Factura Electrónica AIU

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
0d6407aafa6b7d4fee7764623038be91fff9a9d34f1c257f85bf18b5e92799aff6afb8a92205031c816f7965a3d231be

Número de Factura: FECA-6
Fecha de Emisión: 14/10/2026
Fecha de Vencimiento: 31/10/2026
Tipo de Operación: Servicios AIU
Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Instrumento no definido
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Nombre Comercial: CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
Nit del Emisor: 901861481
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:O-47
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4290
País: Colombia
Departamento: Valle del Cauca
Municipio / Ciudad: Cali
Dirección: CL 35 A NORTE 3 N 82
Teléfono / Móvil: 3207250923
Correo: CLAOSANDOVAL29@GMAIL.COM

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: INSTITUCION UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 890980153
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica
País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Medellín
Dirección: Calle 73 N 73A 226
Teléfono / Móvil:
Correo: SECRETARIA@PASCUALBRAVO.EDU.CO

Detalles de Productos

								IMPUESTOS				
Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IVA	%	INC	%	Precio unitario de venta
1		Costo directo	NIU	1,00	$ 19.788.573,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 19.788.573,00
2	QBK002	Administración	NIU	1,00	$ 2.374.629,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 2.374.629,00
3	QBK003	Utilidad	NIU	1,00	$ 1.583.086,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 1.583.086,00

Datos AIU

Información - Adicional

Contrato de servicios AIU por concepto de:Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de red y detección contra incendios de la Institución Universitaria Pascual Bravo.

Notas Finales

Linea de negocio:

Datos Totales

Documento generado el:
14/10/2026 12:32:19
Documento validado por la DIAN:
14/10/2026 12:32:19
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	23746288
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	23746288
IVA	0,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	0
Total neto factura (=)	23746288
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) COP $	$ 23746288

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	23.746.288,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	23.746.288,00
IVA	0,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	0,00
Total neto factura (=)	23.746.288,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) COP $	$ 23.746.288,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764105608905 Rango desde: 1 Rango hasta: 100 Vigencia: 2028-02-06

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO
Acreditados en Alta Calidad

ACTAS DE COBRO

OBJETO:	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de red y detección contra incendios de la Institución Universitaria Pascual Bravo	**VALOR DEL CONTRATO**	
N° CONTRATO:	GJ 017 DE 2026	$ 117.900.000	
PROVEEDOR:	CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS	**NIT:**	901861481-1

		CANTIDADES CONTRACTUALES				**PRESENTE ACTA** (14 DE OCTUBRE DE 2026)		**ACUMULADO**		**PENDIENTE POR EJECUTAR**	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN** *(Ver detalle en ficha técnica publicada por la entidad)*	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
1	**Rutinas de mantenimiento de extinción bombas BLOQUE 6 Y 4**										
1,1	• Verificación visual de válvulas en posición abierta, comprobando la ausencia de fugas y corrosión. Así mismo, lubricación de las bombas y válvulas del sistema • Revisión de manómetros en líneas y bombas, verificando presiones de succión y descarga. • Limpieza del cuarto de bombas y de las áreas de acceso. • Verificación, inspección y limpieza de tableros eléctricos y controladores de las bombas. • Revisión de conexiones eléctricas y medición de niveles de voltaje y corriente para la detección de posibles fallos. • Revisión de componentes exteriores de las bombas. • Inspección de líneas de sensado y drenaje de las bombas. • Inspección y verificación del funcionamiento de alarmas en los paneles de control. • Inspección y revisión del sistema de rociadores del cuarto RCI. • Ejecución de alivio de presión en los sistemas, según sea necesario. • Encendido y prueba de las bombas eléctricas, incluyendo: Operación mínima de 10 minutos bajo flujo recirculado o descarga controlada. Verificación de arranque manual, presión de operación, amperaje, vibraciones, ruidos anormales y posibles fugas. Confirmación del apagado correcto de la bomba y ausencia de alarmas activas. Verificación del nivel de agua y de las condiciones de succión, asegurando la ausencia de aire o sedimentos. Verificación del estado de lubricación de las bombas. Inspección de corrosión en tuberías, accesorios y equipos. Verificación de condiciones normales de operación de la bomba, incluyendo temperatura, sonidos, vibraciones y capacidad de mantener la presión dentro de los parámetros establecidos. • Ajuste de prensaestopa. • Diligenciar formatos de inspección, prueba y mantenimiento. *y demás actividades necesarias para garantizar la correcta operación del sistema, de conformidad con la normativa aplicable (NFPA 25 y RETIE)	und	7	$ 4.600.000	$ 32.200.000,00	1	$ 4.600.000,00	3	$ 13.800.000,00	4	$ 18.400.000,00
2	**2. Rutinas de mantenimiento de detección BLOQUE 6 , 8 y 27**										
2,1	• Verificación del estado de los paneles de control y sus fuentes auxiliares, asegurando la ausencia de fallas o eventos de error en el sistema y su corrección en caso de detectarse. • Limpieza de dispositivos del sistema, incluyendo detectores de humo, sirenas, estaciones manuales, paneles de control y fuentes de alimentación auxiliares. • Inspección de módulos de supervisión, verificando el correcto funcionamiento de los módulos NAC y de los lazos de detección. • Comprobación del funcionamiento de las alarmas sonoras y visuales, asegurando la correcta activación de sirenas y dispositivos de señalización. • Inspección de dispositivos de activación manual, verificando su estado físico y su correcto funcionamiento. • Diligenciar formatos de inspeccoin prueba y mantenimiento *y demás actividades necesarias para garantizar la correcta operación del sistema, de conformidad con la normativa aplicable (NFPA 25 y RETIE)	und	2	$ 5.750.000	$ 11.500.000,00	1	$ 5.750.000,00	1	$ 5.750.000,00	1	$ 5.750.000,00
3	**PRUEBAS**										
3,1	Pruebas mecánicas •Realizar prueba de desempeño con equipo certificado de flujo cero, a caudal nominal, sobrecarga y realizar comparativa con la curva del fabricante. •Ejecutar prueba de arranque automático y manual, confirmando sentido de giro y paro de emergencia. •Termografia •Inspeccionar estado general del conjunto bomba–motor–acople, base y anclajes. •Comprobar presiones de succión y descarga, calibrar manómetros y vacuómetros.	und	2	$ 5.000.000	$ 10.000.000,00	0	$ 0,00	1	$ 5.000.000,00	1	$ 5.000.000,00

3,2	Pruebas electricas •Revisar continuidad de tierra y caída de tensión en la alimentación. •Probar funcionamiento de contactores, relés térmicos, fusibles, protecciones y sistema de alarmas. •Prueba de resistencia de aislamiento, índice de polarización, corrientes y tensiones, medición de armónicos. • Pruebas de aislamiento • Pruebas Estaticas • Pruebas de calidad de energia	und	2	$ 3.000.000	$ 6.000.000,00	0	$ 0,00	1	$ 3.000.000,00	1	$ 3.000.000,00
3,3	Pruebas de componentes •Prueba e inspección de las mangueras de los gabinetes contra incendio, verificando su integridad estructural, estado físico, ausencia de fisuras, fugas, deformaciones u obstrucciones, así como su correcta conexión a las válvulas y boquillas.	und	1	$ 4.750.000	$ 4.750.000,00	0	$ 0,00	1	$ 4.750.000,00	0	$ 0,00
4	**Correctivos**										
4,1	Suministro e instalación de nuevo cableado en cable FLPR 2X16 Y 2X18 AWG para el sistema de detección de incendios del Bloque 27, para la conexión de 21 sensores de humo, 6 estaciones manuales, 6 sirenas estrobos y panel de incendios existente, incluyendo el retiro del cableado existente, conexionado en paneles y dispositivos de campo, reprogramación del sistema y ejecución de pruebas funcionales para su correcta puesta en marcha y operación.	und	1	$ 20.000.000	$ 20.000.000,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	1	$ 20.000.000,00
4,2	Suministro e instalación de sistema de anclaje en canal en 'C' con soportes tipo pernos en 'U' para tubería de 6" de pruebas ubicada en la zona del caudalímetro de la bomba del bloque 4 , incluyendo fijación horizontal complementaria al anclaje vertical existente	und	2	$ 800.000	$ 1.600.000,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	2	$ 1.600.000,00
4,3	Suministro e instalación de manómetro de glicerina de 0-300 PSI certificado	und	5	$ 300.000	$ 1.500.000,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	5	$ 1.500.000,00
4,4	Suministro e instalación de detectores de temperatura para el sistema de detección de incendios, ubicados en uno de los laboratorios de química del Bloque 8 y en una de las cocinas del Bloque 6, incluyendo montaje, conexionado al sistema, programación en el panel de control y puesta en servicio conforme a norma NFPA.	und	2	$ 350.000	$ 700.000,00	2	$ 700.000,00	2	$ 700.000,00	0	$ 0,00
4,5	Mantenimientos correctivos adicionales	Global	1	$ 10.000.000	$ 10.000.000,00			0,699	$ 6.988.573,00	0,301	$ 3.011.427,00
E-02	Suministro e instalación de válvula ranurada hierro dúctil de 6" UL/FM roja, para la red de protección contra incendios. Incluye 2 uniones ranuradas de 6" HD, desmontaje del elemento intervenido, acople, ajuste y verificación de estanqueidad	und	1	$ 1.750.000	0,175	1	$ 1.750.000,00				
E-03	Suministro e instalación de rociador automático UL/FM bombilla de vidrio de 5 mm de respuesta estándar de 155 °F 68 °C. Inc. Desmonte del rociador existente y transporte.	und	1	$ 380.000	0,038	1	$ 380.000,00				
E-04		und	1	$ 450.000	0,045	1	$ 450.000,00				
E-05		und	17	$ 145.000	0,247	17	$ 2.465.000,00				
D-01		und	1	$ 369.591	0,037	1	$ 369.591,00				
D-02		und	2	$ 369.591	0,074	2	$ 739.182,00				
D-03		und	1	$ 435.900	0,044	1	$ 435.900,00				
D-04		und	1	$ 398.900	0,040	1	$ 398.900,00				
	SUBTOTAL				$ 98.250.000,18		$ 19.788.573,00		$ 39.988.573,00		$ 58.261.427,00
	ADMINISTRACIÓN 12%				$ 11.790.001,00		$ 2.374.629,00		$ 4.798.629,00		$ 6.991.372,00
	IMPREVISTO 0%				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
	UTILIDAD 8%				$ 7.860.001,00		$ 1.583.086,00		$ 3.199.086,00		$ 4.660.915,00
	TOTAL CON AIU				$ 117.900.002,18		$ 23.746.288,00		$ 47.986.288,00		$ 69.913.714,00

CLAUDIA MATILDE SANDOVAL VILLALOBOS
Representante legal CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS

Nombre supervisor
Cargo

Nombre supervisor
Cargo

INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN PRUEBA Y MANTENIMIENTO

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO

Contrato	GJ 017 DE 2026
Entidad contratante	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO
Equipos intervenidos	Paneles y dispositivos de detección y alarma de los Bloques 6, 8 y 27
Fechas de intervención	12 y 13 de septiembre de 2026
Lugar	Medellín, Antioquia
Código	CUB-IPM-GJ017-003-DET

Preparado para: INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO

Preparado por: CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

Fecha de emisión: 24 de septiembre de 2026

DOCUMENTO TÉCNICO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

CONTROL DOCUMENTAL

Campo	Información	Campo	Información
Código del informe	CUB-IPM-GJ017-003-DET	Versión	1.0
Contrato	GJ 017 de 2026	Fecha de emisión	24/09/2026
Entidad	Institución Universitaria Pascual Bravo	Contratista	CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Lugar	Medellín, Antioquia	Periodo reportado	12 y 13 de septiembre de 2026
Estado documental	Informe No. 03 componente de detección y alarma	Clasificación	Informe técnico contractual
Norma de referencia	NFPA 72 y RETIE según aplique; documentación Kidde	Reglamento eléctrico	RETIE vigente

Registro de elaboración revisión y aprobación

Responsabilidad	Nombre u organización	Firma	Fecha
Elaboró	CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.		24/09/2026
Responsable técnico	Ing. Paul Montoya B.		24/09/2026
Revisó	Supervisión del contrato		

CONTENIDO

1 RESUMEN EJECUTIVO 5
2 ANTECEDENTES Y OBJETO CONTRACTUAL 5
3 OBJETIVOS DEL INFORME 5
3.1 Objetivo general 5
3.2 Objetivos específicos 5
4 ALCANCE DE LA RUTINA 2.1 5
5 REFERENCIAS NORMATIVAS Y CRITERIOS TÉCNICOS 6
6 METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN Y CONTROLES SST 6
7 IDENTIFICACIÓN Y LÍNEA BASE DEL SISTEMA 6
8 RESULTADOS TÉCNICOS DEL BLOQUE 27 7
8.1 Reposición del tramo entre el primer piso y el sótano 7
8.2 Reemplazo de dispositivos 7
8.3 Programación y pruebas 7
9 RESULTADOS TÉCNICOS DE LOS BLOQUES 6 Y 8 7
9.1 Panel compartido y dispositivos 7
9.2 Programación e historial del panel 7
10 RESULTADOS DE LA RUTINA 2.1 7
11 HALLAZGOS CONSOLIDADOS Y PLAN DE ACCIÓN 8
12 RECOMENDACIONES TÉCNICAS 8
13 CONCLUSIONES 8
14 LIMITACIONES Y ACTIVIDADES PENDIENTES 9
15 REGISTRO FOTOGRÁFICO 9
15.1 Evidencia de cableado y panel del Bloque 27 9
15.1 Evidencia de cableado y panel del Bloque 27 continuación 11
15.2 Evidencia de dispositivos y pruebas del Bloque 27 12
15.2 Evidencia de dispositivos y pruebas del Bloque 27 continuación 13
15.2 Evidencia de dispositivos y pruebas del Bloque 27 continuación 14
15.2 Evidencia de dispositivos y pruebas del Bloque 27 continuación 15
15.3 Evidencia de los Bloques 6 y 8 16
15.3 Evidencia de los Bloques 6 y 8 continuación 17
15.3 Evidencia de los Bloques 6 y 8 continuación 18
15.3 Evidencia de los Bloques 6 y 8 continuación 19

ANEXO A ALCANCE CONTRACTUAL DE LA RUTINA 2.1 20
ANEXO B REPORTES DE LOS PANELES 21
B.1 Configuración general del Bloque 27 21
B.2 Dispositivos y correlación del Bloque 27 22
B.3 Salidas NAC del Bloque 27 23
B.4 Historial del panel compartido de los Bloques 6 y 8 24
B.5 Historial de pruebas y restablecimientos 25
B.6 Historial de eventos de la jornada 26
REFERENCIAS 27
RESPONSABLES Y CIERRE DEL INFORME 27

1 RESUMEN EJECUTIVO

Durante la visita 03 se ejecutaron actividades de inspección, prueba, mantenimiento y correctivos en los sistemas de detección y alarma de los Bloques 27, 6 y 8 de la Institución Universitaria Pascual Bravo. El sábado 12 de septiembre se completó en el Bloque 27 el tramo de cable faltante entre el primer piso y el panel del sótano, se corrigieron conexiones, se reemplazaron dispositivos identificados como defectuosos en la visita anterior y se ajustó la configuración del panel. Después de la intervención, el panel del Bloque 27 dejó de mostrar las fallas asociadas al tramo intervenido.

En el Bloque 27 se reemplazó una estación manual, una sirena con estrobo y dos puntos de detección de humo por dos detectores térmicos. Se probaron detectores con aerosol especializado, estaciones manuales y dispositivos de notificación. La sustitución de tecnología de humo por detección térmica debe conservar respaldo de diseño, compatibilidad y aprobación aplicable, porque la prueba funcional no sustituye esa validación.

El domingo 13 de septiembre se trabajó sobre el panel compartido de los Bloques 6 y 8. Se instalaron dos detectores térmicos en laboratorios del Bloque 8, se limpiaron y probaron dispositivos, y se revisó y corrigió la programación. El historial suministrado evidencia activaciones de detectores y estaciones manuales, secuencias de alarma y restablecimiento, y eventos transitorios de supervisión y falla durante la jornada. Para cerrar documentalmente la visita se recomienda generar una nueva descarga de estado normal posterior a todas las correcciones, dado que se hallaron 3 dispositivos que presentan fallas y deben cambiarse.

2 ANTECEDENTES Y OBJETO CONTRACTUAL

El Contrato GJ 017 de 2026 comprende la inspección, prueba, mantenimiento y correctivos de los sistemas de protección contra incendio de la Institución Universitaria Pascual Bravo. La visita 02 dejó identificados dispositivos y tramos de cableado que requerían intervención. Este informe independiente documenta el componente de detección y alarma ejecutado durante la visita 03, sus resultados, evidencia y acciones de cierre.

3 OBJETIVOS DEL INFORME

3.1 Objetivo general

Documentar técnica y fotográficamente las actividades de la rutina 2.1 y los correctivos realizados en los sistemas de detección y alarma de los Bloques 6, 8 y 27 durante los días 12 y 13 de septiembre de 2026.

3.2 Objetivos específicos

- Registrar el cierre del tramo de cableado entre el primer piso y el panel del sótano del Bloque 27.
- Documentar los dispositivos reemplazados, instalados, limpiados, programados y probados.
- Relacionar las activaciones observadas con los eventos registrados por los paneles.
- Distinguir entre pruebas funcionales ejecutadas, hallazgos transitorios y verificaciones pendientes de cierre.

4 ALCANCE DE LA RUTINA

Fecha	Bloque	Actividad principal	Resultado
12/09/2026	27	Reposición del tramo de cableado, cambio de dispositivos, programación, limpieza y pruebas funcionales de detección de incendios.	Ejecutado; panel sin las fallas asociadas al tramo intervenido
13/09/2026	6 y 8	Instalación de detectores térmicos en laboratorios, pruebas de detectores, estaciones y sirenas, limpieza y corrección de programación, así como el hallazgo de dispositivos que presentan fallas.	Ejecutado con eventos transitorios documentados en el historial

Alcance técnico: La rutina comprende revisión de paneles y fuentes, limpieza de dispositivos, verificación de módulos y lazos, prueba de notificación audible y visual, prueba de iniciación manual y diligenciamiento de soportes.

5 REFERENCIAS NORMATIVAS Y CRITERIOS TÉCNICOS

Se consideran los principios de NFPA 72 para inspección, prueba y mantenimiento de sistemas de alarma, incluidos paneles, dispositivos iniciadores, circuitos de notificación, fuentes de alimentación, registro de eventos y documentación. Las pruebas deben comprobar la operación esperada del sistema y la identificación de cada punto, sin convertir una activación aislada en certificación integral de desempeño.

Las intervenciones de cableado, empalmes, puesta a tierra y alimentación se relacionan con el RETIE vigente y con las instrucciones del fabricante. La compatibilidad, el listado y la programación de cada dispositivo deben corresponder al diseño y a la documentación del panel instalado.

6 METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN Y CONTROLES SST

Etapa	Actividad	Control o evidencia
1	Preparación	Coordinación de acceso, análisis de riesgos, delimitación y elementos de protección personal.
2	Inspección y limpieza	Revisión visual de paneles, fuentes, detectores, estaciones, sirenas, canalizaciones y conexiones.
3	Correctivos	Reposición de cable, cambio de dispositivos, instalación de térmicos y ajuste de conexiones.
4	Programación	Revisión de direcciones, tipos, mensajes, lazos, NAC y condición de falla.
5	Pruebas	Aerosol especializado para humo, accionamiento de estaciones, verificación de sirenas y lectura de eventos en panel.
6	Cierre	Restablecimiento, revisión de fallas, descarga de información y registro fotográfico.

7 IDENTIFICACIÓN Y LÍNEA BASE DEL SISTEMA

Componente	Identificación	Fuente de evidencia	Condición de intervención
Panel Bloque 27	Kidde FX64R, un lazo, firmware 04.41.00	Informe de configuración del 26/08/2026	Tramo faltante, dispositivos pendientes y ajustes de programación
Dispositivos Bloque 27	El informe de configuración relaciona 21 detectores, módulos de estación manual y dos NAC	Reporte de configuración y registro fotográfico	Prueba funcional, reemplazos y limpieza
Panel Bloques 6 y 8	Panel compartido, historial versión 04.42.00, lazos 1 y 2	Informe de historial del 13/09/2026	Pruebas, instalación de térmicos y corrección de programación
Detectores térmicos Bloque 8	Dos unidades instaladas en laboratorios	Registro fotográfico	Correctivo incluido en el contrato
Panel Bloques 6 y 8	Durante las pruebas se detectaron fallas en los siguientes dispositivos que deben ser remplazados: 1 estación manual en el piso 7 centro del bloque 6 1 sirena estroboscópica de pared en el piso 5 del bloque 6 1 sirena estroboscopica de cielo en el piso 5 del bloque 8	Reporte de configuración	Correctivo a cotizar y esperar aprobación para ejecutarse

8 RESULTADOS TÉCNICOS DEL BLOQUE 27

8.1 Reposición del tramo entre el primer piso y el sótano

Se instaló el tramo de cable faltante entre el primer piso y el panel ubicado en el sótano. La intervención incluyó conductor nuevo, conectores y coraza en la caja enterrada, conexiones al panel y verificación de los dispositivos asociados. Al finalizar, el panel dejó de mostrar las fallas relacionadas con el tramo intervenido.

8.2 Reemplazo de dispositivos

Se sustituyeron una estación manual y una sirena con estrobo identificadas como defectuosas en la visita anterior. También se reemplazaron dos puntos de detección de humo por dos detectores térmicos y un detector de humo que estaba defectuoso. Los elementos se conectaron, identificaron y probaron desde el panel.

8.3 Programación y pruebas

Se verificaron lazos, dispositivos y circuitos de notificación, se revisó la configuración del panel y se realizaron activaciones controladas. Los detectores de humo se probaron con aerosol especializado; las estaciones manuales se accionaron y restablecieron; y las sirenas con estrobo se verificaron visual y funcionalmente. La pantalla del panel registró alarmas de sensores y estaciones en las ubicaciones programadas.

Condición de entrega Bloque 27: El sistema quedó operativo sin las fallas asociadas al tramo de cable intervenido. El reporte de configuración se conserva como línea base; se recomienda emitir un nuevo reporte fechado después de los reemplazos para dejar documentada la configuración final.

9 RESULTADOS TÉCNICOS DE LOS BLOQUES 6 Y 8

9.1 Panel compartido y dispositivos

Los Bloques 6 y 8 comparten un panel de control. Se inspeccionaron y limpiaron dispositivos, se probaron detectores de humo con aerosol, se accionaron estaciones manuales y se verificó el funcionamiento de sirenas con estrobo. En los laboratorios del Bloque 8 se instalaron dos detectores térmicos incluidos como correctivo contractual.

9.2 Programación e historial del panel

La programación fue revisada y corregida durante la jornada. El historial fechado el 13 de septiembre de 2026 documenta activaciones de estaciones manuales de los pisos 1 a 7, detectores fotoeléctricos de la subestación eléctrica, un detector del baño de mujeres del Parque Tech, señales de supervisión y secuencias de silencio, reinicio y restablecimiento.

El mismo historial contiene eventos transitorios de NAC abierto, falla de comunicación del Laboratorio 103 del Bloque 8, dispositivo no programado y falla de fase de bomba. Estos registros son coherentes con pruebas e intervención, posteriormente se dejó restaurado el panel y funcionando correctamente.

10 RESULTADOS DE LA RUTINA 2.1

Actividad de la rutina	Resultado documentado	Estado	Control de cierre
Paneles y fuentes auxiliares	Revisión de estado, programación, eventos y fallas en los paneles intervenidos.	Ejecutado con seguimiento	Emitir captura o reporte final en estado normal.
Limpieza de dispositivos	Limpieza de detectores, estaciones, sirenas y paneles durante la jornada.	Ejecutado	Mantener periodicidad contractual.
Módulos y lazos	Verificación de lazo del Bloque 27 y lazos 1 y 2 del panel compartido 6 y 8.	Ejecutado con eventos transitorios	Confirmar restauración de comunicación y dispositivos no programados.
Notificación audible y visual	Activación de sirenas con estrobo y respuesta desde estaciones y detectores.	Ejecutado	Conservar registro por punto y resultado.

