INGENIERÍA DOMÓTICA HJC INNOVACION CON SEGURIDAD	FORMATO DE INSPECCIÓN SISTEMA DETECCIÓN DE INCENDIO	Código	F-GP-031	
		Versión	1	
		Fecha	jul-26	
	Gestion de proyectos	Página 1 de 1		

Fecha de Inicio de la Inspección/Hora:
30/07/2026 - 5 PM

Fecha de finalización de la Inspección/Hora:
30/07/2026 - 6:30 PM

1. INFORMACIÓN DE LA PROPIEDAD

Nombre de la propiedad:
DATACENTER - SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

Representante de la propiedad:
Ing. RAUL CAMACHO

Dirección:
CRA 8 # 10-65

Correo electrónico:
ercamacho@alcaldiabogota.gov.c

Ciudad:
BOGOTÁ

Departamento:
CUND

Teléfono:
(571) 381 3000 Ext. 1181

Descripción de la propiedad: Edificio Residencial/Oficina/Bodega/Hospital...
DATACENTER

Fax:
N/A

2. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA O SERVICIO

2.1 Unidad de control

Fabricante:	Número de modelo:	Direccionable	Convencional	Híbrido
EDWARDS	VS1	☑	☐	☐

2.2 Firmware de software

Número de revisión del firmware:

2.3 Energía del sistema

2.3.1 Primario (Principal) Poder

Voltaje nominal:
120 VAC

Amps:

Ubicación:
DATACENTER

Tipo de protección contra sobrecorriente:
N/A

Protección contra la sobretensión de amps:
N/A

Ubicación de los medios de desconexión:
TABLERO REGULADO No. 1 - breaker 17 - taco de alimentación del sistema
Se realizó desconexión alimentacion AC, se activo el sistema durante 5 minutos en alarma y funcionó correctamente con el respaldo de las baterías

2.3.2 Poder Secundario

Tipo:
BATERIAS

Localización:
PANEL DE CONTROL

Tipo de Batería (Si es aplicable):
BATERIA SELLADA 12V AH

Capacidad calculada de las baterías para accionar el sistema:

En modo de espera (horas):
Prueba en alarma 5 minutos

En modo alarma (minutos): seleccione una opción

5 Minutos	15 Minutos	30 Minutos
☑	☐	☐

3. NOTIFICACIONES REALIZADAS ANTES DE LA PRUEBA

	A Entidad	B Contacto	C Hora
1	FUNCIONARIOS SECRETARIA GENERAL	RAUL CAMACHO	2 DIAS DE ANTERIORIDAD
2			
3			

4. RESULTADOS DE LAS PRUEBAS

4.1 Unidad de control y equipo relacionado

	A Descripción	B Inspección Visual	C Prueba Funcional	D Comentarios
1	Unidad de control	☑	☑	
2	Lámparas/LEDs/LCDs	☑	☑	

Scanned with CamScanner

3	Fusibles	☐	☐	
4	Señales de problemas	☐	☑	
5	Desconectar interruptores	☑	☑	
6	Monitoreo de fallas a tierra	☐	☐	
7	Supervisión	☑	☑	
8	Anunciador local	☑	☑	
9	Anunciadores remotos	☐	☐	
10	Paneles de energía remotos	☑	☑	Fuente BP56A
11		☐	☐	
12		☐	☐	
13		☐	☐	
14		☐	☐	
15		☐	☐	
16		☐	☐	
17		☐	☐	

4.2 Poder Secundario

	A Descripción	B Inspección Visual	C Prueba Funcional	D Comentarios
1		☐	☐	N/A
2		☐	☐	

4.3 Dispositivo de inicio de alarma de alarma y supervisión

	A Descripción	B Inspección Visual	C Prueba Funcional	D Comentarios
1	SENSOR DE HUMO AREA CIRCUITO ELECTRICO	☑	☑	FUNCIONA BIEN
2	SENSOR DE HUMO UPS	☑	☑	FUNCIONA BIEN
3	ESTACION MANUAL DATACENTER (EM ROJA)	☑	☑	FUNCIONA BIEN
4		☐	☐	
5		☐	☐	

4.4 Aparatos de notificación

	A Descripción	B Inspección Visual	C Prueba Funcional	D Comentarios
1	SIRENA ESTROBOSCOPICA	☑	☑	
2	CAMPANA	☑	☑	
3		☐	☐	

4.5 Aparatos componentes sistema de extinción con agente limpio

	A Descripción	B Inspección Visual	C Prueba Funcional	D Comentarios
1	ZONA CRUZADA (SENSORES CTO ELECTRICO Y UPS)	☑	☑	REALIZA DESCARGA AGENTE
2	ZONA CRUZADA (SENSORES RACK 6 Y 8)	☑	☑	REALIZA DESCARGA AGENTE
3	BOTON DE ABORTO	☑	☑	DETIENE DESCARGA - AL DEJAR DE PULSAR A LOS 10 SEGUNDOS SE REALIZA LA DESCARGA
4	ESTACION MANUAL DATACENTER (EM ROJA)	☑	☑	NO REALIZA DESCARGA, SOLO GENERA NOTIFICACIÓN, NO HACE PARTE DE ZONA CRUZADA
5	ESTACION MANUAL DE DESCARGA (AMARILLA SALIDA DATACENTER)	☑	☑	REALIZA DESCARGA DESPUES DE 10 SEGUNDOS
6	SWITCH DE MANTENIMIENTO	☑	☑	AISLA EL ACTUADOR, PRUEBA OK
7		☐	☐	
8		☐	☐	
9		☐	☐	
10		☐	☐	
11		☐	☐	
12		☐	☐	

