INGENIERÍA DOMÓTICA HJC
INNOVACIÓN CON SEGURIDAD

Bogotá D.C., 9 de julio 2026

Señor,
**Alexander Leon**
Encargado por parte del cliente
**Secretaría General Alcaldía Mayor de Bogotá D.C**

Referencia: VISITA INICIAL – PROCESO DE SELECCIÓN SGA-MC-7-2026

Con toda atención, nos permitimos informar las actividades realizadas por nuestra empresa INGENIERÍA DOMÓTICA HJC SAS el día 07 de julio de 2026, correspondientes a la visita inicial para la revisión del Sistema de Detección y Extinción de Incendios de la Secretaría General.

Durante la visita se realizó un recorrido por las instalaciones y una inspección visual de los sistemas instalados, con el propósito de identificar los elementos que conforman el sistema y verificar de manera general su estado.

Como resultado de la inspección, se identificaron los siguientes elementos:

1. Elementos de control y activación del sistema

- Panel de detección y alarma KIDDE VS-1.
- Fuente de alimentación BPS6A.
- Baterías del sistema.
- Módulo de relé de extinción GSA-REL.
- Módulo de entrada GSA-CT1.
- Módulo GSA-CT1, correspondiente al switch de mantenimiento.
- Módulo GSA-CT1, correspondiente al monitoreo de la válvula solenoide.

2. Elementos del sistema de supresión

- Cilindro de agente limpio SEVO™ 1230 Clean Agent Fire Suppression System.
- Válvula del cilindro.
- Manómetro del cilindro.

- Manguera de descarga.
- Boquilla de descarga.

3. Elementos de detección

- Detectores de humo direccionables KI-OSD.
- Bases de los detectores.
- Elementos de iniciación del sistema, incluyendo:
    - Sensor de humo UPS.
    - Sensor de humo circuito eléctrico.
    - Sensor de humo rack.
    - Sensor de humo rack.

4. Elementos de activación manual

- Estaciones manuales SIGA-270 / SIGA-278.
- Estación manual EM Data Center.
- Estación manual EM de descarga.
- Botón de aborto RELA-ABT.
- Switch de mantenimiento RELA-SRV-1.

5. Elementos de notificación

- Sirena estrobo.
- Campana vibratoria 439D-6AW-R.

Observaciones

Durante la visita inicial se verificó el estado general del sistema, encontrándose el panel principal en condición normal, sin presencia de fallas ni alarmas activas al momento de la inspección.

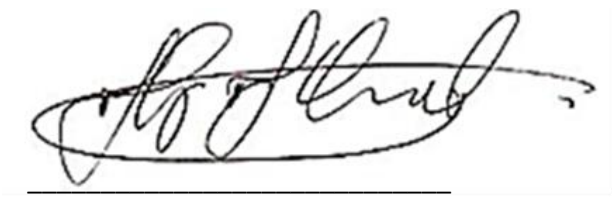
Se programó el inicio de las actividades de mantenimiento preventivo para el día 14 de julio de 2026.

Es importante precisar que la visita inicial correspondió a una inspección y revisión general del sistema. Por lo tanto, la condición de funcionamiento de la totalidad de sus componentes no puede determinarse únicamente mediante esta inspección.

Una vez ejecutadas las actividades de mantenimiento preventivo y realizadas las correspondientes pruebas funcionales de los sistemas de detección, alarma, activación, notificación y extinción (sin liberación de agente limpio), se podrá establecer con mayor precisión el estado operativo del sistema y determinar si se requieren actividades correctivas, ajustes, reemplazo de componentes o intervenciones adicionales.

Cordialmente,

Firma



HUGO JAVIER CAICEDO
INGENIERO DE PROYECTOS
Ingeniería Domótica HJC S.A.S