Actividad de la rutina	Resultado documentado	Estado	Control de cierre
Estaciones manuales	Accionamiento y registro de múltiples estaciones en Bloques 6, 8 y 27.	Ejecutado	Completar inventario firmado por dirección y ubicación.
Detectores de humo	Aplicación de aerosol especializado y recepción de eventos en panel.	Ejecutado	La prueba funcional no mide sensibilidad calibrada.
Correctivos	Cableado, estación manual, sirena con estrobo y detectores térmicos instalados.	Ejecutado con validación	Respaldar selección de tecnología, listado y compatibilidad.

11 HALLAZGOS CONSOLIDADOS Y PLAN DE ACCIÓN

ID	Hallazgo	Prioridad	Acción requerida	Estado
DET-03-01	El panel del Bloque 27 tenía un tramo de cable faltante entre primer piso y sótano.	Alta	Tramo repuesto, conectado y probado; conservar plano y ruta actualizados.	Corregido
DET-03-02	Una estación manual y una sirena con estrobo estaban defectuosas.	Alta	Sustituidas y probadas; registrar marca, modelo, dirección y fecha.	Corregido
DET-03-03	Dos puntos de humo del Bloque 27 fueron cambiados a detección térmica.	Alta	Validar diseño, riesgo del ambiente, compatibilidad y aprobación aplicable.	Corregido
DET-03-04	El historial del panel 6 y 8 muestra NAC abierto, falla de comunicación y dispositivo no programado durante la intervención.	Alta	Generar reporte posterior en estado normal y verificar cada restauración.	Corregido
DET-03-05	Se instalaron dos detectores térmicos en laboratorios del Bloque 8.	Media	Incorporar al inventario, plano y respaldo de programación.	Corregido
DET-03-06	Se detectaron 3 dispositivos que presentaron fallas y deben ser sustituidos en el bloque 6 y 8.	Alta	Retirar dispositivos que presentan fallas, sustituir por dispositivos nuevos y compatibles con el sistema, conectar, configurar y hacer las pruebas de funcionamiento.	Pendiente

12 RECOMENDACIONES TÉCNICAS

- Emitir y archivar una descarga final de estado normal para el panel del Bloque 27 y para el panel compartido de los Bloques 6 y 8.
- Respaldar los archivos de programación, listados de direcciones, mensajes, zonas, lazos y NAC después de cada cambio.
- Mantener identificadas, selladas y accesibles las cajas y canalizaciones del tramo entre el primer piso y el sótano del Bloque 27.
- Investigar y reportar cualquier evento que permanezca activo después de las pruebas antes de declarar el sistema en condición normal.
- Sustituir los dispositivos que presentaron fallas en los bloques 6 y 8, posteriormente realizar pruebas de funcionamiento.

13 CONCLUSIONES

- El tramo de cable faltante del Bloque 27 fue instalado y las fallas relacionadas dejaron de presentarse en el panel al cierre de la intervención.
- Los dispositivos pendientes de la visita anterior fueron reemplazados y sometidos a pruebas funcionales de campo.
- En los Bloques 6 y 8 se instalaron dos detectores térmicos, se probaron detectores, estaciones y sirenas, y se corrigió la programación del panel compartido.
- El historial del panel demuestra la recepción de múltiples eventos de alarma, supervisión y restablecimiento, pero también contiene fallas transitorias que requieren una evidencia final de estado normal.
- Las pruebas con aerosol y accionamiento manual verifican respuesta funcional; no sustituyen medición de sensibilidad, prueba integral de todas las interfaces ni aceptación por la autoridad competente.

14 LIMITACIONES Y ACTIVIDADES PENDIENTES

- Sustitución de una sirena estroboscópica en el piso 5 del bloque 6 y una estación manual en el piso 7 del mismo bloque.
- Sustitución de una sirena estroboscópica en el piso 7 del bloque 8.
- Aportar el reporte de estado final posterior a todos los ajustes del panel compartido de los Bloques 6 y 8.
- Instalación de una resistencia compatible con el NAC2 del panel de control del bloque 27.

15 REGISTRO FOTOGRÁFICO

El registro se organiza por bloque y secuencia de intervención. Las descripciones distinguen la actividad visible de la conclusión técnica que puede sostenerse con la evidencia disponible.

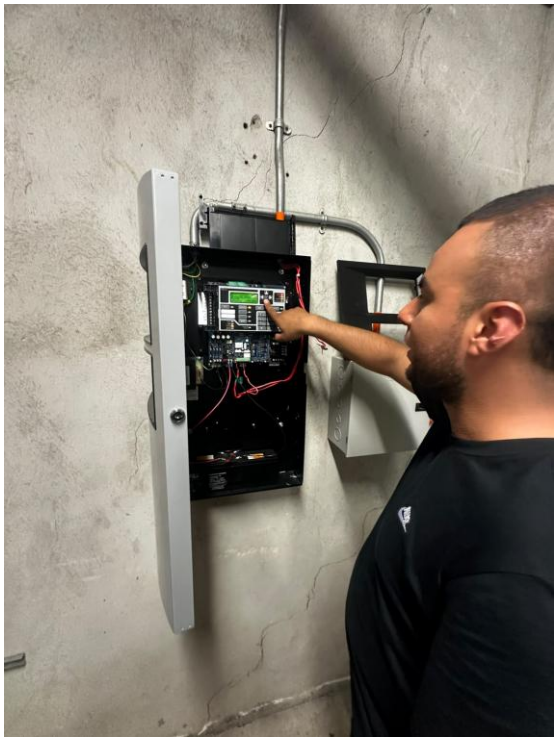
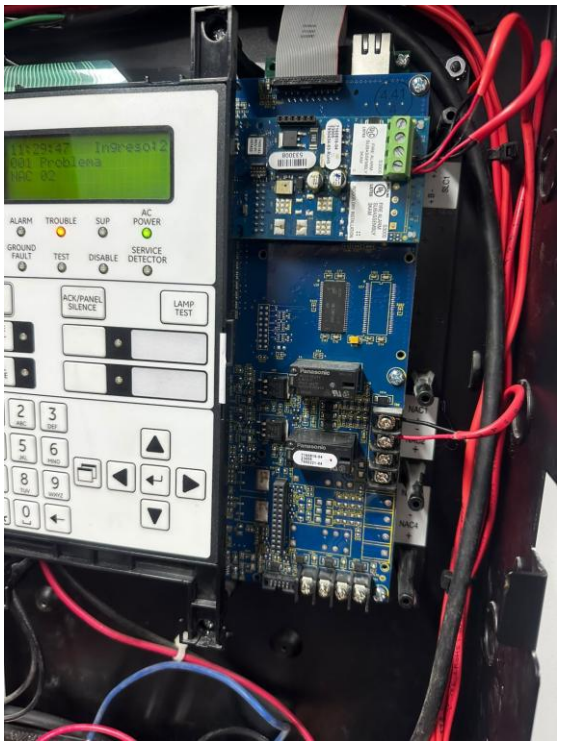
15.1 Evidencia de cableado y panel del Bloque 27

Reposición del tramo faltante, conexiones, diagnóstico y verificación desde el panel.

Foto 15-1	Foto 15-2
	
Tendido del tramo faltante entre el primer piso y el panel del sótano del Bloque 27.	Conector, coraza y cableado nuevo instalados en la caja enterrada.

Foto 15-3	Foto 15-4
	
Detalle del cableado nuevo y protección mecánica del recorrido intervenido.	Conexiones del tramo intervenido al panel de control del Bloque 27.

15.1 Evidencia de cableado y panel del Bloque 27 continuación

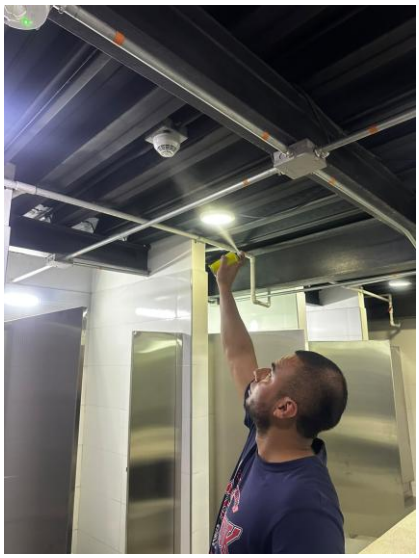
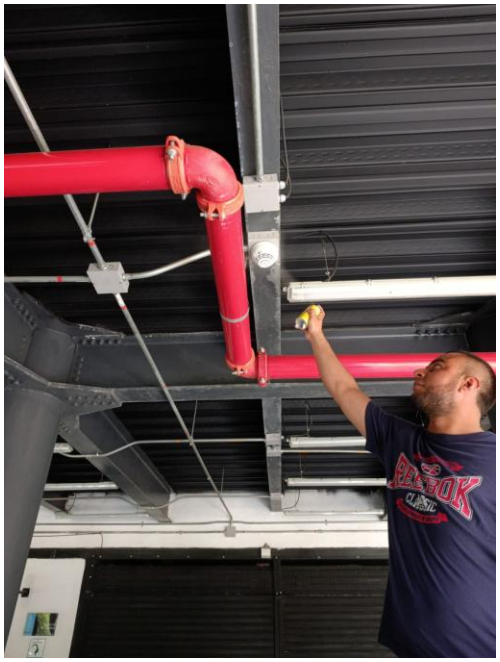
Foto 15-5	Foto 15-6
	
Verificación de dispositivos, direcciones y respuesta desde el panel.	Diagnóstico del circuito NAC 02 durante la corrección de la resistencia de fin de línea.

15.2 Evidencia de dispositivos y pruebas del Bloque 27

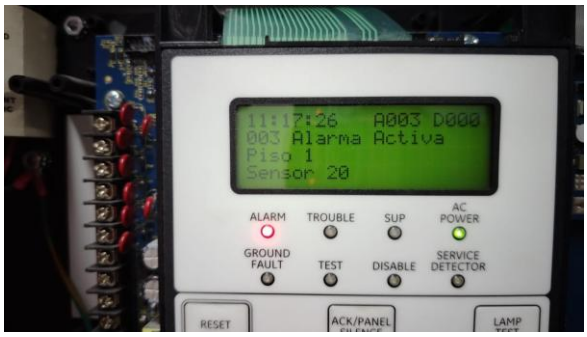
Reemplazos, activaciones controladas y recepción de eventos en el panel.

Foto 15-7	Foto 15-8
	
Dispositivo nuevo instalado como parte de los correctivos del Bloque 27.	Estación manual nueva conectada y preparada para prueba funcional.
Foto 15-9	**Foto 15-10**
	
Sirena con estrobo nueva instalada en reemplazo del dispositivo defectuoso.	Identificación del detector direccionable existente para control de compatibilidad.

15.2 Evidencia de dispositivos y pruebas del Bloque 27 continuación

Foto 15-11	Foto 15-12
	
Aplicación de aerosol especializado para comprobar activación funcional.	Prueba de detectores de humo en los baños del Bloque 27.
Foto 15-13	**Foto 15-14**
	
Prueba funcional de detector de humo en el primer piso del Bloque 27.	Segunda evidencia de activación controlada de detector en el Bloque 27.

15.2 Evidencia de dispositivos y pruebas del Bloque 27 continuación

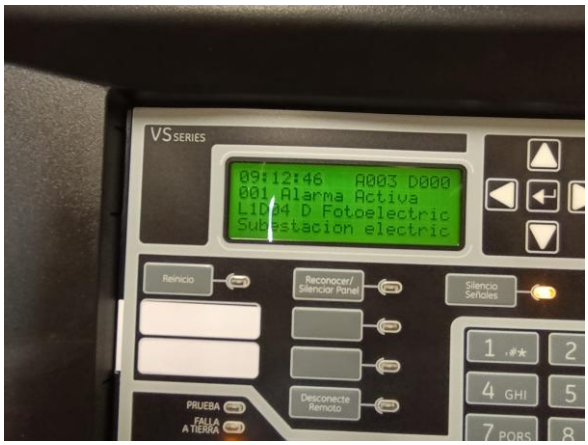
Foto 15-15	Foto 15-16
	
Accionamiento de estación manual en el Bloque 27.	Recepción de alarma activa del sensor 19 en el panel.
Foto 15-17	**Foto 15-18**
	
Recepción de alarma activa del sensor 20 en el panel.	Alarma activa del sensor 3 del baño de mujeres del sótano.

15.2 Evidencia de dispositivos y pruebas del Bloque 27 continuación

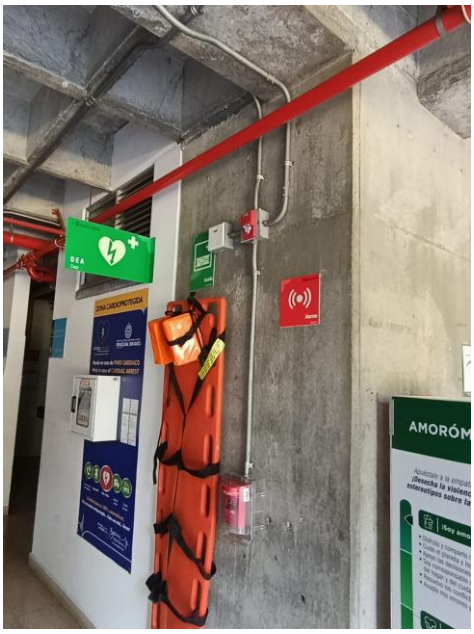
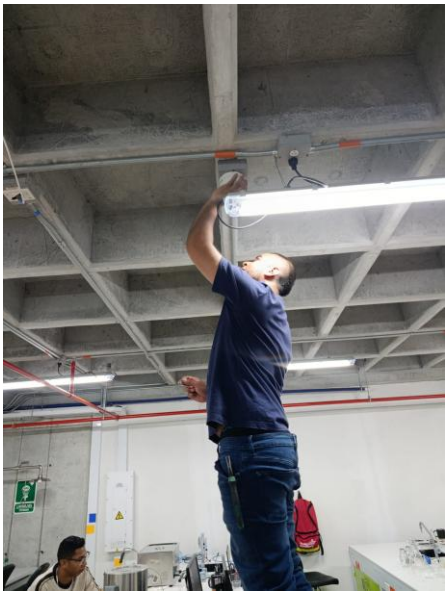
Foto 15-19	Foto 15-20
	
Evento de estación manual del primer piso jardín mostrado en panel.	Evento de dispositivo del lazo 1 durante las pruebas y la programación.

15.3 Evidencia de los Bloques 6 y 8

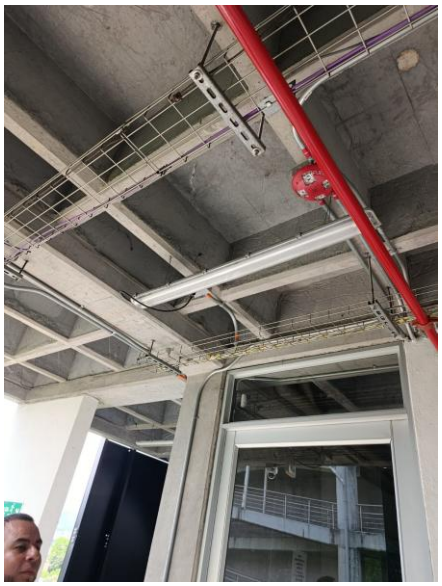
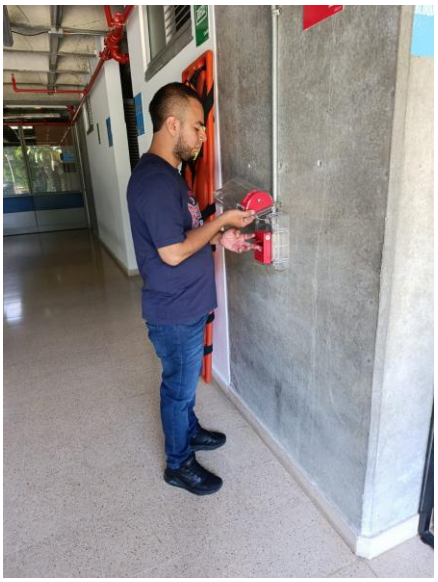
Programación, limpieza, instalación de térmicos y pruebas de iniciación y notificación.

Foto 15-21	Foto 15-22
	
Configuración del panel compartido de los Bloques 6 y 8 mediante software del fabricante.	Descarga de información e historial del panel para soporte de la visita.
Foto 15-23	**Foto 15-24**
	
Aplicación de aerosol a detector fotoeléctrico de la subestación eléctrica.	Activación de alarma y registro en panel durante la prueba de la subestación.

15.3 Evidencia de los Bloques 6 y 8 continuación

Foto 15-25	Foto 15-26
	
Prueba funcional de detector de humo en baños del Bloque 6.	Verificación de dispositivos de notificación durante la prueba en el Bloque 6.
Foto 15-27	**Foto 15-28**
	
Instalación de detector térmico en laboratorio del Bloque 8.	Registro en panel de evento del piso 5 del Bloque 8 durante la prueba.

15.3 Evidencia de los Bloques 6 y 8 continuación

Foto 15-29	Foto 15-30
	
Verificación funcional de sirena con estrobo del Bloque 8.	Accionamiento de estación manual del Bloque 6.
Foto 15-31	**Foto 15-32**
	
Prueba representativa de estación manual en recorrido del Bloque 6.	Prueba representativa de estación manual adicional del Bloque 6.

15.3 Evidencia de los Bloques 6 y 8 continuación

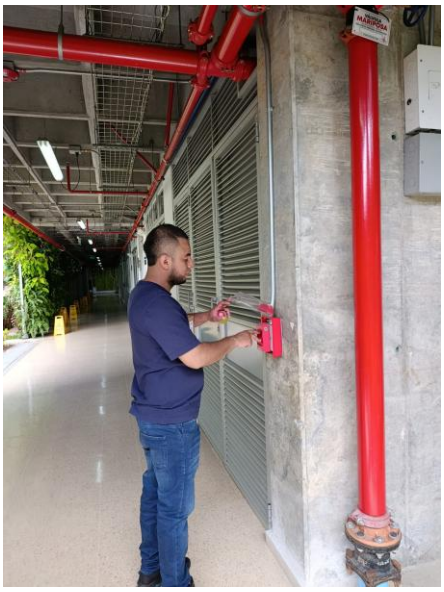
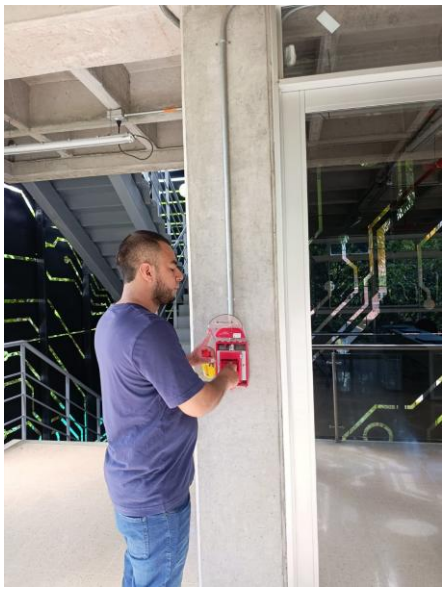
Foto 15-33	Foto 15-34
	
Accionamiento de estación manual 1 del Bloque 8.	Prueba representativa de estación manual 4 del Bloque 8.

Foto 15-35

Prueba representativa de estación manual 8 del Bloque 8.

ANEXO A ALCANCE CONTRACTUAL DE LA RUTINA 2.1

La siguiente imagen reproduce la rutina contractual utilizada como guía para la inspección, prueba y mantenimiento del sistema de detección de los Bloques 6, 8 y 27.

2	**Rutinas de mantenimiento de detección BLOQUE 6 , 8 y 27**
2,1	• Verificación del estado de los paneles de control y sus fuentes auxiliares, asegurando la ausencia de fallas o eventos de error en el sistema y su corrección en caso de detectarse. • Limpieza de dispositivos del sistema, incluyendo detectores de humo, sirenas, estaciones manuales, paneles de control y fuentes de alimentación auxiliares. • Inspección de módulos de supervisión, verificando el correcto funcionamiento de los módulos NAC y de los lazos de detección. • Comprobación del funcionamiento de las alarmas sonoras y visuales, asegurando la correcta activación de sirenas y dispositivos de señalización. • Inspección de dispositivos de activación manual, verificando su estado físico y su correcto funcionamiento. • Diligenciar formatos de inspección prueba y mantenimiento *y demás actividades necesarias para garantizar la correcta operación del sistema, de conformidad con la normativa aplicable (NFPA 25 y RETIE)

Figura A-1 Rutina de mantenimiento de detección Bloques 6 8 y 27

ANEXO B REPORTES DE LOS PANELES

Se incorporan extractos representativos de los reportes aportados. Los archivos PDF completos forman parte del soporte documental de la visita.

B.1 Configuración general del Bloque 27

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27 **Página:** 1
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:22 a. m.

Datos del panel

Info	
Mercado	In
Modelo	FX64
Número de lazos	1
Versión	1.0.0
Firmware de panel	04.41.00
Versión de la base de datos	23
Fecha de inicio	22/08/2026
Última modificación	26/08/2026

Contacto	
Nombre de contacto	
Dirección, Línea 1	
Dirección, Línea 2	
Ciudad	
Estado	
Código postal	
País	US
Teléfono	
Fax	
Dirección de correo electrónico	

Funcionamiento	
Tipo de impresora / FSB	Impresora no supervisada
Banner, Línea 1	BLOQUE
Banner, Línea 2	27
Inhibir reinicio	Apagado
Silencio automático de señales	Apagado
Resonar de zona	Sí
Retraso de falla CA	3 horas
Temporizador de silencio automático de señales en	10 minutos
Idioma	ES_CO
Clase de anunciador	B
Horario día	06:00
Notificación de evento	Device
Puerto	2505
Voltaje	120
Horario de verano	No
Modo de operación independiente	No
Baudio	115200

Comentario
Panel Comment

Horario de verano		
Ajuste	60	
	Iniciar	Fin
Mes	Marzo	Noviembre
Semana	Segundo	First
Día	Domingo	Domingo
Hora	2	2

Página 1 del informe de configuración del panel Kidde FX64 del Bloque 27.

B.2 Dispositivos y correlación del Bloque 27

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:24 a. m.

Página: 18

CorrelaciÃƒÂ³n 1 (continuación)

Entrada

Grupo	Descripción	Lazo	Dirección	Tipo	Mensajes		
Detector	PD	1	3	Humo	Sotano BaÃƒÂ±o Mujeres	Sensor 03	
Detector	PD	1	4	Humo	Sotano BaÃƒÂ±o Hombres	Sensor 04	
Detector	PD	1	5	Humo	Sotano Zona Bombas	Sensor 05	
Detector	PD	1	15	Humo	Piso 1	Sensor 15	
Detector	PD	1	16	Humo	Piso 1	Sensor 16	
Detector	PD	1	17	Humo	Piso1 Burbuja	Sensor 17	
Detector	PD	1	18	Humo	Piso 1 Burbuja	Sensor 18	
Detector	PD	1	19	Humo	Piso 1	Sensor 19	
Detector	PD	1	20	Humo	Piso 1	Sensor 20	
Detector	PHD	1	21	Humo/Calor	Piso 1 Mini Mercado	Sensor 21	
Detector	PHD	1	22	Humo/Calor	Piso 1 Tipico Antojo	Sensor 22	
Detector	PHD	1	23	Humo/Calor	Piso 1 Bistro	Sensor 23	
Detector	PD	1	33	Humo	Piso 2	Sensor 33	
Detector	PD	1	34	Humo	Piso 2	Sensor 34	

Extracto de detectores y mensajes programados en el Bloque 27.

B.3 Salidas NAC del Bloque 27

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:24 a. m.