4.5.1 Tiempos de descarga sistema de extinción

Tiempo activacion de descarga con zona cruzada en MM:SS:	Tiempo duración predescarga con zona cruzada en MM:SS:
0:52	0:30

Scanned with CamScanner

Tiempo activacion de descarga con estación manual de descarga en MM:SS:	Tiempo duración predescarga con estación manual de descarga en MM:SS:
0:10	0:00
Tiempo prueba de botón de aborto en (pulsado sin que produzca descarga) MM:SS:	**Tiempo de descarga al dejar de pulsar el botón de aborto en MM:SS:**
2:00	0:10
Tiempo de apagado de HVAC desde el inicio de secuencia de descarga MM:SS:	**Tiempo de cierre de dampers desde el inicio de secuencia de descarga MM:SS:**
NO ESTA INTEGRADO	NO HAY DAMPERS
Tiempo de liberación de puertas desde el inicio de secuencia de descarga MM:SS:	**Otros en MM:SS:**
NO ESTA INTEGRADO	N/A

4.6 Equipo de interfaz

	A:Descripción	B:Inspección Visual	C:Prueba Funcional	D:Comentarios
1		☐	☐	N/A
2		☐	☐	
3		☐	☐	

4.7 Monitoreo de la estación de supervisión

	A:Descripción	B:SI	B:No	C:Hora	D:Comentarios
1	Señal de alarma	☐	☐		N/A
2	Restauración de alarma	☐	☐		N/A
3	Señal de problema	☐	☐		N/A
4	Restauración de problemas	☐	☐		N/A
5	Señal de supervisión	☐	☐		N/A
6	Restauración de supervisión	☐	☐		N/A

4.8 Sistema público de notificación de alarmas de emergencia

	A:Descripción	B:SI	B:No	C:Hora	D:Comentarios
1	Señal de alarma	☐	☐		N/A
2	Restauración de alarma	☐	☐		N/A
3	Señal de problema	☐	☐		N/A
4	Restauración de problemas	☐	☐		N/A
5	Señal de supervisión	☐	☐		N/A
6	Restauración de supervisión	☐	☐		N/A

5. SISTEMA RESTAURADO A FUNCIONAMIENTO NORMAL

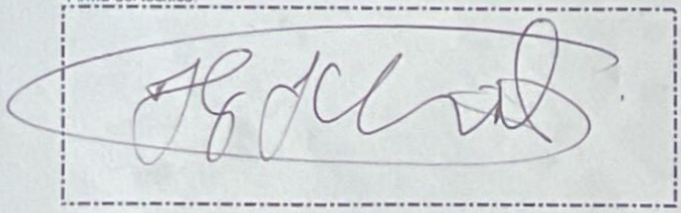
Fecha:	Hora:
30 DE JULIO 2026	6:30 p. m.

6. CERTIFICACIÓN

Este sistema, como se especifica aquí, ha sido inspeccionado y probado de acuerdo con NFPA 72.

Fecha:	Hora:
N/A	N/A

Firma del técnico:



Nombre: HUGO CAICEDO

CC: 80206466

Fecha: 30/07/2026

Organización:	Título:	Teléfono:
INGENIERIA DOMOTICA HJC SAS	INGENIERO	317620069

Calificaciones (Referirse a 10.5.3):

Scanned with CamScanner

7. DEFECTOS O MAL FUNCIONAMIENTO NO CORREGIDO AL FINALIZAR LA INSPECCIÓN, PRUEBA O MANTENIMIENTO DEL SISTEMA

El sistema de HVAC no se apaga automaticamente

El electroiman de control de acceso no se libera automaticamente

Los demas componentes del sistema funcionan correctamente

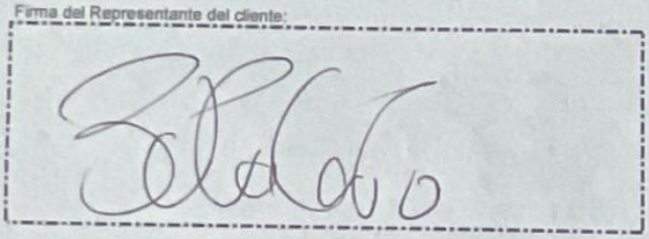
8.1 Aceptación por parte del propietario o representante del propietario:

El abajo firmante aceptó el informe de prueba para el sistema como se especifica en este documento:

Fecha: 30/07/2026

Hora: 7:00 p. m.

Firma del Representante del cliente:



Nombre: RAUL CAMACHO

cc: 7317902 Tel: 3167602493

Fecha:

Inspección realizada de acuerdo con la norma NFPA 72 para la inspección, prueba y mantenimiento de sistemas de protección contra incendios, edición 2019

Scanned with CamScanner