron las conexiones eléctricas para garantizar una alimentación continua, se midieron los voltajes en puntos críticos del sistema y se llevaron a cabo pruebas funcionales para confirmar el comportamiento adecuado de todos los componentes tras la intervención.
8	MLT/SS-06	Semisótano consejo De Estado	ARGUSA	OK	OK	OK	OK	OK	03/07/2025	Se efectuó el mantenimiento preventivo del molinete, abarcando intervenciones mecánicas y eléctricas. Se realizaron ajustes y aplicación de lubricantes en los elementos móviles para optimizar su desplazamiento, se revisaron y aseguraron las conexiones eléctricas para garantizar una alimentación continua, se midieron los voltajes en puntos críticos del sistema y se llevaron a cabo pruebas funcionales para confirmar el comportamiento adecuado de todos los componentes tras la intervención.
9	MLT/SS-05	Semisótano consejo De Estado	ARGUSA	OK	OK	OK	OK	OK	03/07/2025	Se efectuó el mantenimiento preventivo del molinete, abarcando intervenciones mecánicas y eléctricas. Se realizaron ajustes y aplicación de lubricantes en los elementos móviles para optimizar su desplazamiento, se revisaron y aseguraron las conexiones eléctricas para garantizar una alimentación continua, se midieron los voltajes en puntos críticos del sistema y se llevaron a cabo pruebas funcionales para confirmar el comportamiento adecuado de todos los componentes tras la intervención.

10	PTLL/SS-02	Semisótano consejo De Estado	ARGUSA	OK	OK	OK	OK	OK	03/07/2025	Se efectuó el mantenimiento preventivo del molinete, abarcando intervenciones mecánicas y eléctricas. Se realizaron ajustes y aplicación de lubricantes en los elementos móviles para optimizar su desplazamiento, se revisaron y aseguraron las conexiones eléctricas para garantizar una alimentación continua, se midieron los voltajes en puntos críticos del sistema y se llevaron a cabo pruebas funcionales para confirmar el comportamiento adecuado de todos los componentes tras la intervención.
11	001362	Semisótano entrada funcionarios	ARGUSA	OK	OK	OK	OK	OK	04/07/2025	Se efectuó el mantenimiento preventivo del molinete, abarcando intervenciones mecánicas y eléctricas. Se realizaron ajustes y aplicación de lubricantes en los elementos móviles para optimizar su desplazamiento, se revisaron y aseguraron las conexiones eléctricas para garantizar una alimentación continua, se midieron los voltajes en puntos críticos del sistema y se llevaron a cabo pruebas funcionales para confirmar el comportamiento adecuado de todos los componentes tras la intervención.
12	001367	Semisótano entrada funcionarios	ARGUSA	OK	OK	OK	OK	OK	04/07/2025	Se efectuó el mantenimiento preventivo del molinete, abarcando intervenciones mecánicas y eléctricas. Se realizaron ajustes y aplicación de lubricantes en los elementos móviles para optimizar su desplazamiento, se revisaron y aseguraron las conexiones eléctricas para garantizar una alimentación continua, se midieron los voltajes en puntos críticos del sistema y se llevaron a cabo pruebas funcionales para confirmar el comportamiento adecuado de todos los componentes tras la intervención.

13	001364	Semisótano entrada funcionarios	ARGUSA	OK	OK	OK	OK	OK	04/07/2025	Se efectuó el mantenimiento preventivo del molinete, abarcando intervenciones mecánicas y eléctricas. Se realizaron ajustes y aplicación de lubricantes en los elementos móviles para optimizar su desplazamiento, se revisaron y aseguraron las conexiones eléctricas para garantizar una alimentación continua, se midieron los voltajes en puntos críticos del sistema y se llevaron a cabo pruebas funcionales para confirmar el comportamiento adecuado de todos los componentes tras la intervención.
14	0013326	Piso 1 Corte constitucional	ARGUSA	OK	OK	OK	OK	OK	04/07/2025	Se efectuó el mantenimiento preventivo del molinete, abarcando intervenciones mecánicas y eléctricas. Se realizaron ajustes y aplicación de lubricantes en los elementos móviles para optimizar su desplazamiento, se revisaron y aseguraron las conexiones eléctricas para garantizar una alimentación continua, se midieron los voltajes en puntos críticos del sistema y se llevaron a cabo pruebas funcionales para confirmar el comportamiento adecuado de todos los componentes tras la intervención.
15	0013329	Piso 1 Corte suprema	ARGUSA	OK	OK	OK	OK	OK	04/07/2025	Se efectuó el mantenimiento preventivo del molinete, abarcando intervenciones mecánicas y eléctricas. Se realizaron ajustes y aplicación de lubricantes en los elementos móviles para optimizar su desplazamiento, se revisaron y aseguraron las conexiones eléctricas para garantizar una alimentación continua, se midieron los voltajes en puntos críticos del sistema y se llevaron a cabo pruebas funcionales para confirmar el comportamiento adecuado de todos los componentes tras la intervención.