Página: 20

CorrelaciÃƒÂ³n 1 (continuación)

Entrada

Grupo	Descripción	Lazo	Dirección	Tipo	Mensajes
Zona	7			Alarma	Zona 07
Zona	8			Alarma	Zona 08
Zona	9			Alarma	Zona 09
Zona	10			Alarma	Zona 10
Zona	11			Alarma	Zona 11
Zona	12			Alarma	Zona 12
Zona	13			Alarma	Zona 13
Zona	14			Alarma	Zona 14
Zona	15			Alarma	Zona 15
Zona	16			Monitor	Zona 16

Salida

Grupo	Descripción	Lazo	Direcció	Tipo	Mensajes
Zona de	01			Continuo silenciable	NAC 01
Zona de	02			Continuo silenciable	NAC 02

CorrelaciÃƒÂ³n 2 Conteo de activación:1 Retraso:0 SilencioDeSeñalesEnSuite: False Opción de reinicioRestaurar

Entrada

Grupo	Descripción	Lazo	Direcció	Tipo	Mensajes
Eventos				Reinicio	
Eventos				Silencio de señales	

CorrelaciÃƒÂ³n 38 Conteo de activación:1 Retraso:0 SilencioDeSeñalesEnSuite: False

Entrada

Grupo	Descripción	Lazo	Direcció	Tipo	Mensajes
Zona	1			Monitor	Zona 01

Extracto de correlación y circuitos NAC 01 y NAC 02 del Bloque 27.

B.4 Historial del panel compartido de los Bloques 6 y 8

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:48
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
13/9/2026	10:11:16	SupervisiÃ³n ComÃºn	Restaurar	Supervisory	0	063
13/9/2026	10:11:16	Parque Tech Piso 5 EM PISO 5 SUR	Restaurar	Supervisory	2	148
13/9/2026	10:07:00	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
13/9/2026	10:04:03	Lazo 2 Dispositivo 0	Activo Unprogrammed Device	Trouble	2	055
13/9/2026	10:04:03	Falla No Conf Lazo2	Activo Unconfigured Trouble	Trouble	0	015
13/9/2026	10:03:19	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
13/9/2026	10:03:19	Laboratorio 103 BLOQUE 8	Activo Communication Fault	Trouble	2	007
13/9/2026	09:58:22	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
13/9/2026	09:58:18	Silencio SeÃ±ales	Activo	Trouble	0	045
13/9/2026	09:55:36	Parque Tech Piso 5 Estacion Manual Orie	Activo	Alarm	2	139
13/9/2026	09:53:13	SupervisiÃ³n ComÃºn	Activo	Supervisory	0	063
13/9/2026	09:53:13	Parque Tech Piso 5 EM PISO 5 SUR	Activo	Supervisory	2	148
13/9/2026	09:52:42	Parque Tech Piso 4 Estacion Manual Sur	Activo	Alarm	2	146
13/9/2026	09:51:41	Parque Tech Piso 4 Estacion Manual Orie	Activo	Alarm	2	145
13/9/2026	09:51:16	Parque Tech Piso 3 Estacion Manual Orie	Activo	Alarm	2	140
13/9/2026	09:50:09	Parque Tech Piso 3 Estacion Manual Sur	Activo	Alarm	2	142
13/9/2026	09:49:37	Parque Tech Piso 2 Estacion Manual Sur	Activo	Alarm	2	128
13/9/2026	09:48:30	Parque Tech Piso 2 Estacion Manual Orie	Activo	Alarm	2	129
13/9/2026	09:47:55	Parque Tech Piso 1 Estacion Manual Orie	Activo	Alarm	2	137
13/9/2026	09:45:33	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
13/9/2026	09:45:32	Parque Tech Piso 1 BaÃ±o Mujeres	Activo	Alarm	2	006
13/9/2026	09:45:32	Silencio SeÃ±ales	Restaurar	Trouble	0	045
13/9/2026	09:34:37	Monitor ComÃºn	Restaurar	Monitor	0	064
13/9/2026	09:34:37	L1M02 Falla de fase bomba	Restaurar	Monitor	1	127
13/9/2026	09:29:28	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
13/9/2026	09:29:19	Silencio SeÃ±ales	Activo	Trouble	0	045
13/9/2026	09:29:01	EM PISO 1 OCCIDENTE	Activo	Alarm	1	126
13/9/2026	09:28:39	L1M05 EMA Piso 1 Oriente	Activo	Alarm	1	130

Página: 1

Eventos recientes del 13 de septiembre de 2026.

B.5 Historial de pruebas y restablecimientos

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:48
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
13/9/2026	09:28:05	L1M12 Ema Piso 2 Oriente	Activo	Alarm	1	137
13/9/2026	09:27:30	L1M17 Ema Piso 3 Oriente	Activo	Alarm	1	142
13/9/2026	09:26:51	L1M23 EMA Piso 4 Occidente	Activo	Alarm	1	148
13/9/2026	09:26:22	L1M28 EMA Piso 5 Occidente	Activo	Alarm	1	153
13/9/2026	09:25:46	L1M14O ESTACION MANUEMA PISO 6 OCCIDENTE	Activo	Alarm	1	140
13/9/2026	09:25:01	L1M163 ESTACION MANUEMA Psio 7 Cafeteria	Activo Communication Fault	Trouble	1	163
13/9/2026	09:23:41	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo	Alarm	1	162
13/9/2026	09:22:25	L1M32 EMA Piso 6 Oriente	Activo	Alarm	1	157
13/9/2026	09:20:56	L1M27 EMA Piso 5 Oriente	Activo	Alarm	1	152
13/9/2026	09:20:11	L1M22 EMA Piso 4 Oriente	Activo	Alarm	1	147
13/9/2026	09:19:13	L1M18 Ema Piso 3 Occidente	Activo	Alarm	1	143
13/9/2026	09:18:00	Alarma ComÃºn	Activo	Alarm	0	062
13/9/2026	09:18:00	L1M13 Ema Piso 2 Occidente	Activo	Alarm	1	138
13/9/2026	09:14:20	Simulacro	Restaurar	Monitor	0	046
13/9/2026	09:14:09	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
13/9/2026	09:14:09	Simulacro	Activo	Monitor	0	046
13/9/2026	09:14:04	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
13/9/2026	09:14:03	Silencio SeÃ±ales	Restaurar	Trouble	0	045
13/9/2026	09:14:03	Alarma ComÃºn	Restaurar	Alarm	0	062
13/9/2026	09:14:03	L1D04 D FotoelectricSubestacion electric	Restaurar	Alarm	1	004
13/9/2026	09:13:38	Reinicio	Activo	Monitor	0	042
13/9/2026	09:12:49	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
13/9/2026	09:12:41	Silencio SeÃ±ales	Activo	Trouble	0	045
13/9/2026	09:11:19	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
13/9/2026	09:11:19	Alarma ComÃºn	Activo	Alarm	0	062
13/9/2026	09:11:19	L1D04 D FotoelectricSubestacion electric	Activo	Alarm	1	004
13/9/2026	09:10:23	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
13/9/2026	09:10:22	Silencio SeÃ±ales	Restaurar	Trouble	0	045

Página:2

Activaciones de estaciones manuales y detectores de subestación.

B.6 Historial de eventos de la jornada

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:48
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
12/9/2026	16:09:22	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
12/9/2026	16:09:20	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
12/9/2026	16:09:20	NAC 02	Activo Open	Trouble	0	129
12/9/2026	16:09:14	NAC 02	Restaurar	Trouble	0	129
12/9/2026	16:08:37	NAC 01	Restaurar	Trouble	0	128
12/9/2026	16:07:09	Lazo 1 Dispositivo 0	Restaurar	Trouble	1	045
12/9/2026	16:07:09	Falla No Conf Lazo1	Restaurar	Trouble	0	005
12/9/2026	16:07:05	Modo de ProgramaciÃ³n	Restaurar	Trouble	0	041
12/9/2026	16:07:05	Modo de ProgramaciÃ³n	Activo	Trouble	0	041
12/9/2026	16:05:23	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
12/9/2026	16:05:18	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
12/9/2026	16:05:18	NAC 02	Activo Open	Trouble	0	129
12/9/2026	16:05:18	NAC 01	Activo Open	Trouble	0	128
12/9/2026	16:05:13	NAC 02	Restaurar	Trouble	0	129
12/9/2026	16:05:13	NAC 01	Restaurar	Trouble	0	128
12/9/2026	16:05:13	Silencio SeÃ±ales	Activo	Trouble	0	045
12/9/2026	16:04:26	SupervisiÃ³n ComÃºn	Restaurar	Supervisory	0	063
12/9/2026	16:04:26	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
12/9/2026	16:04:26	MARIPOSA DESCARGA	Restaurar	Supervisory	1	131
12/9/2026	16:04:26	Alarma No Conf Lazo1	Restaurar	Alarm	0	004
12/9/2026	16:04:26	L1D53 D FotoelectricSalon 601	Restaurar	Alarm	1	053
12/9/2026	16:04:26	L1D52 D FotoelectricSalon 602	Restaurar	Alarm	1	052
12/9/2026	16:04:26	L1D25 D FotoelectricSalon 201	Restaurar	Alarm	1	025
12/9/2026	16:04:26	L1D24 D FotoelectricSalon 202	Restaurar	Alarm	1	024
12/9/2026	16:04:25	L1D23 D FotoelectricSalon 203	Restaurar	Alarm	1	023
12/9/2026	16:04:25	L1D22 D DECANO DE INGENIERIA	Restaurar	Alarm	1	022
12/9/2026	16:04:25	L1D21 D VICERRECTORIA DOCENCIA	Restaurar	Alarm	1	021
12/9/2026	16:04:25	L1D20 D VICERRECTORIA DOCENCIA	Restaurar	Alarm	1	020

Página:4

Eventos de NAC, programación y restauraciones del 12 de septiembre de 2026.

REFERENCIAS

[1] National Fire Protection Association. NFPA 72 National Fire Alarm and Signaling Code. Capítulo de inspección prueba y mantenimiento de la edición adoptada contractualmente o por la autoridad competente.

[2] Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE vigente.

[3] Institución Universitaria Pascual Bravo. Contrato GJ 017 de 2026 y condiciones técnicas del servicio.

[4] Kidde. Documentación técnica y software aplicables al panel FX64 y a los dispositivos instalados.

[5] Reporte de configuración Bloque 27 del 26 de agosto de 2026 e historial del panel Bloques 6 y 8 del 13 de septiembre de 2026.

[6] CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. Registros de campo y evidencia fotográfica de la visita 03 del 12 y 13 de septiembre de 2026.

RESPONSABLES Y CIERRE DEL INFORME

ELABORÓ	REVISÓ	RECIBIÓ
CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. Responsable técnico Ing. Paul Montoya B. Firma: 	Supervisión del contrato Nombre _____ Cargo _____ Firma _____	Institución Universitaria Pascual Bravo Nombre _____ Cargo _____ Firma _____

INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN PRUEBA Y MANTENIMIENTO

SISTEMA DE EXTINCIÓN Y BOMBAS CONTRA INCENDIO

Contrato	GJ 017 DE 2026
Entidad contratante	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO
Equipos intervenidos	Bombas RCI de los Bloques 4 y 6, instrumentación, válvulas y transferencia a planta eléctrica
Fechas de intervención	12 y 13 de septiembre de 2026
Lugar	Medellín, Antioquia
Código	CUB-IPM-GJ017-003-EXT

Preparado para: INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO

Preparado por: CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

Fecha de emisión: 24 de septiembre de 2026

DOCUMENTO TÉCNICO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL

CONTROL DOCUMENTAL

Campo	Información	Campo	Información
Código del informe	CUB-IPM-GJ017-003-EXT	Versión	1.0
Contrato	GJ 017 de 2026	Fecha de emisión	24/09/2026
Entidad	Institución Universitaria Pascual Bravo	Contratista	CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Lugar	Medellín, Antioquia	Periodo reportado	12 y 13 de septiembre de 2026
Estado documental	Informe No. 03 componente de extinción y bombas RCI	Clasificación	Informe técnico contractual
Norma de referencia	NFPA 25 y NFPA 20 según aplique; RETIE vigente	Reglamento eléctrico	RETIE vigente

Registro de elaboración revisión y aprobación

Responsabilidad	Nombre u organización	Firma	Fecha
Elaboró	CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.		24/09/2026
Responsable técnico	Ing. Paul Montoya B.		24/09/2026
Revisó	Supervisión del contrato		

CONTENIDO

1 RESUMEN EJECUTIVO 5
2 ANTECEDENTES Y OBJETO CONTRACTUAL 5
3 OBJETIVOS DEL INFORME 5
3.1 Objetivo general 5
3.2 Objetivos específicos 5
4 ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES REPORTADAS 5
5 REFERENCIAS NORMATIVAS Y CRITERIOS TÉCNICOS 6
6 METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN Y CONTROLES SST 6
7 IDENTIFICACIÓN Y LÍNEA BASE DE EQUIPOS 6
8 RESULTADOS TÉCNICOS DE LA BOMBA RCI DEL BLOQUE 4 6
8.1 Rutina de inspección prueba y mantenimiento 6
8.2 Cambio de válvula monitoreada 7
8.3 Condición del circuito de prueba por flujómetro 7
9 RESULTADOS TÉCNICOS DE LA BOMBA RCI DEL BLOQUE 6 7
9.1 Rutina de inspección prueba y mantenimiento 7
9.2 Ruido y prensaestopa 7
10 COMPARACIÓN DE MANÓMETROS 7
11 PRUEBA CON PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFERENCIA 7
11.1 Resultado observado 7
11.2 Riesgo y acción requerida 7
12 RESULTADOS DE LA RUTINA 1.1 8
13 HALLAZGOS CONSOLIDADOS Y PLAN DE ACCIÓN 8
14 RECOMENDACIONES TÉCNICAS 8
15 CONCLUSIONES 9
16 LIMITACIONES Y ACTIVIDADES PENDIENTES 9
17 REGISTRO FOTOGRÁFICO 9
17.1 Evidencia de la bomba RCI del Bloque 4 10
17.1 Evidencia de la bomba RCI del Bloque 4 continuación 11
17.2 Evidencia de instrumentación 12
17.3 Evidencia de la bomba RCI del Bloque 6 13
17.3 Evidencia de la bomba RCI del Bloque 6 continuación 14
17.4 Evidencia de la prueba con planta eléctrica 15

17.4 Evidencia de la prueba con planta eléctrica continuación 16
ANEXO A ALCANCE CONTRACTUAL DE LA RUTINA 1.1 17
ANEXO B FORMATOS DE INSPECCIÓN DE BOMBAS 19
B.1 Formato de campo página 1 19
B.2 Formato de campo página 2 20
B.3 Formato de campo página 3 21
B.4 Formato de campo página 4 22
REFERENCIAS 23
RESPONSABLES Y CIERRE DEL INFORME 23

1 RESUMEN EJECUTIVO

El sábado 12 de septiembre de 2026 se ejecutó la rutina 1.1 de inspección, prueba y mantenimiento de las bombas contra incendio de los Bloques 4 y 6. Se revisaron válvulas, manómetros, cuartos, tableros, controladores, conexiones, líneas de sensado, alarmas, componentes mecánicos y condiciones de operación. Los equipos se operaron de forma controlada durante al menos 10 minutos sin flujo, se registraron lecturas y se realizaron limpieza, lubricación y ajustes.

En el Bloque 4 se sustituyó una válvula monitoreada de 6 pulgadas asociada a la salida del flujómetro que presentaba fuga. También se instalaron dos manómetros con glicerina de 0 a 300 psi, de un total de 17 aprobados en la cotización de correctivos. Las dos unidades nuevas se instalaron temporalmente en una misma estación de control y presentaron lecturas coincidentes, mientras que los manómetros antiguos mostraron diferencias. Esta comparación confirma la necesidad de continuar el plan de sustitución y contraste de la instrumentación.

El domingo 13 de septiembre se intentó verificar la operación de las bombas con alimentación desde la planta eléctrica. Al producirse la transferencia, ambos controladores indicaron PHASE REVERSAL. La secuencia de fases suministrada por la transferencia es incompatible con el sentido de giro requerido, por lo que la prueba se suspendió. La Institución debe corregir de forma prioritaria la conexión o secuencia de fases y repetir una prueba completa con ambas fuentes. Mientras no se cierre el hallazgo, existe riesgo de que las bombas no entreguen el desempeño requerido durante una emergencia coincidente con pérdida de la red normal.

2 ANTECEDENTES Y OBJETO CONTRACTUAL

El Contrato GJ 017 de 2026 comprende la inspección, prueba y mantenimiento de los sistemas y equipos de protección contra incendio de la Institución Universitaria Pascual Bravo. Este informe independiente corresponde al componente de extinción de la visita 03 y consolida la rutina mensual de bombas, los correctivos ejecutados, la comparación de manómetros y la prueba de transferencia a planta eléctrica.

3 OBJETIVOS DEL INFORME

3.1 Objetivo general

Documentar técnica y fotográficamente la rutina 1.1 ejecutada en las bombas RCI de los Bloques 4 y 6 y la verificación de su alimentación alternativa durante los días 12 y 13 de septiembre de 2026.

3.2 Objetivos específicos

- Registrar las inspecciones, pruebas sin flujo, limpieza, lubricación, ajustes y lecturas de operación.
- Documentar el cambio de la válvula monitoreada de 6 pulgadas del Bloque 4.
- Evaluar la consistencia de los manómetros nuevos frente a instrumentos existentes.
- Registrar el resultado de la transferencia a planta eléctrica y definir la acción de cierre del hallazgo de inversión de fases.

4 ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES REPORTADAS

Fecha	Equipo o sistema	Actividad	Resultado
12/09/2026	Bomba RCI Bloque 4	Rutina 1.1, válvula de 6 pulgadas y verificación de instrumentación	Ejecutado con hallazgos
12/09/2026	Bomba RCI Bloque 6	Rutina 1.1, prueba sin flujo y revisión de prensaestopa, ruido e instrumentación	Ejecutado con seguimiento
13/09/2026	Planta y transferencia	Transferencia de alimentación a los controladores de ambos bloques	No conforme por PHASE REVERSAL

5 REFERENCIAS NORMATIVAS Y CRITERIOS TÉCNICOS

NFPA 25 se toma como referencia para la inspección, prueba y mantenimiento de sistemas a base de agua y bombas contra incendio. Sus criterios distinguen la operación periódica sin flujo, la prueba anual de desempeño con flujo, la verificación de manómetros y transductores, las señales de alarma y las pruebas relacionadas con transferencia y generación de emergencia.

NFPA 20 se considera para los requisitos del conjunto de bomba, motor, controlador y alimentación eléctrica. La indicación de inversión de fases es una condición de seguridad que debe corregirse antes de confiar en la fuente alternativa. El RETIE vigente y los procedimientos de trabajo eléctrico seguro aplican a toda intervención sobre la subestación, planta, transferencia y alimentadores.

6 METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN Y CONTROLES SST

Etapa	Actividad	Control o evidencia
1	Preparación	Coordinación, análisis de riesgos, delimitación, EPP y verificación de disponibilidad del sistema.
2	Inspección	Válvulas, fugas, corrosión, manómetros, líneas de sensado, drenajes, rociadores, cuartos y equipos.
3	Mantenimiento	Limpieza, lubricación, revisión de prensaestopa, conexiones y componentes eléctricos y mecánicos.
4	Prueba sin flujo	Operación mínima de 10 minutos, arranque, presiones, corriente, vibración, ruido, temperatura, fugas y apagado.
5	Correctivos	Cambio de válvula monitoreada e instalación comparativa de dos manómetros nuevos.
6	Fuente alternativa	Arranque de planta, transferencia, lectura de controladores y suspensión segura ante inversión de fases.

7 IDENTIFICACIÓN Y LÍNEA BASE DE EQUIPOS

Parámetro	Bomba RCI Bloque 4	Bomba RCI Bloque 6
Fabricante y modelo	SPP Pumps Inc. TD10E	SPP Pumps Inc. TB10F
Capacidad nominal	400 US gpm	750 US gpm
Presión nominal	160 psi	160.2 psi
Motor principal	100 HP	100 HP
Control	Controlador eléctrico de bomba RCI	Controlador Eaton LMR Plus
Fuente alternativa	Planta eléctrica mediante transferencia	Planta eléctrica mediante transferencia

8 RESULTADOS TÉCNICOS DE LA BOMBA RCI DEL BLOQUE 4

8.1 Rutina de inspección prueba y mantenimiento

Se ejecutó la prueba sin flujo durante un periodo mínimo de 10 minutos. El formato de campo registra 15 psi en succión y 172 psi en descarga. Se verificaron arranque, válvula de alivio de circulación, ruido, vibración, temperatura, prensaestopa, condición eléctrica, limpieza del controlador y estado general del conjunto. Estas lecturas corresponden a una rutina de campo y no sustituyen una curva certificada de desempeño.

8.2 Cambio de válvula monitoreada

Se sustituyó la válvula monitoreada de 6 pulgadas ubicada en la salida del flujómetro que presentaba fuga. El reemplazo corrige la pérdida visible en el componente; debe mantenerse el monitoreo de su posición y verificarse la ausencia de fugas durante las siguientes rutinas.

8.3 Condición del circuito de prueba por flujómetro

El formato de campo indica que la prueba con flujómetro produjo cavitación debido al retorno directo hacia la succión. Se recomienda modificar el retorno del circuito de prueba para descargar al tanque de almacenamiento conforme al diseño aprobado y a las instrucciones aplicables. Hasta corregir esta condición, la prueba con flujo no debe interpretarse como ensayo válido de desempeño.

9 RESULTADOS TÉCNICOS DE LA BOMBA RCI DEL BLOQUE 6

9.1 Rutina de inspección prueba y mantenimiento

Se ejecutó operación sin flujo durante al menos 10 minutos. El formato de campo registra aproximadamente 10 psi en succión y 170 psi en descarga. El informe de mantenimiento también documenta diferencias entre el manómetro y la pantalla del controlador durante una prueba de campo. Las lecturas deben contrastarse con instrumentos trazables antes de utilizarse para aceptación cuantitativa.

9.2 Ruido y prensaestopa

Durante la operación se registró ruido elevado no identificado entre bomba y motor y el prensaestopa se encontró en su ajuste máximo sin goteo suficiente para lubricación. Se recomienda intervenir el cordón de empaquetadura y diagnosticar el origen del ruido con personal competente o taller especializado antes de una operación prolongada o una prueba anual de desempeño.

10 COMPARACIÓN DE MANÓMETROS

Se instalaron dos manómetros nuevos con glicerina, rango de 0 a 300 psi, de un total de 17 unidades aprobadas en la cotización de correctivos. Para la comprobación se colocaron simultáneamente en una misma estación de control. Ambas unidades nuevas presentaron lecturas coincidentes, lo que aporta una referencia interna de consistencia. Los manómetros antiguos instalados en estaciones distintas mostraron diferencias de presión.

11 PRUEBA CON PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFERENCIA

11.1 Resultado observado

El domingo 13 de septiembre se arrancó la planta eléctrica y se transfirió la alimentación de los controladores de las bombas de los Bloques 4 y 6. En ambos tableros se encendió la indicación PHASE REVERSAL. La secuencia de fases proveniente de la fuente alternativa no corresponde a la requerida por los motores, por lo que la prueba se suspendió y no se acreditó operación satisfactoria con planta.

11.2 Riesgo y acción requerida

La inversión de fases puede producir giro contrario del motor y una bomba centrífuga operando en sentido incorrecto no entregará el caudal y la presión requeridos. Ante una emergencia con pérdida de la red normal, esta condición puede impedir el desempeño previsto del sistema. La Institución debe tratar el hallazgo como prioridad alta.

- Corregir la secuencia de fases en la salida de la transferencia o en el punto técnicamente definido por un profesional electricista competente.
- Aplicar bloqueo, verificación de ausencia de tensión y requisitos RETIE antes de cualquier cambio de conductores.
- Comprobar la secuencia de fases tanto con la red normal como con la planta antes de acoplar los motores.
- Repetir la transferencia, verificar sentido de giro, arranque automático, alarmas, retorno a la fuente normal y modo automático de ambos controladores.
- Documentar la prueba con mediciones y acta firmada por la Institución, contratista y supervisión.

12 RESULTADOS DE LA RUTINA 1.1

Actividad de la rutina	Resultado documentado	Estado	Control de cierre
Válvulas fugas y corrosión	Inspección visual; cambio de válvula monitoreada de 6 pulgadas con fuga en Bloque 4.	Ejecutado	Seguimiento de posición y estanqueidad.
Manómetros en succión y descarga	Lecturas de rutina y comparación de dos manómetros nuevos de 0 a 300 psi.	Ejecutado con seguimiento	Instalar las 15 unidades restantes y contrastar instrumentos.
Cuartos y accesos	Limpieza y revisión de áreas de acceso.	Ejecutado	Mantener libres de almacenamiento ajeno.
Tableros y controladores	Inspección y limpieza; alarmas observadas durante transferencia.	No conforme con planta	Corregir secuencia de fases y repetir prueba.
Conexiones eléctricas	Lecturas y verificación durante operación normal.	Ejecutado con hallazgo	Revisar transferencia y alimentación alternativa.
Componentes exteriores y líneas de sensado	Inspección visual de bomba, base, acople, tubería, accesorios, sensado y drenaje.	Ejecutado	Conservar inspección periódica.
Alarmas de panel	Controladores registraron PHASE REVERSAL al transferir a planta.	Crítico	Corrección urgente y prueba testificada.
Operación mínima de 10 minutos	Prueba sin flujo ejecutada en ambas bombas con registro de presiones y condición mecánica.	Ejecutado con hallazgos	Atender ruido y prensaestopa del Bloque 6.
Condiciones normales de operación	Temperatura, ruido, vibración y capacidad de mantener presión revisados.	Parcial	No se acreditó operación con fuente alternativa.
Formatos y soportes	Formatos NFPA 25 diligenciados y registro fotográfico.	Ejecutado	Folio y firmas de cierre.

13 HALLAZGOS CONSOLIDADOS Y PLAN DE ACCIÓN

ID	Hallazgo	Prioridad	Acción requerida	Estado
EXT-03-01	Ambos controladores indican PHASE REVERSAL al transferir a planta.	Crítica	Corregir secuencia de fases y repetir prueba completa con ambas fuentes.	Pendiente urgente
EXT-03-02	Una válvula monitoreada de 6 pulgadas del Bloque 4 presentaba fuga.	Alta	Componente sustituido; verificar posición, supervisión y ausencia de fuga.	Corregido
EXT-03-03	Los manómetros antiguos presentan lecturas inconsistentes.	Alta	Completar sustitución de las 15 unidades restantes y realizar contraste trazable.	Pendiente
EXT-03-04	El retorno del flujómetro del Bloque 4 favorece cavitación durante la prueba.	Alta	Rediseñar el retorno hacia el tanque conforme al diseño aprobado.	Pendiente
EXT-03-05	La bomba del Bloque 6 presenta ruido elevado y prensaestopa sin goteo de lubricación.	Alta	Cambiar empaquetadura y diagnosticar bomba y motor antes de prueba prolongada.	Pendiente
EXT-03-06	Solo se instalaron dos de los 17 manómetros aprobados.	Media	Programar instalación y verificación de las 15 unidades restantes.	Pendiente

14 RECOMENDACIONES TÉCNICAS

- Corregir con prioridad inmediata la secuencia de fases de la fuente alternativa y repetir la prueba de transferencia de ambos bloques.
- No considerar disponible la operación con planta hasta demostrar sentido de giro correcto, arranque, alarmas, retorno y modo automático.
- Completar la instalación de los 17 manómetros aprobados y conservar certificados o contrastes trazables.
- Intervenir el prensaestopa y diagnosticar el ruido de la bomba del Bloque 6 antes de una prueba anual con flujo.

- Corregir el retorno del flujómetro del Bloque 4 para evitar cavitación y permitir una prueba de desempeño válida.
- Mantener registro de posiciones de válvulas, indisponibilidades, medidas compensatorias y restitución del sistema.

15 CONCLUSIONES

- La rutina 1.1 fue ejecutada en las bombas RCI de los Bloques 4 y 6 y se documentaron sus condiciones de operación con la fuente normal.
- La válvula monitoreada de 6 pulgadas con fuga del Bloque 4 fue sustituida.
- Los dos manómetros nuevos presentaron lecturas coincidentes en una misma estación; los instrumentos antiguos continúan requiriendo sustitución o contraste.
- La prueba con fuente alternativa no fue satisfactoria porque ambos controladores indicaron inversión de fases.
- Mientras no se corrija y pruebe la transferencia, no se puede acreditar que las bombas operen adecuadamente durante una pérdida de energía normal.
- Persisten acciones técnicas en el retorno del flujómetro del Bloque 4 y en el prensaestopa y ruido del Bloque 6.

16 LIMITACIONES Y ACTIVIDADES PENDIENTES

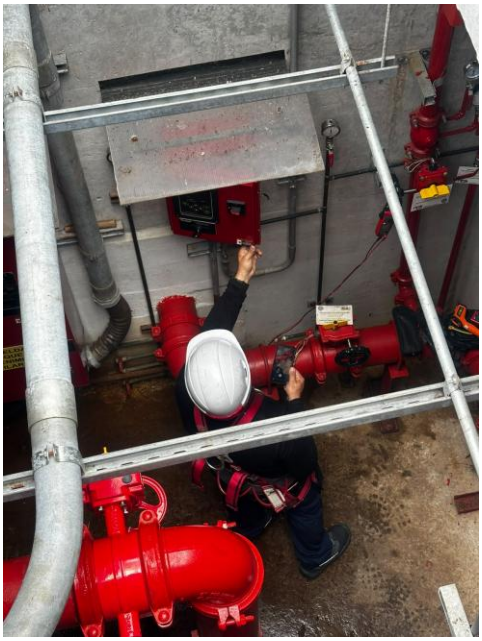
- No se completó una prueba de operación de las bombas con la planta eléctrica por la condición PHASE REVERSAL.
- Las lecturas registradas corresponden a operación de campo y no constituyen una curva certificada de desempeño.
- Quedan 15 manómetros por instalar de acuerdo con la cotización aprobada.
- La prueba con flujo del Bloque 4 debe repetirse después de corregir el retorno del flujómetro y controlar la cavitación.

17 REGISTRO FOTOGRÁFICO

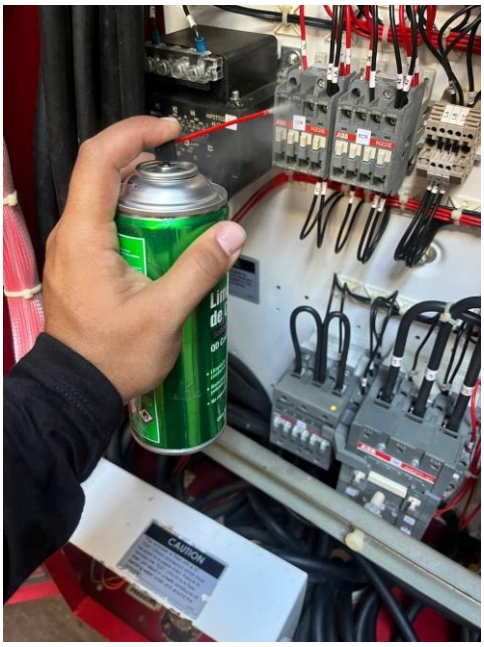
El registro se organiza por equipo, correctivo e incidente de transferencia. Las fotografías complementan los formatos de campo y no sustituyen las mediciones ni las actas de prueba.

17.1 Evidencia de la bomba RCI del Bloque 4

Rutina de mantenimiento, lecturas, limpieza y correctivo de válvula.

Foto 17-1	Foto 17-2
	
Inspección, prueba y mantenimiento de la bomba RCI del Bloque 4.	Lectura de manómetro de descarga durante la rutina del Bloque 4.
Foto 17-3	**Foto 17-4**
	
Indicación de presión en el instrumento asociado al controlador.	Verificación de velocidad de giro durante la operación controlada.

17.1 Evidencia de la bomba RCI del Bloque 4 continuación

Foto 17-5	Foto 17-6
	
Medición eléctrica durante la revisión del controlador.	Limpieza de componentes eléctricos con producto para contactos.
Foto 17-7	**Foto 17-8**
	
Válvula monitoreada defectuosa sustituida en el Bloque 4.	Condición del circuito de prueba por flujómetro observada durante la intervención.

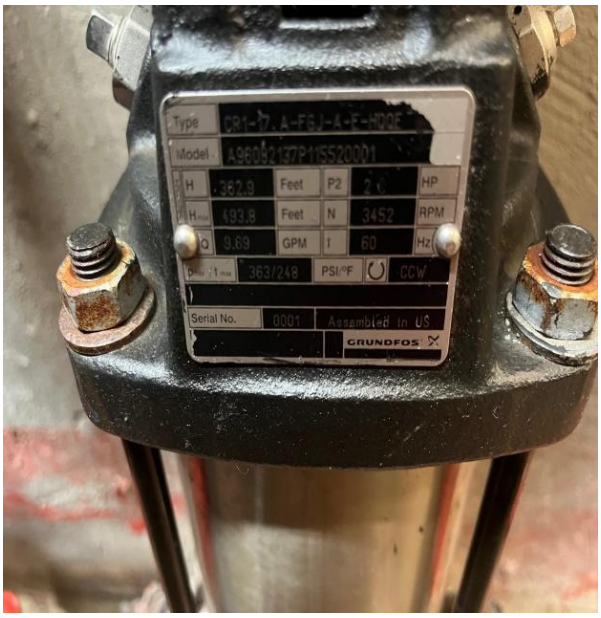
17.2 Evidencia de instrumentación

Comparación de manómetros nuevos y condición de instrumentos existentes.

Foto 17-9	Foto 17-10
	
Dos manómetros nuevos de la misma referencia instalados en una estación y con lecturas coincidentes.	Diferencia de lectura entre manómetros antiguos de estaciones de control.
Foto 17-11	**Foto 17-12**
	
Manómetro de descarga observado durante la rutina del Bloque 6.	Segundo instrumento utilizado para comparar indicaciones del sistema.

17.3 Evidencia de la bomba RCI del Bloque 6

Rutina de mantenimiento y verificaciones mecánicas y eléctricas.

Foto 17-13	Foto 17-14
	
Pantalla del controlador de la bomba RCI del Bloque 6.	Limpieza de componentes eléctricos del controlador del Bloque 6.
Foto 17-15	**Foto 17-16**
	
Inspección del acople y zona del prensaestopa del Bloque 6.	Placa de identificación de la bomba del Bloque 6.

17.3 Evidencia de la bomba RCI del Bloque 6 continuación

Foto 17-17	Foto 17-18
	
Control de temperatura durante la operación sin flujo.	Verificación de velocidad de giro del equipo del Bloque 6.

17.4 Evidencia de la prueba con planta eléctrica

Secuencia de verificación de planta, transferencia e indicación de inversión de fases.

Foto 17-19	Foto 17-20
	
Verificación previa de combustible de la planta eléctrica.	Tablero de alimentación del sistema RCI en la subestación.
Foto 17-21	**Foto 17-22**
	
Inicio de la prueba de alimentación alternativa desde la planta.	Controlador con indicación PHASE REVERSAL durante la transferencia.

17.4 Evidencia de la prueba con planta eléctrica continuación

Foto 17-23	Foto 17-24
	
Segunda evidencia del hallazgo de inversión de fases.	Indicación PHASE REVERSAL registrada en el controlador del Bloque 4.

ANEXO A ALCANCE CONTRACTUAL DE LA RUTINA 1.1

Las imágenes siguientes reproducen la rutina contractual utilizada como guía para la inspección, mantenimiento y operación controlada de las bombas RCI de los Bloques 4 y 6.

1	**Rutinas de mantenimiento de extinción bombas BLOQUE 6 Y 4**
1,1	• Verificación visual de válvulas en posición abierta, comprobando la ausencia de fugas y corrosión. Así mismo, lubricación de las bombas y válvulas del sistema • Revisión de manómetros en líneas y bombas, verificando presiones de succión y descarga. • Limpieza del cuarto de bombas y de las áreas de acceso. • Verificación, inspección y limpieza de tableros eléctricos y controladores de las bombas. • Revisión de conexiones eléctricas y medición de niveles de voltaje y corriente para la detección de posibles fallos. • Revisión de componentes exteriores de las bombas. • Inspección de líneas de sensado y drenaje de las bombas. • Inspección y verificación del funcionamiento de alarmas en los paneles de control. • Inspección y revisión del sistema de rociadores del cuarto RCI. • Ejecución de alivio de presión en los sistemas, según sea necesario. • Encendido y prueba de las bombas eléctricas, incluyendo: Operación mínima de 10 minutos bajo flujo recirculado o descarga controlada. Verificación de arranque manual, presión de operación, amperaje, vibraciones, ruidos anormales y posibles fugas. Confirmación del apagado correcto de la bomba y ausencia de alarmas activas. Verificación del nivel de agua y de las condiciones de succión, asegurando la ausencia de aire o sedimentos. Verificación del estado de lubricación de las bombas. Inspección de corrosión en tuberías, accesorios y equipos.

Figura A-1 Rutina de mantenimiento de extinción bombas RCI Bloques 4 y 6

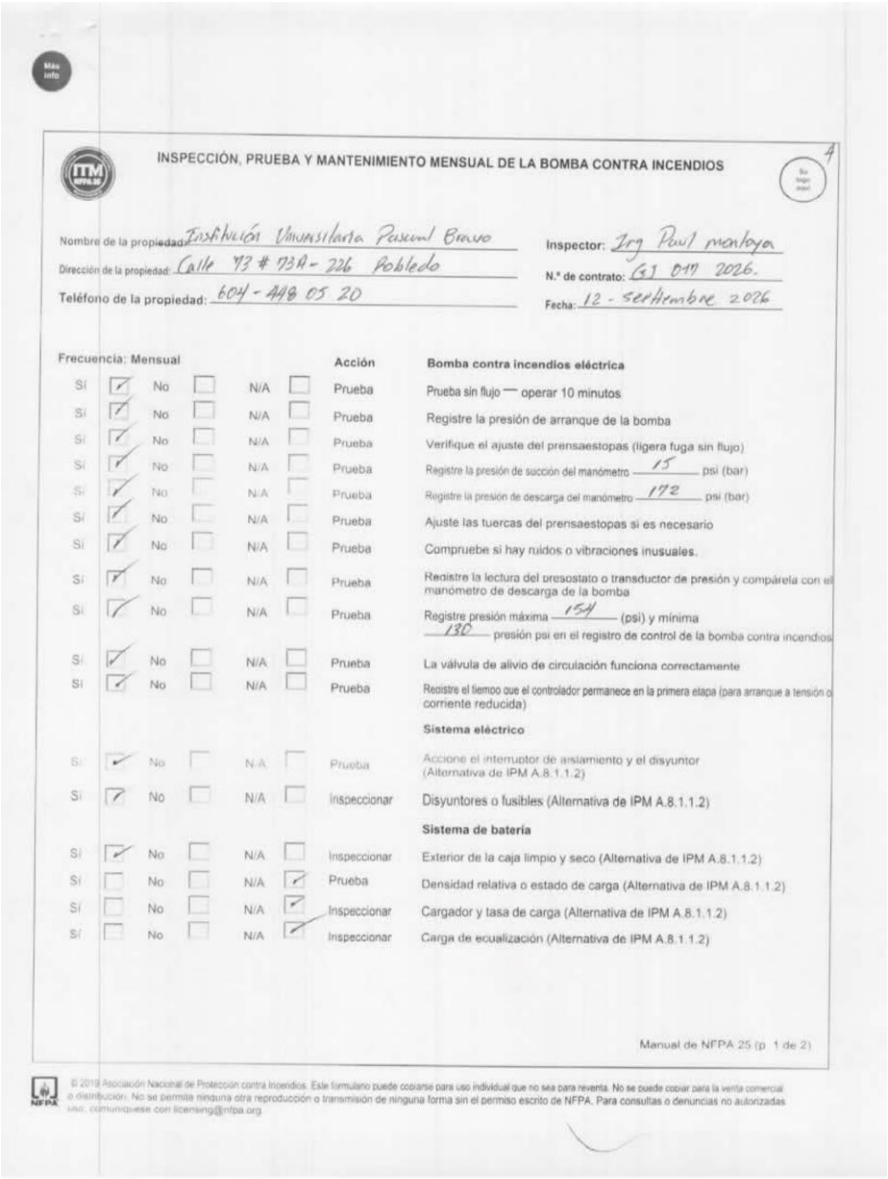
	Verificación de condiciones normales de operación de la bomba, incluyendo temperatura, sonidos, vibraciones y capacidad de mantener la presión dentro de los parámetros establecidos. • Ajuste de prensaestopa. • Diligenciar formatos de inspección, prueba y mantenimiento. *y demás actividades necesarias para garantizar la correcta operación del sistema, de conformidad con la normativa aplicable (NFPA 25 y RETIE)

Figura A-2 Rutina de mantenimiento de extinción bombas RCI Bloques 4 y 6

ANEXO B FORMATOS DE INSPECCIÓN DE BOMBAS

Se incorporan las cuatro páginas del formato de inspección, prueba y mantenimiento mensual diligenciado el 12 de septiembre de 2026.

B.1 Formato de campo página 1



INSPECCIÓN, PRUEBA Y MANTENIMIENTO MENSUAL DE LA BOMBA CONTRA INCENDIOS

Nombre de la propiedad: Institución Universitaria Pascual Bravo
Dirección de la propiedad: Calle 73 # 73A - 226 Robledo
Teléfono de la propiedad: 604 - 448 05 20
Inspector: Ing Paul montoya
N.° de contrato: GJ 017 2026.
Fecha: 12 - SeptArmbre 2026

Frecuencia: Mensual

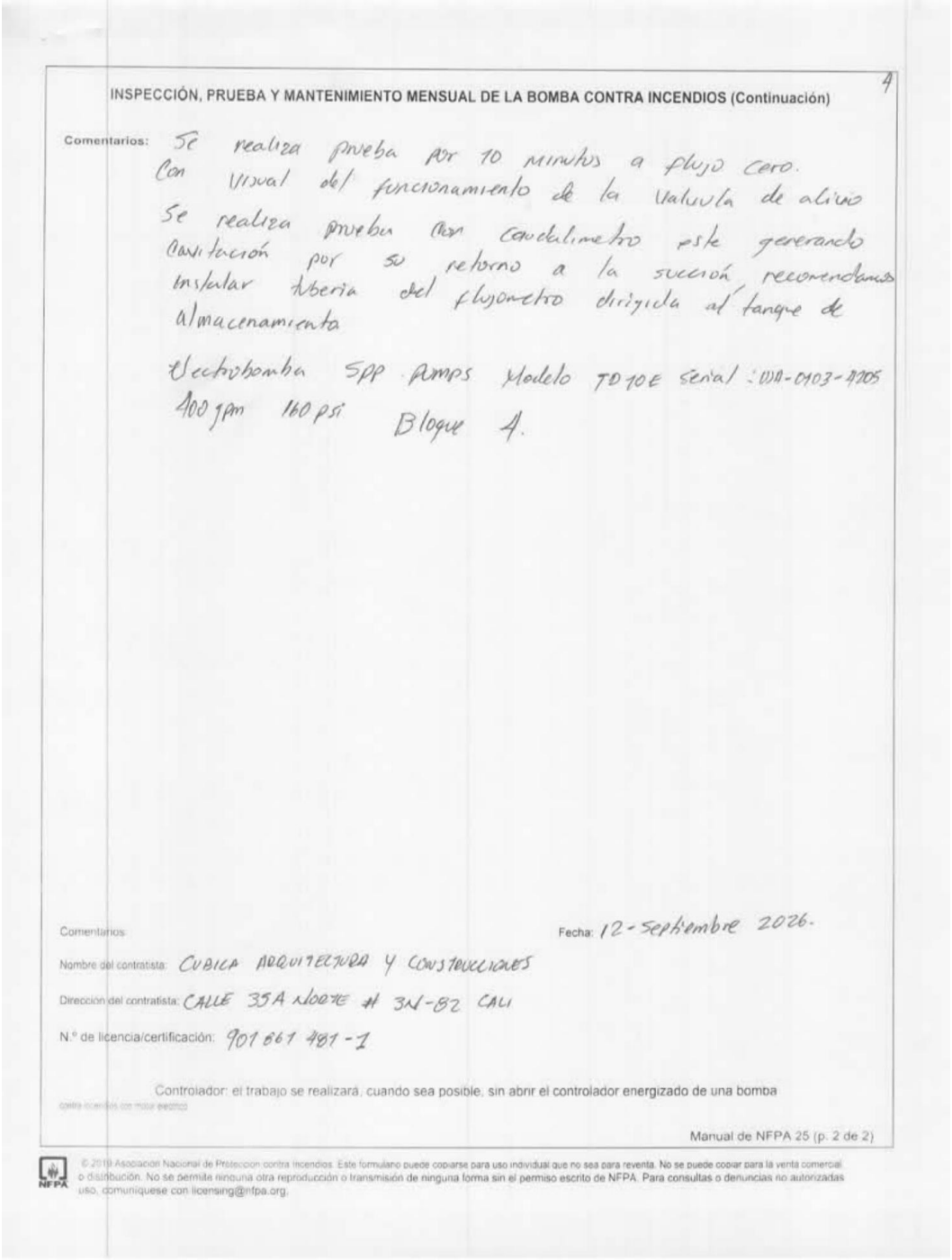
Sí	No	N/A	Acción	Bomba contra incendios eléctrica
✓			Prueba	Prueba sin flujo — operar 10 minutos
✓			Prueba	Registre la presión de arranque de la bomba
✓			Prueba	Verifique el ajuste del prensaestopas (ligera fuga sin flujo)
✓			Prueba	Registre la presión de succión del manómetro 15 psi (bar)
✓			Prueba	Registre la presión de descarga del manómetro 172 psi (bar)
✓			Prueba	Ajuste las tuercas del prensaestopas si es necesario
✓			Prueba	Compruebe si hay ruidos o vibraciones inusuales.
✓			Prueba	Registre la lectura del presostato o transductor de presión y compárela con el manómetro de descarga de la bomba
✓			Prueba	Registre presión máxima 154 (psi) y mínima 130 presión psi en el registro de control de la bomba contra incendios
✓			Prueba	La válvula de alivio de circulación funciona correctamente
✓			Prueba	Registre el tiempo que el controlador permanece en la primera etapa (para arranque a tensión o corriente reducida)
				Sistema eléctrico
✓			Prueba	Accione el interruptor de aislamiento y el disyuntor (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)
✓			Inspeccionar	Disyuntores o fusibles (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)
				Sistema de batería
✓			Inspeccionar	Exterior de la caja limpio y seco (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)
		✓	Prueba	Densidad relativa o estado de carga (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)
		✓	Inspeccionar	Cargador y tasa de carga (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)
		✓	Inspeccionar	Carga de ecualización (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)

Manual de NFPA 25 (p. 1 de 2)

© 2019 Asociación Nacional de Protección contra Incendios. Este formulario puede copiarse para uso individual que no sea para reventa. No se puede copiar para la venta comercial o distribución. No se permite ninguna otra reproducción o transmisión de ninguna forma sin el permiso escrito de NFPA. Para consultas o denuncias no autorizadas use, comuníquese con licensing@nfpa.org

Formato mensual de bomba contra incendios página 1 de 4

B.2 Formato de campo página 2



INSPECCIÓN, PRUEBA Y MANTENIMIENTO MENSUAL DE LA BOMBA CONTRA INCENDIOS (Continuación) 4

Comentarios: Se realiza prueba por 10 minutos a flujo cero. Con visual del funcionamiento de la valvula de alivio Se realiza prueba con caudalimetro este gererando cavitacion por su retorno a la succión recomendamos instalar tuberia del flujometro dirigida al tanque de almacenamiento

Electrobomba 5pp Amps Modelo TD10E Serial: WA-0103-9905 400 gpm 160 psi Bloque 4.

Comentarios:

Fecha: 12-Septiembre 2026.