16	0013327	Piso 1 Consejo de estado	ARGUSA	OK	OK	OK	OK	OK	03/07/2025	Se efectuó el mantenimiento preventivo del molinete, abarcando intervenciones mecánicas y eléctricas. Se realizaron ajustes y aplicación de lubricantes en los elementos móviles para optimizar su desplazamiento, se revisaron y aseguraron las conexiones eléctricas para garantizar una alimentación continua, se midieron los voltajes en puntos críticos del sistema y se llevaron a cabo pruebas funcionales para confirmar el comportamiento adecuado de todos los componentes tras la intervención.
17	0013328	Piso 1 Consejo superior	ARGUSA	OK	OK	OK	OK	OK	03/07/2025	Se efectuó el mantenimiento preventivo del molinete, abarcando intervenciones mecánicas y eléctricas. Se realizaron ajustes y aplicación de lubricantes en los elementos móviles para optimizar su desplazamiento, se revisaron y aseguraron las conexiones eléctricas para garantizar una alimentación continua, se midieron los voltajes en puntos críticos del sistema y se llevaron a cabo pruebas funcionales para confirmar el comportamiento adecuado de todos los componentes tras la intervención.
18	Botonera Consejo De Estado	Semisótano consejo de estado		DETERIORADO					03/07/2025	Durante la inspección de la botonera se evidenció un desgaste considerable en su carcasa y mecanismos internos. Los botones muestran fallas recurrentes atribuibles al uso prolongado, comprometiendo la fiabilidad del dispositivo. Se sugiere su sustitución inmediata para asegurar una operación continua y sin contratiempos del sistema.
19	Botonera Entrada funcionarios	Semisótano entrada funcionarios		DETERIORADO					04/07/2025	Durante la inspección de la botonera se evidenció un desgaste considerable en su carcasa y mecanismos internos. Los botones muestran fallas recurrentes atribuibles al uso prolongado, comprometiendo la fiabilidad del dispositivo. Se sugiere su sustitución inmediata para asegurar una operación continua y sin contratiempos del sistema.

20	Botonera Consejo Superior	Semisótano consejo Superior		DETERIORADO					03/07/2025	Durante la inspección de la botonera se evidenció un desgaste considerable en su carcasa y mecanismos internos. Los botones muestran fallas recurrentes atribuibles al uso prolongado, comprometiendo la fiabilidad del dispositivo. Se sugiere su sustitución inmediata para asegurar una operación continua y sin contratiempos del sistema.
21	Botonera Corte Suprema	Semisótano Corte suprema		DETERIORADO					04/07/2025	Durante la inspección de la botonera se evidenció un desgaste considerable en su carcasa y mecanismos internos. Los botones muestran fallas recurrentes atribuibles al uso prolongado, comprometiendo la fiabilidad del dispositivo. Se sugiere su sustitución inmediata para asegurar una operación continua y sin contratiempos del sistema.
22	Botonera Corte Constitucional	Semisótano Corte Constitucional		DETERIORADO					04/07/2025	Durante la inspección de la botonera se evidenció un desgaste considerable en su carcasa y mecanismos internos. Los botones muestran fallas recurrentes atribuibles al uso prolongado, comprometiendo la fiabilidad del dispositivo. Se sugiere su sustitución inmediata para asegurar una operación continua y sin contratiempos del sistema.

6.3. Estado final

Tras finalizar las labores de mantenimiento preventivo y correctivo, se verificó que los molinetes quedaron operativos y en condiciones adecuadas de funcionamiento. No obstante, se identificó un deterioro progresivo en las botoneras debido al uso constante, lo que compromete su fiabilidad operativa y hace necesario su reemplazo. Finalmente, se ejecutaron pruebas funcionales que permitieron validar la respuesta de los equipos intervenidos y confirmar su operatividad posterior al mantenimiento.





CISEI
SERVICIOS E INGENIERIA