Nombre del contratista: CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES

Dirección del contratista: CALLE 35A NORTE # 3N-82 CALI

N.° de licencia/certificación: 901 661 491-1

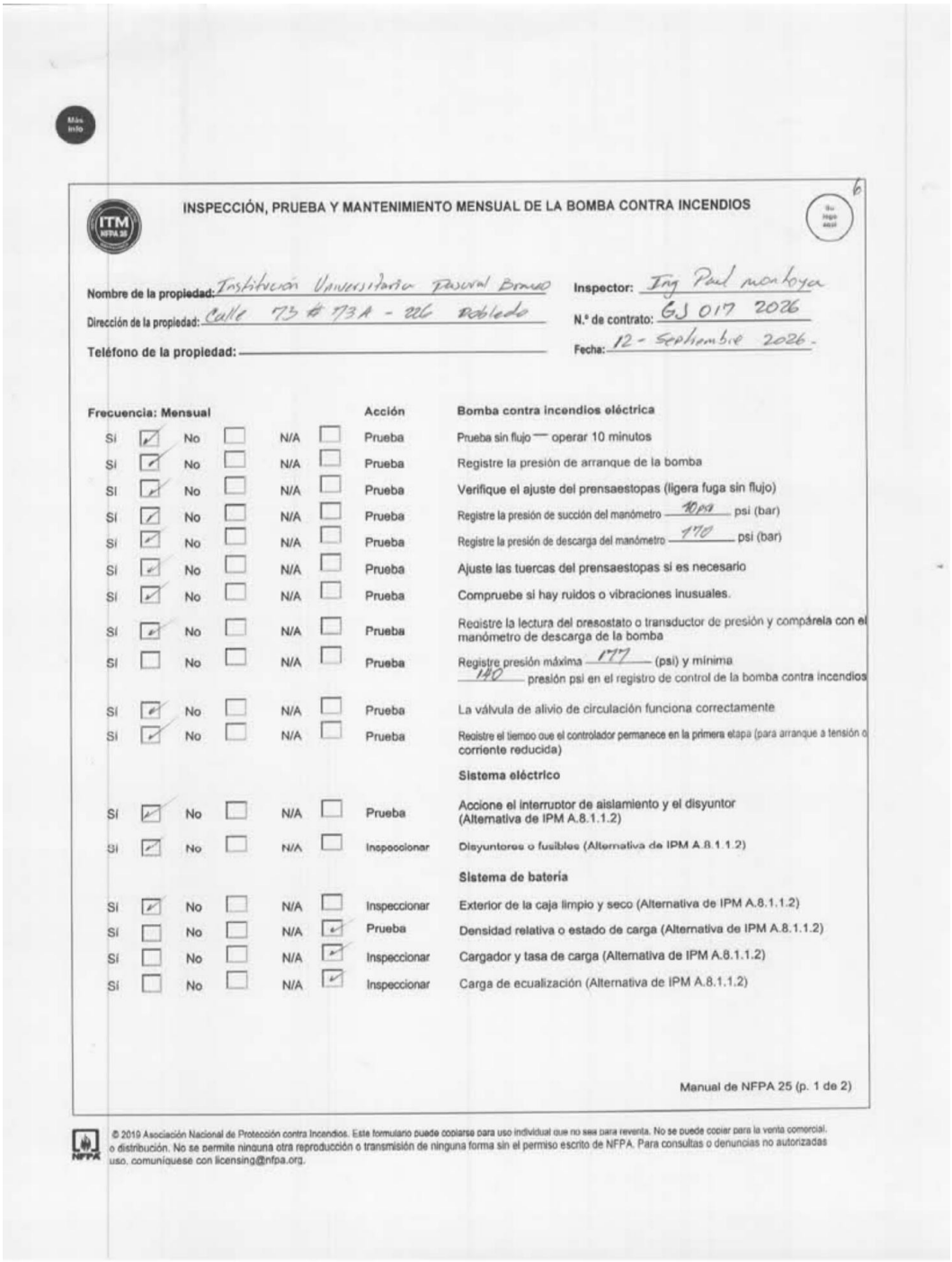
Controlador: el trabajo se realizará, cuando sea posible, sin abrir el controlador energizado de una bomba contra incendios con motor eléctrico

Manual de NFPA 25 (p. 2 de 2)

© 2019 Asociación Nacional de Protección contra Incendios. Este formulario puede copiarse para uso individual que no sea para reventa. No se puede copiar para la venta comercial o distribución. No se permite ninguna otra reproducción o transmisión de ninguna forma sin el permiso escrito de NFPA. Para consultas o denuncias no autorizadas uso, comuníquese con licensing@nfpa.org.

Formato mensual de bomba contra incendios página 2 de 4

B.3 Formato de campo página 3



INSPECCIÓN, PRUEBA Y MANTENIMIENTO MENSUAL DE LA BOMBA CONTRA INCENDIOS

Nombre de la propiedad: Institución Universitaria Pascual Bravo
Dirección de la propiedad: Calle 73 # 73A - 226 Robledo
Teléfono de la propiedad: ____
Inspector: Ing Paul montoya
N.º de contrato: GJ 017 2026
Fecha: 12 - Septiembre 2026.

Frecuencia: Mensual					Acción	Bomba contra incendios eléctrica
Sí ☑	No ☐	N/A ☐			Prueba	Prueba sin flujo — operar 10 minutos
Sí ☑	No ☐	N/A ☐			Prueba	Registre la presión de arranque de la bomba
Sí ☑	No ☐	N/A ☐			Prueba	Verifique el ajuste del prensaestopas (ligera fuga sin flujo)
Sí ☑	No ☐	N/A ☐			Prueba	Registre la presión de succión del manómetro 70 psi (bar)
Sí ☑	No ☐	N/A ☐			Prueba	Registre la presión de descarga del manómetro 170 psi (bar)
Sí ☑	No ☐	N/A ☐			Prueba	Ajuste las tuercas del prensaestopas si es necesario
Sí ☑	No ☐	N/A ☐			Prueba	Compruebe si hay ruidos o vibraciones inusuales.
Sí ☑	No ☐	N/A ☐			Prueba	Registre la lectura del presostato o transductor de presión y compárela con el manómetro de descarga de la bomba
Sí ☐	No ☐	N/A ☐			Prueba	Registre presión máxima 177 (psi) y mínima 140 presión psi en el registro de control de la bomba contra incendios
Sí ☑	No ☐	N/A ☐			Prueba	La válvula de alivio de circulación funciona correctamente
Sí ☑	No ☐	N/A ☐			Prueba	Registre el tiempo que el controlador permanece en la primera etapa (para arranque a tensión o corriente reducida)
						Sistema eléctrico
Sí ☑	No ☐	N/A ☐			Prueba	Accione el interruptor de aislamiento y el disyuntor (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)
Sí ☑	No ☐	N/A ☐			Inspeccionar	Disyuntores o fusibles (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)
						Sistema de batería
Sí ☑	No ☐	N/A ☐			Inspeccionar	Exterior de la caja limpio y seco (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)
Sí ☐	No ☐	N/A ☑			Prueba	Densidad relativa o estado de carga (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)
Sí ☐	No ☐	N/A ☑			Inspeccionar	Cargador y tasa de carga (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)
Sí ☐	No ☐	N/A ☑			Inspeccionar	Carga de ecualización (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)

Manual de NFPA 25 (p. 1 de 2)

© 2019 Asociación Nacional de Protección contra Incendios. Este formulario puede copiarse para uso individual que no sea para reventa. No se puede copiar para la venta comercial, o distribución. No se permite ninguna otra reproducción o transmisión de ninguna forma sin el permiso escrito de NFPA. Para consultas o denuncias no autorizadas uso, comuníquese con licensing@nfpa.org.

Formato mensual de bomba contra incendios página 3 de 4

B.4 Formato de campo página 4



INSPECCIÓN, PRUEBA Y MANTENIMIENTO MENSUAL DE LA BOMBA CONTRA INCENDIOS (Continuación)

Comentarios: Se realiza prueba por 10 minutos flujo 0 encontrando fuerte ruido no identificable entre Bomba y motor, presentes tapa a su maximo Ajuste, Salida de Valvula de alivio Conectada directamente a descarga pozo eyector (es indispensable poder Ver el funcionamiento de esta).

Se hace recomendación de llevar electrobomba a taller especializado para mantenimiento correctivo.

Electrobomba Spp pumps Modelo TB 10f Serial USA 07-15-5932 750 gpm 160,2 PSI Bloque 6.

Comentarios:

Fecha: 12-Septiembre 2026.

Nombre del contratista: CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES

Dirección del contratista: CALLE 35 A NORTE # 3N-82 CALI

N.º de licencia/certificación: 901 867 491-1

Controlador: el trabajo se realizará, cuando sea posible, sin abrir el controlador energizado de una bomba contra incendios con motor eléctrico.

Manual de NFPA 25 (p. 2 de 2)

© 2019 Asociación Nacional de Protección contra Incendios. Este formulario puede copiarse para uso individual que no sea para reventa. No se puede copiar para la venta comercial. o distribución. No se permite ninguna otra reproducción o transmisión de ninguna forma sin el permiso escrito de NFPA. Para consultas o denuncias no autorizadas uso, comuníquese con licensing@nfpa.org.

Formato mensual de bomba contra incendios página 4 de 4

REFERENCIAS

[1] National Fire Protection Association. NFPA 25 Standard for the Inspection Testing and Maintenance of Water-Based Fire Protection Systems. Capítulo de bombas contra incendio de la edición adoptada contractualmente o por la autoridad competente.

[2] National Fire Protection Association. NFPA 20 Standard for the Installation of Stationary Pumps for Fire Protection. Requisitos aplicables a controladores alimentación alternativa y supervisión de inversión de fases.

[3] Ministerio de Minas y Energía de Colombia. Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE vigente.

[4] Institución Universitaria Pascual Bravo. Contrato GJ 017 de 2026 y condiciones técnicas del servicio.

[5] Formatos de inspección prueba y mantenimiento mensual de las bombas RCI diligenciados el 12 de septiembre de 2026.

[6] CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. Informe de inspección del tercer mantenimiento y registros fotográficos de la visita 03.

RESPONSABLES Y CIERRE DEL INFORME

ELABORÓ	REVISÓ	RECIBIÓ
CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. Responsable técnico Ing. Paul Montoya B. Firma: 	Supervisión del contrato Nombre _____ Cargo _____ Firma _____	Institución Universitaria Pascual Bravo Nombre _____ Cargo _____ Firma _____

LA SUSCRITA REPRESENTANTE LEGAL DE

CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS

NIT: 901.861.481-1

Bajo la gravedad de juramento, certifica que las siguientes personas integraron el personal que ejecutó las actividades contractuales en la sede de la Entidad los días 12 y 13 de septiembre

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRE DE LA EMPRESA
PAUL ALBERTO MONTOYA BONILLA	1.144.047.394	INDEPENDIENTE
DANIEL LÓPEZ RAMÍREZ	1.143.966.362	PRODUCTOS Y SERVICIOS INDUSTRIALES PSI SAS
ANA YURI BERNATE	1.130.646.453	CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS
VÍCTOR ALFONSO MUÑOZ DIAZ	1.124.826.075	CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS
DANIELA ESPINOSA	1152448199	CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS

En constancia, se firma en Cali, Valle del cauca a los 30 días del mes de septiembre de 2026.

Atentamente,

CLAUDIA MATILDE SANDOVAL
CC. 25.277.956
CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-10-13, 10:59:59 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1084904138

Periodo Cotización: septiembre de 2026 **Periodo Servicio:** septiembre de 2026

PAGADO 13/10/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	PAUL ALBERTO MONTOYA BONILLA		
Documento	CC1144047394	**Dirección**	CR 79 #14 C - 94 PRADOS DEL LIMONAR
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3175621444
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1144047394	PAUL ALBERTO MONTOYA BONILLA	57	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.750.905	$ 280.200	(EPS010) EPS SURA	$ 1.750.905	$ 218.900	6,960	$ 1.750.905	$ 121.900	(CCF57) COMFANDI	$ 1.750.905	$ 10.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 631.600

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.750.905	$ 1.750.905	$ 1.750.905	$ 1.750.905	$ 280.200	$ 218.900	$ 121.900	$ 10.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 631.600	$ 0	$ 631.600

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1143966362
DESDE SEPTIEMBRE 2026 HASTA SEPTIEMBRE 2026

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900077249
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PRODUCTOS Y SERVICIOS INDUSTRIALES PSI SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	CALI	DEPARTAMENTO:	VALLE
DIRECCIÓN:	CR 17 9 24	TELÉFONO:	5578605
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS DEL COTIZANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1143966362
APELLLIDOS:	LOPEZ RAMIREZ	NOMBRES:	DANIEL
CIUDAD/MUNICIPIO:	CALI	DEPARTAMENTO:	VALLE
TIPO COTIZANTE:	DEPEND	SUBTIPO COTIZANTE:	
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:	NO	EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN:	NO
TIPO DE SALARIO:	FIJO		
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

PLANILLA No:	6030548809	TIPO DE PLANILLA:	E	PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS:	agosto - 2026	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	septiembre - 2026	FECHA DE PAGO:	02/09/2026	FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE:	ÚNICO

	NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																PARAFISCALES							
																	PENSIÓN									SALUD					ARP					CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
																						SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																								
$ 3.290.000									01-31								230201-PROTECCION	30	$ 3.900.000	$ 624.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 624.000	EPS005-SANITAS S.A	30	$ 3.900.000	$ 156.000	$ 0	$ 156.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 3.900.000		$ 271.500	30	$ 3.900.000	CCF57-COMFANDI	$ 156.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO:	$ 1.207.500



Entregado por: _____

Recibido por: _____

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901861481	1	CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 35 A NORTE 3 N 82	CALI-VALLE	3207250923	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-09	2026-10	717417043	9512431409	E	2026/10/20	2026/10/06	BANCOLOMBIA	0	$209,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$437,727	$70,100			$0	$0			$437,727	$17,600			$1,750,905	$121,900		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$437,727	$70,100			$0	$0			$437,727	$17,600			$1,750,905	$121,900		$0	$0
Ciudad: CALI Depto: VALLE (1 Afiliados)					$437,727	$70,100			$0	$0			$437,727	$17,600			$1,750,905	$121,900		$0	$0
1	CC	1130646453 BERNATE ANA	230301	2	$437,727	$70,100		0	$0	$0	CCF57	2	$437,727	$17,600	14-11	30	$1,750,905	$121,900	2	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**			$437,727	$70,100			$0	$0			$437,727	$17,600			$1,750,905	$121,900		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901861481	1	CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 35 A NORTE 3 N 82	CALI-VALLE	3207250923	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-09	2026-10	717417043	9512431409	E	2026/10/20	2026/10/06	BANCOLOMBIA	0	$209,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	Fondo Solidaridad Pensional	Intereses de Mora Fondo Solidaridad	Fondo Subsistencia	Intereses de Mora Fondo Subsistencia	SALDOS E INCAPACIDADES	VAL
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$70,100	$0					$0	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$70,100	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$121,900	$0					$0	
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$121,900	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$17,600	$0					$0	
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	1	$17,600	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
TOTAL				1	$209,600	$0	$0	$0	$0	$0	$0	

aportes en línea

Resumen General de Pago

LOR A PAGAR
$70,100
$70,100
$121,900
$121,900
$17,600
$17,600
$209,600

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901861481	1	CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 35 A NORTE 3 N 82	CALI-VALLE	3207250923	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-09	2026-09	751645332	9512780097	Y	2026/10/20	2026/10/19	BANCOLOMBIA	0	$41,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	1124826075	MUÑOZ DIAZ VICTOR ALFONSO	230201	2	$116,727	$18,700	EPS002	2	$116,727	$14,600		0	$0	$0	14-11	2	$116,727	$8,200	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					**$116,727**	**$18,700**			**$116,727**	**$14,600**			**$0**	**$0**			**$116,727**	**$8,200**		**$0**	**$0**

aportes en línea

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$18,700	$0	$0	$18,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$18,700	$0	$0	$18,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$8,200	$0	$0	$8,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$8,200	$0	$0	$8,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$14,600	$0	$0	$14,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$14,600	$0	$0	$14,600
TOTAL				**1**	**$41,500**	**$0**	**$0**	**$41,500**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901861481	1	CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 35 A NORTE 3 N 82	CALI-VALLE	3207250923	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-09	2026-09	724701386	9512553312	Y	2026/10/20	2026/10/08	BANCOLOMBIA	0	$41,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	1152448199	ESPINOSA RINCON DANIELA	231001	2	$116,727	$18,700	EPS010	2	$116,727	$14,600		0	$0	$0	14-11	2	$116,727	$8,200	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					**$116,727**	**$18,700**			**$116,727**	**$14,600**			**$0**	**$0**			**$116,727**	**$8,200**		**$0**	**$0**

aportes en línea

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$18,700	$0	$0	$18,700
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$18,700	$0	$0	$18,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$8,200	$0	$0	$8,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$8,200	$0	$0	$8,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$14,600	$0	$0	$14,600
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$14,600	$0	$0	$14,600
TOTAL				**1**	**$41,500**	**$0**	**$0**	**$41,500**

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo, CLAUDIA SANDOVAL VILLALOBOS, identificada con cédula de ciudadanía No. 25.277.956, en mi calidad de Representante Legal de CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES S.A.S., identificada con NIT 901.861.481-1, bajo la gravedad de juramento, certifico que la sociedad se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, correspondientes a salud, pensiones y riesgos laborales, así como en el pago de los aportes parafiscales a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), al Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de la Construcción (FIC), de conformidad con lo establecido en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983.

Igualmente, certifico que dichos aportes han sido efectuados oportunamente durante los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente procedimiento de selección, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

De la misma manera, bajo la gravedad de juramento, certifico que las personas que participaron como trabajadores independientes en la ejecución del Contrato de Obra GJ 017 DE 2026 realizaron los respectivos aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, y que las correspondientes planillas de pago fueron aportadas como soporte.

Así mismo, certifico que la empresa PRODUCTOS Y SERVICIOS INDUSTRIALES PSI S.A.S., en su calidad de subcontratista de CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES S.A.S., y CONSTRUVANS INGENIERIA SAS se encuentran al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y de los aportes parafiscales legalmente exigibles, correspondientes al personal vinculado a las actividades ejecutadas en el marco del referido contrato.

Para constancia, se firma en Santiago de Cali, Valle del Cauca, a los 30 días del mes de septiembre de 2026.

Atentamente,



CLAUDIA MATILDE SANDOVAL
Representante Legal
CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS
NIT 901.861.481-1

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 24.413.103

AGUDELO HOYOS
APELLIDOS

NANCY STELLA
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 01-ENE-1967
APIA
(RISARALDA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.50 ESTATURA | O+ G.S. RH | F SEXO

25-OCT-1985 APIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-3100100-43156580-F-0024413103-20070215 0364307045N 02 228776494

Republica de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



107078-T

NANCY STELLA
AGUDELO HOYOS
C.C. 24413103
RESOLUCION INSCRIPCION 67 FECHA 2005/05/26
UNIVERSIDAD LIBRE

PRESIDENTE

LUIS ALONSO COLMENARES RODRÍGUEZ 116700

FIRMA DEL TITULAR 49875

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

DUPLICADO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

4 2 E B 6 E 3 0 D A 8 5 8 F 6 5

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **NANCY STELLA AGUDELO HOYOS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 24413103 de APIA (RISARALDA) Y Tarjeta Profesional No 107078-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

Certificado
Bancario

Cali, 08 de Octubre de 2026

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que la empresa CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS identificado(a) con NIT No. 901861481, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS P. JURIDICA	812-000187-69	2026/03/10	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia

VIGILADO BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario.

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141235926124

(415)7707212489984(8020) 000014123592612 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 8 6 1 4 8 1	1	Impuestos de Cali 5	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Valle del Cauca 7 6	Cali 0 0 1

41. Dirección principal
CL 35 A NORTE 3 N 82

42. Correo electrónico CLAOSANDOVAL29@GMAIL.COM

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 2 0 7 2 5 0 9 2 3	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 4 0 8 1 5	7 1 1 2	2 0 2 4 0 8 1 5	7 1 1 1		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	1	4	4	2	4	7	4	8	5	2	5	5													

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
47 - Régimen Simple de Tributación - SIM
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2026-02-16 / 05:14:13PM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre SANDOVAL VILLALOBOS CLAUDIA MATILDE

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141235926124

(415)7707212489984(8020) **000014123592612 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 8 6 1 4 8 1	1	Impuestos de Cali 5	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 4 0 8 1 5	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 4 0 8 2 0	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 1 2 2 9 4 8 3	
78. Departamento	7 6	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 4 0 8 1 5	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 2 4 0 8 1 5		-
2	1 0 1	2 0 2 6 0 1 0 1		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141235926124

(415)7707212489984(8020) **000014123592612 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 8 6 1 4 8 1	1	Impuestos de Cali	5

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 4 0 8 2 0		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
Cédula de Ciudadaní 1 3	2 5 2 7 7 9 5 6		
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
SANDOVAL	VILLALOBOS	CLAUDIA	MATILDE
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27

Panel : PANEL1

Fecha: 26/08/2026 10:41:22 a. m.

Datos del panel

Info

Mercado	In
Modelo	FX64
Número de lazos	1
Versión	1.0.0
Firmware de panel	04.41.00
Versión de la base de datos	23
Fecha de inicio	22/08/2026
Última modificación	26/08/2026

Contacto

Nombre de contacto	
Dirección, Línea 1	
Dirección, Línea 2	
Ciudad	
Estado	
Código postal	
País	US
Teléfono	
Fax	
Dirección de correo electrónico	

Funcionamiento

Tipo de impresora / FSB	Impresora no supervisada
Banner, Línea 1	BLOQUE
Banner, Línea 2	27
Inhibir reinicio	Apagado
Silencio automático de señales	Apagado
Resonar de zona	Sí
Retraso de falla CA	3 horas
Temporizador de silencio automático de señales en	10 minutos
Idioma	ES_CO
Clase de anunciador	B
Horario día	06:00
Notificación de evento	Device
Puerto	2505
Voltaje	120
Horario de verano	No
Modo de operación independiente	No
Baudio	115200

Comentario

Panel Comment

Horario de verano

Ajuste	60	
	Iniciar	**Fin**
Mes	Marzo	Noviembre
Semana	Segundo	First
Día	Domingo	Domingo
Hora	2	2

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27

Panel : PANEL1

Fecha: 26/08/2026 10:41:22 a. m.

Datos del panel (continuación)

Configuración de IP

Modo IP	Estatico	**Modo DNS**	Estatico
Dirección IP	192.168.1.3	**Servidor DNS preferido**	192.168.1.1
Gateway	0.0.0.0	**Servidor DNS alternativo**	0.0.0.0
Máscara de subred	255.255.255.0	**Supervisar DNS**	No
Supervisar DHCP	No	**Conectividad en la nube**	No

Configuración de ruta de CMS

Ruta de CMS: Solo Telco

Marcador TELCO

Funcionamiento

Modo	None	**Tipo de timbre**	Cualquiera
Marcado de Línea 1	Tono	**Timbres a contestar**	5
Marcado de Línea 2	Tono	**Duración de corte de línea1 DACT**	120
Hora de prueba de la transmisión	03:11	**Duración de corte de línea2 DACT**	120
Frecuencia de la prueba de transmisión	6	**Desconexión de llamada**	0
Devolución de llamada habilitada	No	**Expiración de tiempo de tono de marcado**	10
Número para devolución de llamada		**Alto nivel de tono DTMF**	10
		Relación de torsión DTMF	10

Cuentas

#	Formato	ID cuenta	Número telefónico principal	Número de teléfono secundario	Conteo de	Tiempo	Cta. restaurada	Informe cta.
01	CID	FFFF			5	5	Sí	Device
02	CID	FFFF			5	5	Sí	Device

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:22 a. m.

Marcador de IP 1		Receptor de IP: SurGard	
Tipo de recibidor	Inactivo	**Mensaje de Prueba**	No
Protocolo	CID	**Mensaje normal**	160200000
DNIS	No	**Mensaje anormal**	160800000
Número DNIS	0000000000	**Frecuencia de Prueba de Transmisión**	1
Intentos máximos	5	**Tiempo de Prueba de Transmisión**	12:00
Tiempo de Saludo	60	**Eventos de supervisión de máscara**	No
Expiración de tiempo	120		

cuenta IP 1

cuenta ID	Restauración de cuenta	Informe de cuenta	IP primaria	Puerto primario
0000	Sí	Device	192.168.1.254	3061

Tiempo de respuesta primario	Código de cuenta principal	Comunicación segura primaria
5	0000000000	Sí

Receptor secundaria	IP secundaria	Puerto secundario	Tiempo de respuesta secundario
No	192.168.1.255	3061	5

Código de cuenta secundaria	Comunicación segura secundaria
0000000000	Sí

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:23 a. m.

Configuración IP (continuación)

Marcador de IP 2 — Receptor de IP: SurGard

Tipo de recibidor	Inactivo	**Mensaje de Prueba**	No
Protocolo	CID	**Mensaje normal**	160200000
DNIS	No	**Mensaje anormal**	160800000
Número DNIS	0000000000	**Frecuencia de Prueba de Transmisión**	1
Intentos máximos	5	**Tiempo de Prueba de Transmisión**	12:00
Tiempo de Saludo	60	**Eventos de supervisión de máscara**	No
Expiración de tiempo	120		

cuenta IP 2

cuenta ID	Restauración de cuenta	Informe de cuenta	IP primaria	Puerto primario
0000	Sí	Device	192.168.1.254	3061

Tiempo de respuesta primario	Código de cuenta principal	Comunicación segura primaria
5	0000000000	Sí

Receptor secundaria	IP secundaria	Puerto secundario	Tiempo de respuesta secundario
No	192.168.1.255	3061	5

Código de cuenta secundaria	Comunicación segura secundaria
0000000000	Sí

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:23 a. m.

Configuración IP (continuación)

Marcador de IP 3 — Receptor de IP: SurGard

Tipo de recibidor	Inactivo	**Mensaje de Prueba**	No
Protocolo	CID	**Mensaje normal**	160200000
DNIS	No	**Mensaje anormal**	160800000
Número DNIS	0000000000	**Frecuencia de Prueba de Transmisión**	1
Intentos máximos	5	**Tiempo de Prueba de Transmisión**	12:00
Tiempo de Saludo	60	**Eventos de supervisión de máscara**	No
Expiración de tiempo	120		

cuenta IP 3

cuenta ID	Restauración de cuenta	Informe de cuenta	IP primaria	Puerto primario
0000	Sí	Device	192.168.1.254	3061

Tiempo de respuesta primario	Código de cuenta principal	Comunicación segura primaria
5	0000000000	Sí

Receptor secundaria	IP secundaria	Puerto secundario	Tiempo de respuesta secundario
No	192.168.1.255	3061	5

Código de cuenta secundaria	Comunicación segura secundaria
0000000000	Sí

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:23 a. m.

Configuración IP (continuación)

Marcador de IP 4 — Receptor de IP: SurGard

Tipo de recibidor	Inactivo	**Mensaje de Prueba**	No
Protocolo	CID	**Mensaje normal**	160200000
DNIS	No	**Mensaje anormal**	160800000
Número DNIS	0000000000	**Frecuencia de Prueba de Transmisión**	1
Intentos máximos	5	**Tiempo de Prueba de Transmisión**	12:00
Tiempo de Saludo	60	**Eventos de supervisión de máscara**	No
Expiración de tiempo	120		

cuenta IP 4

cuenta ID	Restauración de cuenta	Informe de cuenta	IP primaria	Puerto primario
0000	Sí	Device	192.168.1.254	3061

Tiempo de respuesta primario	Código de cuenta principal	Comunicación segura primaria
5	0000000000	Sí

Receptor secundaria	IP secundaria	Puerto secundario	Tiempo de respuesta secundario
No	192.168.1.255	3061	5

Código de cuenta secundaria	Comunicación segura secundaria
0000000000	Sí

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:23 a. m.

Configuración IP (continuación)

Marcador de IP 5 — Receptor de IP: SurGard

Tipo de recibidor	Inactivo	**Mensaje de Prueba**	No
Protocolo	CID	**Mensaje normal**	160200000
DNIS	No	**Mensaje anormal**	160800000
Número DNIS	0000000000	**Frecuencia de Prueba de Transmisión**	1
Intentos máximos	5	**Tiempo de Prueba de Transmisión**	12:00
Tiempo de Saludo	60	**Eventos de supervisión de máscara**	No
Expiración de tiempo	120		

cuenta IP 5

cuenta ID	Restauración de cuenta	Informe de cuenta	IP primaria	Puerto primario
0000	Sí	Device	192.168.1.254	3061

Tiempo de respuesta primario	Código de cuenta principal	Comunicación segura primaria
5	0000000000	Sí

Receptor secundaria	IP secundaria	Puerto secundario	Tiempo de respuesta secundario
No	192.168.1.255	3061	5

Código de cuenta secundaria	Comunicación segura secundaria
0000000000	Sí

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:23 a. m.

Configuración IP (continuación)

Marcador de IP 6		Receptor de IP: SurGard	
Tipo de recibidor	Inactivo	**Mensaje de Prueba**	No
Protocolo	CID	**Mensaje normal**	160200000
DNIS	No	**Mensaje anormal**	160800000
Número DNIS	0000000000	**Frecuencia de Prueba de Transmisión**	1
Intentos máximos	5	**Tiempo de Prueba de Transmisión**	12:00
Tiempo de Saludo	60	**Eventos de supervisión de máscara**	No
Expiración de tiempo	120		

cuenta IP 6

cuenta ID	Restauración de cuenta	Informe de cuenta	IP primaria	Puerto primario
0000	Sí	Device	192.168.1.254	3061

Tiempo de respuesta primario	Código de cuenta principal	Comunicación segura primaria
5	0000000000	Sí

Receptor secundaria	IP secundaria	Puerto secundario	Tiempo de respuesta secundario
No	192.168.1.255	3061	5

Código de cuenta secundaria	Comunicación segura secundaria
0000000000	Sí

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:23 a. m.

Configuración IP (continuación)

Marcador de IP 7		Receptor de IP: SurGard	
Tipo de recibidor	Inactivo	**Mensaje de Prueba**	No
Protocolo	CID	**Mensaje normal**	160200000
DNIS	No	**Mensaje anormal**	160800000
Número DNIS	0000000000	**Frecuencia de Prueba de Transmisión**	1
Intentos máximos	5	**Tiempo de Prueba de Transmisión**	12:00
Tiempo de Saludo	60	**Eventos de supervisión de máscara**	No
Expiración de tiempo	120		

cuenta IP 7

cuenta ID	Restauración de cuenta	Informe de cuenta	IP primaria	Puerto primario
0000	Sí	Device	192.168.1.254	3061

Tiempo de respuesta primario	Código de cuenta principal	Comunicación segura primaria
5	0000000000	Sí

Receptor secundaria	IP secundaria	Puerto secundario	Tiempo de respuesta secundario
No	192.168.1.255	3061	5

Código de cuenta secundaria	Comunicación segura secundaria
0000000000	Sí

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:23 a. m.

Configuración IP (continuación)

Marcador de IP 8 — Receptor de IP: SurGard

Tipo de recibidor	Inactivo	**Mensaje de Prueba**	No
Protocolo	CID	**Mensaje normal**	160200000
DNIS	No	**Mensaje anormal**	160800000
Número DNIS	0000000000	**Frecuencia de Prueba de Transmisión**	1
Intentos máximos	5	**Tiempo de Prueba de Transmisión**	12:00
Tiempo de Saludo	60	**Eventos de supervisión de máscara**	No
Expiración de tiempo	120		

cuenta IP 8

cuenta ID	Restauración de cuenta	Informe de cuenta	IP primaria	Puerto primario
0000	Sí	Device	192.168.1.254	3061

Tiempo de respuesta primario	Código de cuenta principal	Comunicación segura primaria
5	0000000000	Sí

Receptor secundaria	IP secundaria	Puerto secundario	Tiempo de respuesta secundario
No	192.168.1.255	3061	5

Código de cuenta secundaria	Comunicación segura secundaria
0000000000	Sí

Valores Predeterminados Apagados

Funcionamiento

Apagado de Swinger	0

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:23 a. m.

Lazo 1

Clase de cableado	B

Intervalo de grupo rápido	None

Detectores

Lazo	Dirección	Modelo Tipo de dispositivo	Tipo de base	Mensajes	Sensibilidad Alt. Sens.	Verificación Alt. Verificar	Prealarma Alt. Prealarma	Sigue Con Seguir CO	Funcionamiento OperaciónAlt
1	1	PD Humo	Estándar	Sotano Cuarto S1 Monitoreo RCI	Mínima Mínima	No disp. No disp.	None None	None No	No disp. No disp.
1	3	PD Humo	Estándar	Sotano BaÃ±o Mujeres Sensor 03	Mínima Mínima	No disp. No disp.	None None	None No	No disp. No disp.
1	4	PD Humo	Estándar	Sotano BaÃ±o Hombres Sensor 04	Mínima Mínima	No disp. No disp.	None None	None No	No disp. No disp.
1	5	PD Humo	Estándar	Sotano Zona Bombas Sensor 05	Mínima Mínima	No disp. No disp.	None None	None No	No disp. No disp.
1	15	PD Humo	Estándar	Piso 1 Sensor 15	Mínima Mínima	No disp. No disp.	None None	None No	No disp. No disp.
1	16	PD Humo	Estándar	Piso 1 Sensor 16	Mínima Mínima	No disp. No disp.	None None	None No	No disp. No disp.
1	17	PD Humo	Estándar	Piso1 Burbuja Sensor 17	Mínima Mínima	No disp. No disp.	None None	None No	No disp. No disp.

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:23 a. m.

Detectores

(continuación)

Lazo	Dirección	Modelo Tipo de dispositivo	Tipo de base Número serial	Mensajes	Sensibilidad Alt. Sens.	Verificación Alt. Verificar	Prealarma Alt. Pre	Sigue Con bloqueo Seguir CO	Funciona Operación alt.
1	18	PD Humo	Estándar	Piso 1 Burbuja Sensor 18	Mínima Mínima	No disp. No disp.	None None	None No	No disp. No disp.
1	19	PD Humo	Estándar	Piso 1 Sensor 19	Mínima Mínima	No disp. No disp.	None None	None No	No disp. No disp.
1	20	PD Humo	Estándar	Piso 1 Sensor 20	Mínima Mínima	No disp. No disp.	None None	None No	No disp. No disp.
1	21	PHD Humo/Calor	Estándar	Piso 1 Mini Mercado Sensor 21	Mínima Mínima	No disp. No disp.	None None	None No	No disp. No disp.
1	22	PHD Humo/Calor	Estándar	Piso 1 Tipico Antojo Sensor 22	Mínima Mínima	No disp. No disp.	None None	None No	No disp. No disp.
1	23	PHD Humo/Calor	Estándar	Piso 1 Bistro Sensor 23	Mínima Mínima	No disp. No disp.	None None	None No	No disp. No disp.
1	33	PD Humo	Estándar	Piso 2 Sensor 33	Mínima Mínima	No disp. No disp.	None None	None No	No disp. No disp.
1	34	PD Humo	Estándar	Piso 2 Sensor 34	Mínima Mínima	No disp. No disp.	None None	None No	No disp. No disp.
1	35	PD Humo	Estándar	Piso 2 Sensor 35	Mínima Mínima	No disp. No disp.	None None	None No	No disp. No disp.

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:23 a. m.

Detectores

(continuación)

Lazo	Dirección	Modelo Tipo de dispositivo	Tipo de base Número serial	Mensajes	Sensibilidad Alt. Sens.	Verificación Alt. Verificar	Prealarma Alt. Pre	Sigue Con bloqueo Seguir CO	Funciona Operación alt.
1	36	PD Humo	Estándar	Piso 2 Sensor 36	Mínima Mínima	No disp. No disp.	None None	None No	No disp. No disp.
1	37	PD Humo	Estándar	Piso 2 Sensor 37	Mínima Mínima	No disp. No disp.	None None	None No	No disp. No disp.
1	38	PD Humo	Estándar	Piso 2 Sensor 38	Mínima Mínima	No disp. No disp.	None None	None No	No disp. No disp.
1	39	PD Humo	Estándar	Piso 2 Sensor 39	Mínima Mínima	No disp. No disp.	None None	None No	No disp. No disp.
1	40	PD Humo	Estándar	Piso 2 Sensor 40	Mínima Mínima	No disp. No disp.	None None	None No	No disp. No disp.

Módulos

Lazo	Dirección	Modelo	Tipo de dispositivo	Número serial	Mensajes		Verificar	Alt. ver.
1	11	278	Estación manual	2099841564	Piso 1 Jardin	EM11	N/A	N/A
1	12	278	Estación manual	2099841090	Piso 1	EM12	N/A	N/A
1	14	278	Estación manual	2099842660	Piso 1	Asensor	N/A	N/A
1	31	278	Estación manual	2099840321	Piso 2 Asensores	Em 31	N/A	N/A
1	32	278	Estación manual	2099842523	Piso 2 Jardin	Em	N/A	N/A

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:24 a. m.

Zona 1 **Tipo: Monitor** **Zona 01** **Codificador: 0 0 0 0**

Grupo	Descripción	Lazo	Dirección	Tipo	Mensajes	
Detector	PD	1	1	Humo	Sotano Cuarto S1	Monitoreo RCI
Detector	PD	1	3	Humo	Sotano BaÃ±o Mujeres	Sensor 03
Detector	PD	1	4	Humo	Sotano BaÃ±o Hombres	Sensor 04

Zona 2 **Tipo: Alarma** **Zona 02** **Codificador: 0 0 0 0**

Grupo	Descripción	Lazo	Dirección	Tipo	Mensajes	
Detector	PD	1	5	Humo	Sotano Zona Bombas	Sensor 05

Zona 3 **Tipo: Alarma** **Zona 03** **Codificador: 0 0 0 0**

Grupo	Descripción	Lazo	Dirección	Tipo	Mensajes	
Módulo	278	1	11	Estación manual	Piso 1 Jardin	EM11
Módulo	278	1	12	Estación manual	Piso 1	EM12

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:24 a. m.

Zona 4 **Tipo: Alarma** **Zona 04** **Codificador: 0 0 0 0**

Grupo	Descripción	Lazo	Dirección	Tipo	Mensajes	
Detector	PD	1	15	Humo	Piso 1	Sensor 15
Detector	PD	1	16	Humo	Piso 1	Sensor 16
Módulo	278	1	14	Estación manual	Piso 1	Asensor

Zona 5 **Tipo: Alarma** **Zona 05** **Codificador: 0 0 0 0**

Grupo	Descripción	Lazo	Dirección	Tipo	Mensajes	
Detector	PD	1	17	Humo	Piso1 Burbuja	Sensor 17
Detector	PD	1	18	Humo	Piso 1 Burbuja	Sensor 18
Detector	PD	1	19	Humo	Piso 1	Sensor 19
Detector	PD	1	20	Humo	Piso 1	Sensor 20

Zona 6 **Tipo: Alarma** **Zona 06** **Codificador: 0 0 0 0**

Grupo	Descripción	Lazo	Dirección	Tipo	Mensajes	
Detector	PHD	1	21	Humo/Calor	Piso 1 Mini Mercado	Sensor 21
Detector	PHD	1	22	Humo/Calor	Piso 1 Tipico Antojo	Sensor 22

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:24 a. m.

Zona 6 **Tipo: Alarm** **Zona 06** (continuación)

Grupo	Descripción	Lazo	Dirección	Tipo	Mensajes	
Detector	PHD	1	23	Humo/Calor	Piso 1 Bistro	Sensor 23

Zona 8 **Tipo: Alarma** **Zona 08** **Codificador: 0 0 0 0**

Grupo	Descripción	Lazo	Dirección	Tipo	Mensajes	
Módulo	278	1	31	Estación manual	Piso 2 Asensores	Em 31
Módulo	278	1	32	Estación manual	Piso 2 Jardin	Em

Zona 9 **Tipo: Alarma** **Zona 09** **Codificador: 0 0 0 0**

Grupo	Descripción	Lazo	Dirección	Tipo	Mensajes	
Detector	PD	1	33	Humo	Piso 2	Sensor 33
Detector	PD	1	34	Humo	Piso 2	Sensor 34
Detector	PD	1	35	Humo	Piso 2	Sensor 35
Detector	PD	1	36	Humo	Piso 2	Sensor 36

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:24 a. m.

Zona 10 Tipo: Alarma Zona 10 Codificador: 0 0 0 0

Grupo	Descripción	Lazo	Dirección	Tipo	Mensajes	
Detector	PD	1	37	Humo	Piso 2	Sensor 37
Detector	PD	1	38	Humo	Piso 2	Sensor 38
Detector	PD	1	39	Humo	Piso 2	Sensor 39
Detector	PD	1	40	Humo	Piso 2	Sensor 40

Tecla de usuario 1

Funcionamiento

Función	None

Correlación Descripción	Tipo

Tecla de usuario 2

Funcionamiento

Función	None

Correlación Descripción	Tipo

CorrelaciÃƒÂ³n 1 Conteo de activación:1 Retraso:0 SilencioDeSeñalesEnSuite: False

Entrada

Grupo	Descripción	Lazo	Direcció	Tipo	Mensajes	
Detector	PD	1	1	Humo	Sotano Cuarto S1	Monitoreo RCI

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:24 a. m.

CorrelaciÃƒÂ³n 1 (continuación)

Entrada

Grupo	Descripción	Lazo	Dirección	Tipo	Mensajes	
Detector	PD	1	3	Humo	Sotano BaÃƒÂ±o Mujeres	Sensor 03
Detector	PD	1	4	Humo	Sotano BaÃƒÂ±o Hombres	Sensor 04
Detector	PD	1	5	Humo	Sotano Zona Bombas	Sensor 05
Detector	PD	1	15	Humo	Piso 1	Sensor 15
Detector	PD	1	16	Humo	Piso 1	Sensor 16
Detector	PD	1	17	Humo	Piso1 Burbuja	Sensor 17
Detector	PD	1	18	Humo	Piso 1 Burbuja	Sensor 18
Detector	PD	1	19	Humo	Piso 1	Sensor 19
Detector	PD	1	20	Humo	Piso 1	Sensor 20
Detector	PHD	1	21	Humo/Calor	Piso 1 Mini Mercado	Sensor 21
Detector	PHD	1	22	Humo/Calor	Piso 1 Tipico Antojo	Sensor 22
Detector	PHD	1	23	Humo/Calor	Piso 1 Bistro	Sensor 23
Detector	PD	1	33	Humo	Piso 2	Sensor 33
Detector	PD	1	34	Humo	Piso 2	Sensor 34

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:24 a. m.

CorrelaciÃƒÂ³n 1 (continuación)

Entrada

Grupo	Descripción	Lazo	Dirección	Tipo	Mensajes	
Detector	PD	1	35	Humo	Piso 2	Sensor 35
Detector	PD	1	36	Humo	Piso 2	Sensor 36
Detector	PD	1	37	Humo	Piso 2	Sensor 37
Detector	PD	1	38	Humo	Piso 2	Sensor 38
Detector	PD	1	39	Humo	Piso 2	Sensor 39
Detector	PD	1	40	Humo	Piso 2	Sensor 40
Módulo	278	1	11	Estación manual	Piso 1 Jardin	EM11
Módulo	278	1	12	Estación manual	Piso 1	EM12
Módulo	278	1	14	Estación manual	Piso 1	Asensor
Módulo	278	1	31	Estación manual	Piso 2 Asensores	Em 31
Módulo	278	1	32	Estación manual	Piso 2 Jardin	Em
Zona	1			Monitor	Zona 01	
Zona	2			Alarma	Zona 02	
Zona	3			Alarma	Zona 03	
Zona	4			Alarma	Zona 04	
Zona	5			Alarma	Zona 05	
Zona	6			Alarma	Zona 06	

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:24 a. m.

CorrelaciÃƒÂ³n 1 (continuación)

Entrada

Grupo	Descripción	Lazo	Dirección	Tipo	Mensajes
Zona	7			Alarma	Zona 07
Zona	8			Alarma	Zona 08
Zona	9			Alarma	Zona 09
Zona	10			Alarma	Zona 10
Zona	11			Alarma	Zona 11
Zona	12			Alarma	Zona 12
Zona	13			Alarma	Zona 13
Zona	14			Alarma	Zona 14
Zona	15			Alarma	Zona 15
Zona	16			Monitor	Zona 16

Salida

Grupo	Descripción	Lazo	Direcció	Tipo	Mensajes
Zona de	01			Continuo silenciable	NAC 01
Zona de	02			Continuo silenciable	NAC 02

CorrelaciÃƒÂ³n 2

Conteo de activación:1 **Retraso:0** **SilencioDeSeñalesEnSuite: False** **Opción de reinicioRestaurar**

Entrada

Grupo	Descripción	Lazo	Direcció	Tipo	Mensajes
Eventos				Reinicio	
Eventos				Silencio de señales	

CorrelaciÃƒÂ³n 38

Conteo de activación:1 **Retraso:0** **SilencioDeSeñalesEnSuite: False**

Entrada

Grupo	Descripción	Lazo	Direcció	Tipo	Mensajes
Zona	1			Monitor	Zona 01

Informe de configuración

Proyecto: Pascual_bloque_27
Panel : PANEL1
Fecha: 26/08/2026 10:41:24 a. m.

Anunciadores

No	Tipo	Expansores	Línea 1 del mensaje	Línea 2 del mensaje
01	Apagado	0	Anunciador 01	
02	Apagado	0	Anunciador 02	
03	Apagado	0	Anunciador 03	
04	Apagado	0	Anunciador 04	
05	Apagado	0	Anunciador 05	
06	Apagado	0	Anunciador 06	
07	Apagado	0	Anunciador 07	
08	Apagado	0	Anunciador 08	

Impresora / FSB

Tipo de dispositivo: Impresora no supervisada

NAC

No	Tipo	Clase	Línea 1 del mensaje	Línea 2 del mensaje
01	Continuo silenciable	B	NAC 01	
02	Continuo silenciable	B	NAC 02	

FORENSICS DETECTORS

Certificate of Calibration

USA NIST Traceable Calibration

	Calibration Location: 777 Silver Spur Road, Suite #130 Rolling Hills Estates, CA, 90274, USA

Test Conditions:	Temperature: 70F ±1%, Humidity: 52% RH ±1%		
Calibration Method ID:	SOP-CAL-001		
Manufacturer:	Forensics Detectors	**Detector Serial Number:**	260550255
Gas Range:	CH4 0-100%LEL O2 0-30% CO 0-1000ppm H2S 0-100ppm	**Detector Model Number:**	FD-4S

INSPECTION RESULTS

Visual Inspection?	Normal, no anomalies	**PASS**
Detector Functionality?	Normal, no anomalies	**PASS**
Alarm Functionality?	CH4 Low Alarm (LA) = 20%LEL / High Alarm (HA) = 50%LEL O2 Low Alarm (LA) = 19.5% / High Alarm (HA) = 23.5% CO Low Alarm (LA) = 50ppm / High Alarm (HA) = 150ppm H2S Low Alarm (LA) = 10ppm / High Alarm (HA) = 35ppm	**PASS**

CALIBRATION TEST RESULTS

Gas Name	CH4	O2	CO	H2S	
Reference Gas Concentration	**50%LEL**	**20.9%vol**	**200 ppm**	**25 ppm**	
Expanded Uncertainty 5% (k=2, 95% confidence level)	±5 %LEL	±1.5%vol	±50 ppm	±5 ppm	
Pre Zero Calibration (As Found)	N/A	N/A	N/A	N/A	
Post Zero Calibration (As Left)	**0% LEL**	**0.0%**	**0 ppm**	**0 ppm**	**PASS**
Pre Span Calibration (As Found)	N/A	N/A	N/A	N/A	
Post Span Calibration (As Left)	**50% LEL**	**20.9%**	**200 ppm**	**25 ppm**	**PASS**

Other Comments: N/A

===FORENSICS DETECTORS====
**** NIST TRACEABLE CALIBRATION****
Calibration/Verification by a Qualified Engineer.
Calibration/Verification Completed
=== LOS ANGELES, CA, USA ===

FORENSICS DETECTORS
** QA & VERIFICATION PASSED **
Los Angeles, CA, USA
Date: July 2026
Engineer Signature:

Recommended to be calibrated annually after date shown. The calibration results reported in this certificate relate only to the specific instrument / reference gas identified herein and are valid only for the conditions under which the calibration was performed. The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k=2, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. All measurements performed during this calibration are traceable to the International System of Units (SI) through the **National Institute of Standards and Technology (NIST).** *This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval from Forensics Detectors.*

Más info

INSPECCIÓN, PRUEBA Y MANTENIMIENTO MENSUAL DE LA BOMBA CONTRA INCENDIOS

4

Su logo aquí

Nombre de la propiedad: Institución Universitaria Pascual Bravo

Dirección de la propiedad: Calle 73 # 73A - 226 Robledo

Teléfono de la propiedad: 604 - 448 05 20

Inspector: Ing Paul montoya

N.º de contrato: GJ 017 2026.

Fecha: 12 - septiembre 2026

Frecuencia: Mensual

Sí	No	N/A	Acción	Bomba contra incendios eléctrica
☑	☐	☐	Prueba	Prueba sin flujo — operar 10 minutos
☑	☐	☐	Prueba	Registre la presión de arranque de la bomba
☑	☐	☐	Prueba	Verifique el ajuste del prensaestopas (ligera fuga sin flujo)
☑	☐	☐	Prueba	Registre la presión de succión del manómetro 15 psi (bar)
☑	☐	☐	Prueba	Registre la presión de descarga del manómetro 172 psi (bar)
☑	☐	☐	Prueba	Ajuste las tuercas del prensaestopas si es necesario
☑	☐	☐	Prueba	Compruebe si hay ruidos o vibraciones inusuales.
☑	☐	☐	Prueba	Registre la lectura del presostato o transductor de presión y compárela con el manómetro de descarga de la bomba
☑	☐	☐	Prueba	Registre presión máxima 154 (psi) y mínima 130 presión psi en el registro de control de la bomba contra incendios
☑	☐	☐	Prueba	La válvula de alivio de circulación funciona correctamente
☑	☐	☐	Prueba	Registre el tiempo que el controlador permanece en la primera etapa (para arranque a tensión o corriente reducida)
				Sistema eléctrico
☑	☐	☐	Prueba	Accione el interruptor de aislamiento y el disyuntor (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)
☑	☐	☐	Inspeccionar	Disyuntores o fusibles (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)
				Sistema de batería
☑	☐	☐	Inspeccionar	Exterior de la caja limpio y seco (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)
☐	☐	☑	Prueba	Densidad relativa o estado de carga (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)
☐	☐	☑	Inspeccionar	Cargador y tasa de carga (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)
☐	☐	☑	Inspeccionar	Carga de ecualización (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)

© 2019 Asociación Nacional de Protección contra Incendios. Este formulario puede copiarse para uso individual que no sea para reventa. No se puede copiar para la venta comercial o distribución. No se permite ninguna otra reproducción o transmisión de ninguna forma sin el permiso escrito de NFPA. Para consultas o denuncias no autorizadas uso, comuníquese con licensing@nfpa.org

INSPECCIÓN, PRUEBA Y MANTENIMIENTO MENSUAL DE LA BOMBA CONTRA INCENDIOS (Continuación)

Comentarios: Se realiza prueba por 10 minutos a flujo cero.
Con visual del funcionamiento de la valvula de alivio
Se realiza prueba con caudalimetro este generando
cavitación por su retorno a la succión recomendamos
instalar tuberia del flujometro dirigida al tanque de
almacenamiento

Electrobomba SPP Amps Modelo TD10E Serial: UA-0103-1205
400 gpm 160 psi Bloque 4.

Comentarios:

Fecha: 12-Septiembre 2026.

Nombre del contratista: CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES

Dirección del contratista: CALLE 35A NORTE # 3N-82 CALI

N.º de licencia/certificación: 901661481-1

Controlador: el trabajo se realizará, cuando sea posible, sin abrir el controlador energizado de una bomba contra incendios con motor eléctrico

© 2019 Asociación Nacional de Protección contra Incendios. Este formulario puede copiarse para uso individual que no sea para reventa. No se puede copiar para la venta comercial o distribución. No se permite ninguna otra reproducción o transmisión de ninguna forma sin el permiso escrito de NFPA. Para consultas o denuncias no autorizadas uso, comuníquese con licensing@nfpa.org.

Más info

6

Su logo aquí

INSPECCIÓN, PRUEBA Y MANTENIMIENTO MENSUAL DE LA BOMBA CONTRA INCENDIOS

Nombre de la propiedad: Institución Universitaria Pascual Bravo

Dirección de la propiedad: Calle 73 # 73A - 226 Robledo

Teléfono de la propiedad: _____

Inspector: Ing Paul montoya

N.º de contrato: GJ 017 2026

Fecha: 12 - Septiembre 2026.

Frecuencia: Mensual

						Acción	Bomba contra incendios eléctrica
Sí	☑	No	☐	N/A	☐	Prueba	Prueba sin flujo — operar 10 minutos
Sí	☑	No	☐	N/A	☐	Prueba	Registre la presión de arranque de la bomba
Sí	☑	No	☐	N/A	☐	Prueba	Verifique el ajuste del prensaestopas (ligera fuga sin flujo)
Sí	☑	No	☐	N/A	☐	Prueba	Registre la presión de succión del manómetro 10 psi psi (bar)
Sí	☑	No	☐	N/A	☐	Prueba	Registre la presión de descarga del manómetro 170 psi (bar)
Sí	☑	No	☐	N/A	☐	Prueba	Ajuste las tuercas del prensaestopas si es necesario
Sí	☑	No	☐	N/A	☐	Prueba	Compruebe si hay ruidos o vibraciones inusuales.
Sí	☑	No	☐	N/A	☐	Prueba	Registre la lectura del presostato o transductor de presión y compárela con el manómetro de descarga de la bomba
Sí	☐	No	☐	N/A	☐	Prueba	Registre presión máxima 177 (psi) y mínima 140 presión psi en el registro de control de la bomba contra incendios
Sí	☑	No	☐	N/A	☐	Prueba	La válvula de alivio de circulación funciona correctamente
Sí	☑	No	☐	N/A	☐	Prueba	Registre el tiempo que el controlador permanece en la primera etapa (para arranque a tensión o corriente reducida)
							Sistema eléctrico
Sí	☑	No	☐	N/A	☐	Prueba	Accione el interruptor de aislamiento y el disyuntor (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)
Sí	☑	No	☐	N/A	☐	Inspeccionar	Disyuntores o fusibles (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)
							Sistema de batería
Sí	☑	No	☐	N/A	☐	Inspeccionar	Exterior de la caja limpio y seco (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)
Sí	☐	No	☐	N/A	☑	Prueba	Densidad relativa o estado de carga (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)
Sí	☐	No	☐	N/A	☑	Inspeccionar	Cargador y tasa de carga (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)
Sí	☐	No	☐	N/A	☑	Inspeccionar	Carga de ecualización (Alternativa de IPM A.8.1.1.2)

© 2019 Asociación Nacional de Protección contra Incendios. Este formulario puede copiarse para uso individual que no sea para reventa. No se puede copiar para la venta comercial, o distribución. No se permite ninguna otra reproducción o transmisión de ninguna forma sin el permiso escrito de NFPA. Para consultas o denuncias no autorizadas uso, comuníquese con licensing@nfpa.org.

INSPECCIÓN, PRUEBA Y MANTENIMIENTO MENSUAL DE LA BOMBA CONTRA INCENDIOS (Continuación)

Comentarios: Se realiza prueba por 10 minutos flujo 0 encontrando fuerte ruido x lo identificable entre Bomba y motor, pruebas hasta a su maximo Ajuste, Salida de Valvula de alivio Conectada directamente a descarga pozo eyector (es indispensable poder ver el funcionamiento de esta).

Se hace recomendación de llevar electrobomba a taller especializado para mantenimiento correctivo.

Electrobomba Spp pumps Modelo TB 10 f Serial USA 07-15-5932
750 gpm 160,2 PSI Bloque 6.

Comentarios:

Fecha: 12-Septiembre 2026.

Nombre del contratista: CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES

Dirección del contratista: CALLE 35 A NORTE # 3N-82 CALI

N.º de licencia/certificación: 901 867 491-1

Controlador: el trabajo se realizará, cuando sea posible, sin abrir el controlador energizado de una bomba contra incendios con motor eléctrico.

© 2019 Asociación Nacional de Protección contra Incendios. Este formulario puede copiarse para uso individual que no sea para reventa. No se puede copiar para la venta comercial, o distribución. No se permite ninguna otra reproducción o transmisión de ninguna forma sin el permiso escrito de NFPA. Para consultas o denuncias no autorizadas uso, comuníquese con licensing@nfpa.org.

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:48
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
13/9/2026	10:11:16	SupervisiÃ³n ComÃºn	Restaurar	Supervisory	0	063
13/9/2026	10:11:16	Parque Tech Piso 5 EM PISO 5 SUR	Restaurar	Supervisory	2	148
13/9/2026	10:07:00	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
13/9/2026	10:04:03	Lazo 2 Dispositivo 0	Activo Unprogrammed Device	Trouble	2	055
13/9/2026	10:04:03	Falla No Conf Lazo2	Activo Unconfigured Trouble	Trouble	0	015
13/9/2026	10:03:19	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
13/9/2026	10:03:19	Laboratorio 103 BLOQUE 8	Activo Communication Fault	Trouble	2	007
13/9/2026	09:58:22	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
13/9/2026	09:58:18	Silencio SeÃ±ales	Activo	Trouble	0	045
13/9/2026	09:55:36	Parque Tech Piso 5 Estacion Manual Orie	Activo	Alarm	2	139
13/9/2026	09:53:13	SupervisiÃ³n ComÃºn	Activo	Supervisory	0	063
13/9/2026	09:53:13	Parque Tech Piso 5 EM PISO 5 SUR	Activo	Supervisory	2	148
13/9/2026	09:52:42	Parque Tech Piso 4 Estacion Manual Sur	Activo	Alarm	2	146
13/9/2026	09:51:41	Parque Tech Piso 4 Estacion Manual Orie	Activo	Alarm	2	145
13/9/2026	09:51:16	Parque Tech Piso 3 Estacion Manual Orie	Activo	Alarm	2	140
13/9/2026	09:50:09	Parque Tech Piso 3 Estacion Manual Sur	Activo	Alarm	2	142
13/9/2026	09:49:37	Parque Tech Piso 2 Estacion Manual Sur	Activo	Alarm	2	128
13/9/2026	09:48:30	Parque Tech Piso 2 Estacion Manual Orie	Activo	Alarm	2	129
13/9/2026	09:47:55	Parque Tech Piso 1 Estacion Manual Orie	Activo	Alarm	2	137
13/9/2026	09:45:33	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
13/9/2026	09:45:32	Parque Tech Piso 1 BaÃ±o Mujeres	Activo	Alarm	2	006
13/9/2026	09:45:32	Silencio SeÃ±ales	Restaurar	Trouble	0	045
13/9/2026	09:34:37	Monitor ComÃºn	Restaurar	Monitor	0	064
13/9/2026	09:34:37	L1M02 Falla de fase bomba	Restaurar	Monitor	1	127
13/9/2026	09:29:28	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
13/9/2026	09:29:19	Silencio SeÃ±ales	Activo	Trouble	0	045
13/9/2026	09:29:01	EM PISO 1 OCCIDENTE	Activo	Alarm	1	126
13/9/2026	09:28:39	L1M05 EMA Piso 1 Oriente	Activo	Alarm	1	130

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:48
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje		Estado	Estado	Lazo	Dirección
13/9/2026	09:28:05	L1M12	Ema Piso 2 Oriente	Activo	Alarm	1	137
13/9/2026	09:27:30	L1M17	Ema Piso 3 Oriente	Activo	Alarm	1	142
13/9/2026	09:26:51	L1M23	EMA Piso 4 Occidente	Activo	Alarm	1	148
13/9/2026	09:26:22	L1M28	EMA Piso 5 Occidente	Activo	Alarm	1	153
13/9/2026	09:25:46	L1M14O ESTACION MANUEMA PISO 6 OCCIDENTE		Activo	Alarm	1	140
13/9/2026	09:25:01	L1M163 ESTACION MANUEMA Psio 7 Cafeteria		Activo Communication Fault	Trouble	1	163
13/9/2026	09:23:41	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente		Activo	Alarm	1	162
13/9/2026	09:22:25	L1M32	EMA Piso 6 Oriente	Activo	Alarm	1	157
13/9/2026	09:20:56	L1M27	EMA Piso 5 Oriente	Activo	Alarm	1	152
13/9/2026	09:20:11	L1M22	EMA Piso 4 Oriente	Activo	Alarm	1	147
13/9/2026	09:19:13	L1M18	Ema Piso 3 Occidente	Activo	Alarm	1	143
13/9/2026	09:18:00	Alarma ComÃºn		Activo	Alarm	0	062
13/9/2026	09:18:00	L1M13	Ema Piso 2 Occidente	Activo	Alarm	1	138
13/9/2026	09:14:20	Simulacro		Restaurar	Monitor	0	046
13/9/2026	09:14:09	Silencio del Panel		Restaurar	Trouble	0	044
13/9/2026	09:14:09	Simulacro		Activo	Monitor	0	046
13/9/2026	09:14:04	Reinicio		Restaurar	Monitor	0	042
13/9/2026	09:14:03	Silencio SeÃ±ales		Restaurar	Trouble	0	045
13/9/2026	09:14:03	Alarma ComÃºn		Restaurar	Alarm	0	062
13/9/2026	09:14:03	L1D04 D FotoelectricSubestacion electric		Restaurar	Alarm	1	004
13/9/2026	09:13:38	Reinicio		Activo	Monitor	0	042
13/9/2026	09:12:49	Silencio del Panel		Activo	Trouble	0	044
13/9/2026	09:12:41	Silencio SeÃ±ales		Activo	Trouble	0	045
13/9/2026	09:11:19	Silencio del Panel		Restaurar	Trouble	0	044
13/9/2026	09:11:19	Alarma ComÃºn		Activo	Alarm	0	062
13/9/2026	09:11:19	L1D04 D FotoelectricSubestacion electric		Activo	Alarm	1	004
13/9/2026	09:10:23	Reinicio		Restaurar	Monitor	0	042
13/9/2026	09:10:22	Silencio SeÃ±ales		Restaurar	Trouble	0	045

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:48
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
13/9/2026	09:10:22	Alarma ComÃºn	Restaurar	Alarm	0	062
13/9/2026	09:10:22	L1D03 D FotoelectricSubestacion electric	Restaurar	Alarm	1	003
13/9/2026	09:09:57	Reinicio	Activo	Monitor	0	042
13/9/2026	09:09:50	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
13/9/2026	09:09:47	Silencio SeÃ±ales	Activo	Trouble	0	045
13/9/2026	09:08:03	Alarma ComÃºn	Activo	Alarm	0	062
13/9/2026	09:08:03	L1D03 D FotoelectricSubestacion electric	Activo	Alarm	1	003
13/9/2026	08:52:42	SupervisiÃ³n ComÃºn	Restaurar	Supervisory	0	063
13/9/2026	08:52:42	L1M03 Bomba Encendida	Restaurar	Supervisory	1	128
13/9/2026	08:52:39	SupervisiÃ³n ComÃºn	Activo	Supervisory	0	063
13/9/2026	08:52:39	L1M03 Bomba Encendida	Activo	Supervisory	1	128
13/9/2026	08:51:52	SupervisiÃ³n ComÃºn	Restaurar	Supervisory	0	063
13/9/2026	08:51:52	L1M03 Bomba Encendida	Restaurar	Supervisory	1	128
13/9/2026	08:51:51	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
13/9/2026	08:51:51	SupervisiÃ³n ComÃºn	Activo	Supervisory	0	063
13/9/2026	08:51:51	L1M03 Bomba Encendida	Activo	Supervisory	1	128
13/9/2026	08:46:57	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
13/9/2026	08:46:00	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
13/9/2026	08:46:00	Monitor ComÃºn	Activo	Monitor	0	064
13/9/2026	08:46:00	L1M02 Falla de fase bomba	Activo	Monitor	1	127
13/9/2026	08:40:44	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
13/9/2026	08:40:43	Silencio SeÃ±ales	Restaurar	Trouble	0	045
13/9/2026	08:40:43	Alarma ComÃºn	Restaurar	Alarm	0	062
13/9/2026	08:40:43	L1M135 ESTACION MANUEMA PISO 7 ASCENSOR	Restaurar	Alarm	1	135
13/9/2026	08:40:20	Reinicio	Activo	Monitor	0	042
12/9/2026	16:12:30	Monitor ComÃºn	Restaurar	Monitor	0	064
12/9/2026	16:12:30	MM parque tech fuente auxiliar	Restaurar	Monitor	2	144
12/9/2026	16:09:27	NAC 02	Restaurar	Trouble	0	129

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:48
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
12/9/2026	16:09:22	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
12/9/2026	16:09:20	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
12/9/2026	16:09:20	NAC 02	Activo Open	Trouble	0	129
12/9/2026	16:09:14	NAC 02	Restaurar	Trouble	0	129
12/9/2026	16:08:37	NAC 01	Restaurar	Trouble	0	128
12/9/2026	16:07:09	Lazo 1 Dispositivo 0	Restaurar	Trouble	1	045
12/9/2026	16:07:09	Falla No Conf Lazo1	Restaurar	Trouble	0	005
12/9/2026	16:07:05	Modo de ProgramaciÃ³n	Restaurar	Trouble	0	041
12/9/2026	16:07:05	Modo de ProgramaciÃ³n	Activo	Trouble	0	041
12/9/2026	16:05:23	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
12/9/2026	16:05:18	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
12/9/2026	16:05:18	NAC 02	Activo Open	Trouble	0	129
12/9/2026	16:05:18	NAC 01	Activo Open	Trouble	0	128
12/9/2026	16:05:13	NAC 02	Restaurar	Trouble	0	129
12/9/2026	16:05:13	NAC 01	Restaurar	Trouble	0	128
12/9/2026	16:05:13	Silencio SeÃ±ales	Activo	Trouble	0	045
12/9/2026	16:04:26	SupervisiÃ³n ComÃºn	Restaurar	Supervisory	0	063
12/9/2026	16:04:26	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
12/9/2026	16:04:26	MARIPOSA DESCARGA	Restaurar	Supervisory	1	131
12/9/2026	16:04:26	Alarma No Conf Lazo1	Restaurar	Alarm	0	004
12/9/2026	16:04:26	L1D53 D FotoelectricSalon 601	Restaurar	Alarm	1	053
12/9/2026	16:04:26	L1D52 D FotoelectricSalon 602	Restaurar	Alarm	1	052
12/9/2026	16:04:26	L1D25 D FotoelectricSalon 201	Restaurar	Alarm	1	025
12/9/2026	16:04:26	L1D24 D FotoelectricSalon 202	Restaurar	Alarm	1	024
12/9/2026	16:04:25	L1D23 D FotoelectricSalon 203	Restaurar	Alarm	1	023
12/9/2026	16:04:25	L1D22 D DECANO DE INGENIERIA	Restaurar	Alarm	1	022
12/9/2026	16:04:25	L1D21 D VICERRECTORIA DOCENCIA	Restaurar	Alarm	1	021
12/9/2026	16:04:25	L1D20 D VICERRECTORIA DOCENCIA	Restaurar	Alarm	1	020

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:48
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
12/9/2026	16:04:25	L1D19 D VICERRECTORIA DOCENCIA	Restaurar	Alarm	1	019
12/9/2026	16:04:25	L1D18 D FotoelectricSalon 204	Restaurar	Alarm	1	018
12/9/2026	16:04:25	L1D17 D FotoelectricDECANATO DISEÃ‘O	Restaurar	Alarm	1	017
12/9/2026	16:04:25	L1D16 D FotoelectricSalon 205	Restaurar	Alarm	1	016
12/9/2026	16:04:25	L1D50 D OFICINA DE DOCENCIA	Restaurar	Alarm	1	050
12/9/2026	16:04:25	L1D14 D FotoelectricADMISIONES	Restaurar	Alarm	1	014
12/9/2026	16:04:25	L1D13 D FotoelectricADMISIONES	Restaurar	Alarm	1	013
12/9/2026	16:04:25	L1D49 D FotoelectricSalon 605	Restaurar	Alarm	1	049
12/9/2026	16:04:25	L1D12 D FotoelectricADMISIONES	Restaurar	Alarm	1	012
12/9/2026	16:04:25	L1D47 D FotoelectricSalon Rack 1 Piso 5	Restaurar	Alarm	1	047
12/9/2026	16:04:25	L1D11 D VICE ENSEÃ‘ANZA Y APRENDIZAJE	Restaurar	Alarm	1	011
12/9/2026	16:04:25	L1D10 D FotoelectricOFICINA VICERRECTOR	Restaurar	Alarm	1	010
12/9/2026	16:04:25	L1D46 D INFORMATICA REGIONALIZACION	Restaurar	Alarm	1	046
12/9/2026	16:04:25	L1D09 D FotoelectricOFICINA VICERRECTOR	Restaurar	Alarm	1	009
12/9/2026	16:04:25	L1D29 D FotoelectricSalon 304	Restaurar	Alarm	1	029
12/9/2026	16:04:25	L1D44 D INFORMATICA QUINTO PISO	Restaurar	Alarm	1	044
12/9/2026	16:04:25	L1D43 D AUDITORIO DEMECANICA	Restaurar	Alarm	1	043
12/9/2026	16:04:25	L1D42 D FotoelectricSalon 505	Restaurar	Alarm	1	042
12/9/2026	16:04:25	L1D39 D FotoelectricSalon 401	Restaurar	Alarm	1	039
12/9/2026	16:04:25	L1D38 D FotoelectricSalon 402	Restaurar	Alarm	1	038
12/9/2026	16:04:25	L1D37 D FotoelectricSalon 403	Restaurar	Alarm	1	037
12/9/2026	16:04:25	L1D36 D AUDITORIO DEELECTRICA	Restaurar	Alarm	1	036
12/9/2026	16:04:25	L1D35 D AULA DE AUDIOVISUALES	Restaurar	Alarm	1	035
12/9/2026	16:04:25	PISO 3 RACK 033	Restaurar	Alarm	1	033
12/9/2026	16:04:25	L1D32 D FotoelectricSalon 301	Restaurar	Alarm	1	032
12/9/2026	16:04:25	L1D31 D FotoelectricSalon 302	Restaurar	Alarm	1	031
12/9/2026	16:04:25	L1D30 D FotoelectricSalon 303	Restaurar	Alarm	1	030
12/9/2026	16:04:25	L1D28 D FotoelectricSalon 305	Restaurar	Alarm	1	028

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:48
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
12/9/2026	16:04:25	L1D01 D FotoelectricCUARTO DE BOMBAS	Restaurar	Alarm	1	001
12/9/2026	16:04:25	L1D08 D FotoelectricSalon 103	Restaurar	Alarm	1	008
12/9/2026	16:04:25	Lazo 1 Dispositivo 0	Restaurar	Alarm	1	007
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 4 Cuarto Tecnico	Restaurar	Alarm	2	053
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 5 Bano Hombres	Restaurar	Alarm	2	052
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 5 Lab Investiga y crea	Restaurar	Alarm	2	049
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 3 Aula 107 Computo Pos	Restaurar	Alarm	2	048
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 5 Bano Mujeres	Restaurar	Alarm	2	047
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 5 Lab artes hibridas	Restaurar	Alarm	2	046
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 4 BaÃ±o Mujeres	Restaurar	Alarm	2	044
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 3 Lab 114 Metalica Rob	Restaurar	Alarm	2	043
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 3 Lab defencarga 110	Restaurar	Alarm	2	041
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 3 Lab 109 Material Ava	Restaurar	Alarm	2	039
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 5 Aula 118	Restaurar	Alarm	2	036
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 4 Bano de Hombres	Restaurar	Alarm	2	035
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 4 Lab 115 Aut0 4.0	Restaurar	Alarm	2	034
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 3 Bano de Mujeres	Restaurar	Alarm	2	032
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 4 Aula 11 Docente Inte	Restaurar	Alarm	2	031
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 4 Aula 113 Computo Reg	Restaurar	Alarm	2	029
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 4 Lab Simulacion Proce	Restaurar	Alarm	2	028
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 4 Aula 412 Computo Pos	Restaurar	Alarm	2	023
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 2 Auditorio	Restaurar	Alarm	2	021
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 2 Vicerectoria investi	Restaurar	Alarm	2	020
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 2 Vicerectoria investi	Restaurar	Alarm	2	019
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 2 Direccion EXT INV105	Restaurar	Alarm	2	018
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 2 Direccion Investigac	Restaurar	Alarm	2	016
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 2 Cuarto tecnico	Restaurar	Alarm	2	015
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 2 Bano Mujeres	Restaurar	Alarm	2	014

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:48
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 2 Auditorio	Restaurar	Alarm	2	013
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 2 Bano de Hombres	Restaurar	Alarm	2	012
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 2 Direccion EXT INV105	Restaurar	Alarm	2	010
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 2 Direccion Investigac	Restaurar	Alarm	2	001
12/9/2026	16:04:13	Laboratorio 103 BLOQUE 8	Restaurar	Alarm	2	007
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 1 BaÃ±o Mujeres	Restaurar	Alarm	2	006
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 1 Laboratorio 102	Restaurar	Alarm	2	004
12/9/2026	16:04:13	Parque Tech Piso 1 Bano Hombres	Restaurar	Alarm	2	002
12/9/2026	16:04:13	Laboratorio 101 bloque 8	Restaurar	Alarm	2	009
12/9/2026	16:04:02	Reinicio	Activo	Monitor	0	042
12/9/2026	15:07:50	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
12/9/2026	15:07:43	L1M03 Bomba Encendida	Restaurar	Supervisory	1	128
12/9/2026	14:59:11	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
12/9/2026	14:59:11	L1M03 Bomba Encendida	Activo	Supervisory	1	128
12/9/2026	14:45:52	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
12/9/2026	14:45:48	L1M03 Bomba Encendida	Restaurar	Supervisory	1	128
12/9/2026	14:45:14	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
12/9/2026	14:45:14	L1M03 Bomba Encendida	Activo	Supervisory	1	128
12/9/2026	14:32:17	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
12/9/2026	14:32:13	L1M03 Bomba Encendida	Restaurar	Supervisory	1	128
12/9/2026	14:32:03	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
12/9/2026	14:32:03	L1M03 Bomba Encendida	Activo	Supervisory	1	128
12/9/2026	14:31:30	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
12/9/2026	14:31:29	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
12/9/2026	14:31:29	SupervisiÃ³n ComÃºn	Activo	Supervisory	0	063
12/9/2026	14:31:29	MARIPOSA DESCARGA	Activo	Supervisory	1	131
12/9/2026	14:24:29	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
12/9/2026	14:21:34	Parque Tech Piso 4 Aula 113 Computo Reg	Activo	Alarm	2	029

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:49
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
12/9/2026	14:19:24	Parque Tech Piso 4 Aula 412 Computo Pos	Activo	Alarm	2	023
12/9/2026	14:08:53	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
12/9/2026	14:08:53	Parque Tech Piso 5 Aula 118	Activo	Alarm	2	036
12/9/2026	12:51:09	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
12/9/2026	12:42:45	Parque Tech Piso 5 Lab artes hibridas	Activo	Alarm	2	046
12/9/2026	12:41:17	Parque Tech Piso 5 Lab Investiga y crea	Activo	Alarm	2	049
12/9/2026	12:40:09	Parque Tech Piso 5 Bano Hombres	Activo	Alarm	2	052
12/9/2026	12:38:53	Parque Tech Piso 5 Bano Mujeres	Activo	Alarm	2	047
12/9/2026	12:36:25	Parque Tech Piso 4 Aula 11 Docente Inte	Activo	Alarm	2	031
12/9/2026	12:29:08	Parque Tech Piso 4 Cuarto Tecnico	Activo	Alarm	2	053
12/9/2026	12:27:04	Parque Tech Piso 4 BaÃ±o Mujeres	Activo	Alarm	2	044
12/9/2026	12:25:25	Parque Tech Piso 4 Bano de Hombres	Activo	Alarm	2	035
12/9/2026	12:21:23	Parque Tech Piso 4 Lab 115 Aut0 4.0	Activo	Alarm	2	034
12/9/2026	12:19:13	Parque Tech Piso 4 Lab Simulacion Proce	Activo	Alarm	2	028
12/9/2026	12:17:34	Parque Tech Piso 3 Lab 109 Material Ava	Activo	Alarm	2	039
12/9/2026	12:15:11	Parque Tech Piso 3 Lab defencarga 110	Activo	Alarm	2	041
12/9/2026	12:14:03	Parque Tech Piso 3 Lab 114 Metalica Rob	Activo	Alarm	2	043
12/9/2026	12:11:46	Parque Tech Piso 3 Bano de Mujeres	Activo	Alarm	2	032
12/9/2026	12:08:06	Parque Tech Piso 3 Aula 107 Computo Pos	Activo	Alarm	2	048
12/9/2026	12:05:19	Parque Tech Piso 2 Cuarto tecnico	Activo	Alarm	2	015
12/9/2026	12:02:27	Parque Tech Piso 2 Auditorio	Activo	Alarm	2	013
12/9/2026	12:01:41	Parque Tech Piso 2 Auditorio	Activo	Alarm	2	021
12/9/2026	11:59:18	Parque Tech Piso 2 Vicerectoria investi	Activo	Alarm	2	020
12/9/2026	11:58:11	Parque Tech Piso 2 Vicerectoria investi	Activo	Alarm	2	019
12/9/2026	11:56:05	Parque Tech Piso 2 Direccion EXT INV105	Activo	Alarm	2	010
12/9/2026	11:55:39	Parque Tech Piso 2 Direccion EXT INV105	Activo	Alarm	2	018
12/9/2026	11:53:14	Parque Tech Piso 2 Direccion Investigac	Activo	Alarm	2	016
12/9/2026	11:52:22	Parque Tech Piso 2 Direccion Investigac	Activo	Alarm	2	001

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:49
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
12/9/2026	11:50:07	Parque Tech Piso 2 Bano de Hombres	Activo	Alarm	2	012
12/9/2026	11:49:03	Parque Tech Piso 2 Bano Mujeres	Activo	Alarm	2	014
12/9/2026	11:46:31	Parque Tech Piso 1 Bano Hombres	Activo	Alarm	2	002
12/9/2026	11:45:34	Parque Tech Piso 1 BaÃ±o Mujeres	Activo	Alarm	2	006
12/9/2026	11:44:28	Laboratorio 103 BLOQUE 8	Activo	Alarm	2	007
12/9/2026	11:43:12	Parque Tech Piso 1 Laboratorio 102	Activo	Alarm	2	004
12/9/2026	11:40:45	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
12/9/2026	11:40:45	Laboratorio 101 bloque 8	Activo	Alarm	2	009
12/9/2026	11:33:17	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
12/9/2026	11:24:01	L1D53 D FotoelectricSalon 601	Activo	Alarm	1	053
12/9/2026	11:22:55	L1D52 D FotoelectricSalon 602	Activo	Alarm	1	052
12/9/2026	11:21:13	L1D49 D FotoelectricSalon 605	Activo	Alarm	1	049
12/9/2026	11:18:06	L1D50 D OFICINA DE DOCENCIA	Activo	Alarm	1	050
12/9/2026	11:16:04	L1D42 D FotoelectricSalon 505	Activo	Alarm	1	042
12/9/2026	11:14:58	L1D43 D AUDITORIO DEMECANICA	Activo	Alarm	1	043
12/9/2026	11:13:19	L1D46 D INFORMATICA REGIONALIZACION	Activo	Alarm	1	046
12/9/2026	11:11:24	L1D44 D INFORMATICA QUINTO PISO	Activo	Alarm	1	044
12/9/2026	11:10:40	Alarma No Conf Lazo1	Activo Unconfigured Alarm	Alarm	0	004
12/9/2026	11:10:30	Lazo 1 Dispositivo 0	Activo Unprogrammed Device	Trouble	1	045
12/9/2026	11:10:30	Falla No Conf Lazo1	Activo Unconfigured Trouble	Trouble	0	005
12/9/2026	11:05:45	L1D47 D FotoelectricSalon Rack 1 Piso 5	Activo	Alarm	1	047
12/9/2026	11:04:09	L1D36 D AUDITORIO DEELECTRICA	Activo	Alarm	1	036
12/9/2026	11:01:57	L1D39 D FotoelectricSalon 401	Activo	Alarm	1	039
12/9/2026	10:59:20	L1D35 D AULA DE AUDIOVISUALES	Activo	Alarm	1	035
12/9/2026	10:57:51	L1D37 D FotoelectricSalon 403	Activo	Alarm	1	037
12/9/2026	10:55:23	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
12/9/2026	10:55:23	L1D38 D FotoelectricSalon 402	Activo	Alarm	1	038
12/9/2026	10:09:25	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:49
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
12/9/2026	10:06:33	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
12/9/2026	10:06:33	Monitor ComÃºn	Activo	Monitor	0	064
12/9/2026	10:06:33	MM parque tech fuente auxiliar	Activo	Monitor	2	144
12/9/2026	09:56:22	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
12/9/2026	09:53:39	L1D32 D FotoelectricSalon 301	Activo	Alarm	1	032
12/9/2026	09:44:44	L1D28 D FotoelectricSalon 305	Activo	Alarm	1	028
12/9/2026	09:42:17	L1D29 D FotoelectricSalon 304	Activo	Alarm	1	029
12/9/2026	09:38:09	L1D31 D FotoelectricSalon 302	Activo	Alarm	1	031
12/9/2026	09:29:27	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
12/9/2026	09:29:27	L1D30 D FotoelectricSalon 303	Activo	Alarm	1	030
12/9/2026	09:24:08	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
12/9/2026	09:22:40	L1D24 D FotoelectricSalon 202	Activo	Alarm	1	024
12/9/2026	09:19:26	L1D23 D FotoelectricSalon 203	Activo	Alarm	1	023
12/9/2026	09:15:55	L1D20 D VICERRECTORIA DOCENCIA	Activo	Alarm	1	020
12/9/2026	09:15:18	L1D18 D FotoelectricSalon 204	Activo	Alarm	1	018
12/9/2026	09:15:01	L1D17 D FotoelectricDECANATO DISEÃ‘O	Activo	Alarm	1	017
12/9/2026	09:13:44	L1D22 D DECANO DE INGENIERIA	Activo	Alarm	1	022
12/9/2026	09:13:20	L1D19 D VICERRECTORIA DOCENCIA	Activo	Alarm	1	019
12/9/2026	09:13:05	L1D21 D VICERRECTORIA DOCENCIA	Activo	Alarm	1	021
12/9/2026	09:11:27	L1D25 D FotoelectricSalon 201	Activo	Alarm	1	025
12/9/2026	09:09:14	L1D16 D FotoelectricSalon 205	Activo	Alarm	1	016
12/9/2026	09:06:30	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
12/9/2026	09:06:30	PISO 3 RACK 033	Activo	Alarm	1	033
12/9/2026	09:00:08	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
12/9/2026	08:59:46	Lazo 1 Dispositivo 0	Activo	Alarm	1	007
12/9/2026	08:58:08	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
12/9/2026	08:58:08	L1D08 D FotoelectricSalon 103	Activo	Alarm	1	008
12/9/2026	08:50:06	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:49
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
12/9/2026	08:48:26	L1D12 D FotoelectricADMISIONES	Activo	Alarm	1	012
12/9/2026	08:47:27	L1D13 D FotoelectricADMISIONES	Activo	Alarm	1	013
12/9/2026	08:47:11	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
12/9/2026	08:47:11	L1D14 D FotoelectricADMISIONES	Activo	Alarm	1	014
12/9/2026	08:45:56	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
12/9/2026	08:45:02	L1D09 D FotoelectricOFICINA VICERRECTOR	Activo	Alarm	1	009
12/9/2026	08:44:54	L1D10 D FotoelectricOFICINA VICERRECTOR	Activo	Alarm	1	010
12/9/2026	08:44:28	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
12/9/2026	08:44:28	L1D11 D VICE ENSEÃ‘ANZA Y APRENDIZAJE	Activo	Alarm	1	011
12/9/2026	08:42:08	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
12/9/2026	08:41:58	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
12/9/2026	08:41:58	L1D01 D FotoelectricCUARTO DE BOMBAS	Activo	Alarm	1	001
12/9/2026	08:41:58	Silencio SeÃ±ales	Restaurar	Trouble	0	045
12/9/2026	08:35:10	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
12/9/2026	08:34:46	Reinicio	Activo	Monitor	0	042
12/9/2026	08:34:31	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
12/9/2026	08:34:08	Reinicio	Activo	Monitor	0	042
12/9/2026	08:34:04	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
12/9/2026	08:34:02	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
12/9/2026	08:34:02	NAC 02	Activo Open	Trouble	0	129
12/9/2026	08:33:27	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
12/9/2026	08:33:25	NAC 01	Activo Open	Trouble	0	128
11/9/2026	21:22:37	Monitor ComÃºn	Restaurar	Monitor	0	064
11/9/2026	21:22:37	L1M02 Falla de fase bomba	Restaurar	Monitor	1	127
11/9/2026	21:22:24	MM parque tech fuente auxiliar	Restaurar	Monitor	2	144
11/9/2026	21:19:26	EnergÃ-aAC enSistema	Restaurar	Trouble	0	061
11/9/2026	21:19:26	Suministro Local CA	Restaurar	Trouble	0	058
11/9/2026	21:19:24	L1M02 Falla de fase bomba	Activo	Monitor	1	127

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:49
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
11/9/2026	21:19:14	Monitor ComÃºn	Activo	Monitor	0	064
11/9/2026	21:19:14	MM parque tech fuente auxiliar	Activo	Monitor	2	144
11/9/2026	21:19:05	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
11/9/2026	21:19:05	EnergÃ-aAC enSistema	Activo	Trouble	0	061
11/9/2026	21:19:05	Suministro Local CA	Activo	Trouble	0	058
11/9/2026	11:06:04	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
10/9/2026	22:05:24	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
9/9/2026	22:05:24	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
9/9/2026	20:10:14	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
9/9/2026	10:20:31	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
9/9/2026	10:20:07	Reinicio	Activo	Monitor	0	042
8/9/2026	20:10:14	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
8/9/2026	20:03:11	Silencio SeÃ±ales	Activo	Trouble	0	045
8/9/2026	19:58:23	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
8/9/2026	19:58:23	Alarma ComÃºn	Activo	Alarm	0	062
8/9/2026	19:58:23	L1M135 ESTACION MANUEMA PISO 7 ASCENSOR	Activo	Alarm	1	135
8/9/2026	09:43:11	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
8/9/2026	08:58:08	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
7/9/2026	08:58:08	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
5/9/2026	16:49:00	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
4/9/2026	16:49:00	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
4/9/2026	14:23:57	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
3/9/2026	14:23:57	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
3/9/2026	13:19:59	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
2/9/2026	13:19:59	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
2/9/2026	10:05:54	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
1/9/2026	10:05:54	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
1/9/2026	09:42:54	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:49
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
31/8/2026	09:43:18	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
31/8/2026	09:42:55	Reinicio	Activo	Monitor	0	042
31/8/2026	09:42:54	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
30/8/2026	17:15:49	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
29/8/2026	17:15:49	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
28/8/2026	18:12:14	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
27/8/2026	18:12:14	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
27/8/2026	18:02:54	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
26/8/2026	18:04:32	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
26/8/2026	18:04:08	Reinicio	Activo	Monitor	0	042
26/8/2026	18:02:54	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
26/8/2026	17:03:10	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
25/8/2026	17:03:42	Modo de ProgramaciÃ³n	Restaurar	Trouble	0	041
25/8/2026	17:03:10	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
25/8/2026	17:03:09	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
25/8/2026	17:03:09	Modo de ProgramaciÃ³n	Activo	Trouble	0	041
25/8/2026	17:01:00	Tiempo	Activo	Trouble	0	050
25/8/2026	13:03:36	Fecha	Activo	Trouble	0	051
25/4/2026	13:03:29	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
25/4/2026	13:03:25	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
24/4/2026	13:08:36	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
24/4/2026	13:08:13	Reinicio	Activo	Monitor	0	042
24/4/2026	13:06:10	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
24/4/2026	13:05:48	Reinicio	Activo	Monitor	0	042
24/4/2026	13:04:01	Sin BaterÃ-a	Restaurar	Trouble	0	057
24/4/2026	13:03:25	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
24/4/2026	13:03:20	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
24/4/2026	13:03:20	Sin BaterÃ-a	Activo	Trouble	0	057

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:49
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
24/4/2026	13:02:30	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
24/4/2026	13:02:07	Reinicio	Activo	Monitor	0	042
24/4/2026	13:02:03	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
23/4/2026	07:16:32	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
22/4/2026	07:16:32	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
22/4/2026	04:49:42	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
21/4/2026	04:49:42	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
20/4/2026	11:52:42	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
19/4/2026	12:46:44	SupervisiÃ³n ComÃºn	Restaurar	Supervisory	0	063
19/4/2026	12:46:44	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
19/4/2026	12:46:44	MARIPOSA DESCARGA	Restaurar	Supervisory	1	131
19/4/2026	12:46:21	Reinicio	Activo	Monitor	0	042
19/4/2026	11:53:07	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
19/4/2026	11:52:43	Reinicio	Activo	Monitor	0	042
19/4/2026	11:52:42	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
19/4/2026	11:52:25	L1M03 Bomba Encendida	Restaurar	Supervisory	1	128
19/4/2026	11:41:07	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
19/4/2026	11:41:07	L1M03 Bomba Encendida	Activo	Supervisory	1	128
19/4/2026	10:51:54	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
19/4/2026	10:51:23	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
19/4/2026	10:51:23	SupervisiÃ³n ComÃºn	Activo	Supervisory	0	063
19/4/2026	10:51:23	MARIPOSA DESCARGA	Activo	Supervisory	1	131
19/4/2026	10:34:21	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
19/4/2026	10:33:59	Reinicio	Activo	Monitor	0	042
19/4/2026	10:33:52	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
19/4/2026	05:28:56	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
18/4/2026	05:29:31	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
18/4/2026	05:29:07	Reinicio	Activo	Monitor	0	042

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:49
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
18/4/2026	05:28:56	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
17/4/2026	13:38:15	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
17/4/2026	13:38:15	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
17/4/2026	13:38:15	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
17/4/2026	13:38:15	L1M166 ESTACION MANUEMA Piso 7 Centro Ca	Activo Communication Fault	Trouble	1	166
24/3/2026	12:16:41	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
24/3/2026	12:16:41	SupervisiÃ³n ComÃºn	Restaurar	Supervisory	0	063
24/3/2026	12:16:41	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
24/3/2026	12:16:41	MARIPOSA DESCARGA	Restaurar	Supervisory	1	131
24/3/2026	12:16:18	Reinicio	Activo	Monitor	0	042
24/3/2026	12:15:15	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
24/3/2026	12:14:51	Reinicio	Activo	Monitor	0	042
24/3/2026	12:14:44	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
24/3/2026	12:14:38	L1M03 Bomba Encendida	Restaurar	Supervisory	1	128
24/3/2026	12:14:33	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
24/3/2026	12:14:33	L1M03 Bomba Encendida	Activo	Supervisory	1	128
24/3/2026	11:15:26	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
24/3/2026	11:15:21	L1M03 Bomba Encendida	Restaurar	Supervisory	1	128
24/3/2026	11:15:02	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
24/3/2026	11:15:02	L1M03 Bomba Encendida	Activo	Supervisory	1	128
24/3/2026	11:14:17	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
24/3/2026	11:14:11	L1M03 Bomba Encendida	Restaurar	Supervisory	1	128
24/3/2026	11:14:00	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
24/3/2026	11:14:00	L1M03 Bomba Encendida	Activo	Supervisory	1	128
24/3/2026	11:13:36	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
24/3/2026	11:13:12	SupervisiÃ³n ComÃºn	Activo	Supervisory	0	063
24/3/2026	11:13:12	MARIPOSA DESCARGA	Activo	Supervisory	1	131
24/3/2026	10:46:17	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:49
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
24/3/2026	10:46:17	SupervisiÃ³n ComÃºn	Restaurar	Supervisory	0	063
24/3/2026	10:46:17	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
24/3/2026	10:46:17	MARIPOSA DESCARGA	Restaurar	Supervisory	1	131
24/3/2026	10:45:54	Reinicio	Activo	Monitor	0	042
24/3/2026	10:45:45	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
24/3/2026	10:43:57	L1M03 Bomba Encendida	Restaurar	Supervisory	1	128
24/3/2026	10:32:56	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
24/3/2026	10:32:56	L1M03 Bomba Encendida	Activo	Supervisory	1	128
24/3/2026	10:16:29	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
24/3/2026	10:16:12	L1M03 Bomba Encendida	Restaurar	Supervisory	1	128
24/3/2026	10:14:37	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
24/3/2026	10:14:37	L1M03 Bomba Encendida	Activo	Supervisory	1	128
24/3/2026	10:08:32	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
24/3/2026	10:08:24	L1M03 Bomba Encendida	Restaurar	Supervisory	1	128
24/3/2026	10:08:13	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
24/3/2026	10:08:13	L1M03 Bomba Encendida	Activo	Supervisory	1	128
24/3/2026	10:06:32	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
24/3/2026	10:05:48	L1M03 Bomba Encendida	Restaurar	Supervisory	1	128
24/3/2026	10:05:34	L1M03 Bomba Encendida	Activo	Supervisory	1	128
24/3/2026	10:04:10	L1M03 Bomba Encendida	Restaurar	Supervisory	1	128
24/3/2026	10:04:07	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
24/3/2026	10:04:07	L1M03 Bomba Encendida	Activo	Supervisory	1	128
24/3/2026	10:03:58	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
24/3/2026	10:02:20	L1M03 Bomba Encendida	Restaurar	Supervisory	1	128
24/3/2026	10:01:52	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
24/3/2026	10:01:52	L1M03 Bomba Encendida	Activo	Supervisory	1	128
24/3/2026	10:00:56	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
24/3/2026	10:00:53	L1M03 Bomba Encendida	Restaurar	Supervisory	1	128

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:49
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
24/3/2026	10:00:46	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
24/3/2026	10:00:46	L1M03 Bomba Encendida	Activo	Supervisory	1	128
24/3/2026	10:00:32	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
24/3/2026	10:00:26	L1M03 Bomba Encendida	Restaurar	Supervisory	1	128
24/3/2026	10:00:23	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
24/3/2026	10:00:23	L1M03 Bomba Encendida	Activo	Supervisory	1	128
24/3/2026	09:59:18	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
24/3/2026	09:58:11	SupervisiÃ³n ComÃºn	Activo	Supervisory	0	063
24/3/2026	09:58:11	MARIPOSA DESCARGA	Activo	Supervisory	1	131
16/2/2026	13:54:25	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
16/2/2026	13:54:25	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
16/2/2026	13:54:25	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
16/2/2026	13:54:25	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
16/2/2026	13:54:25	Silencio SeÃ±ales	Restaurar	Trouble	0	045
16/2/2026	13:54:25	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
16/2/2026	13:54:24	Alarma ComÃºn	Restaurar	Alarm	0	062
16/2/2026	13:54:24	L1M166 ESTACION MANUEMA Piso 7 Centro Ca	Restaurar	Alarm	1	166
16/2/2026	13:54:19	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
16/2/2026	13:54:19	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
16/2/2026	13:54:19	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
16/2/2026	13:54:18	Silencio SeÃ±ales	Activo	Trouble	0	045
16/2/2026	13:54:03	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
16/2/2026	13:54:03	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
16/2/2026	13:54:03	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
16/2/2026	13:54:03	Silencio SeÃ±ales	Restaurar	Trouble	0	045
16/2/2026	13:54:01	Reinicio	Activo	Monitor	0	042
16/2/2026	13:43:24	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
16/2/2026	13:43:24	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:49
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
16/2/2026	13:43:24	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
16/2/2026	13:43:24	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
16/2/2026	13:43:24	Silencio SeÃ±ales	Activo	Trouble	0	045
16/2/2026	13:37:35	Alarma ComÃºn	Activo	Alarm	0	062
16/2/2026	13:37:35	L1M166 ESTACION MANUEMA Piso 7 Centro Ca	Activo	Alarm	1	166
8/2/2026	04:12:45	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
8/2/2026	04:12:45	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
8/2/2026	04:12:45	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
8/2/2026	04:12:45	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
8/2/2026	04:12:45	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
8/2/2026	04:12:45	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
8/2/2026	04:12:45	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
8/2/2026	04:12:45	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Internal Fault	Trouble	1	162
8/2/2026	04:11:45	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
8/2/2026	04:11:45	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
8/2/2026	04:11:45	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
8/2/2026	04:11:45	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
8/2/2026	04:11:20	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
8/2/2026	04:11:20	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
8/2/2026	04:11:20	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
8/2/2026	04:11:20	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
8/2/2026	03:56:10	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
8/2/2026	03:56:10	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
8/2/2026	03:56:10	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
8/2/2026	03:56:10	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
8/2/2026	03:52:40	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
8/2/2026	03:52:40	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
8/2/2026	03:52:40	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:49
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
8/2/2026	03:52:40	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
8/2/2026	02:41:45	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
8/2/2026	02:41:45	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
8/2/2026	02:41:45	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
8/2/2026	02:41:45	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
8/2/2026	02:39:40	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
8/2/2026	02:39:40	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
8/2/2026	02:39:40	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
8/2/2026	02:39:40	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
8/2/2026	00:28:35	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
8/2/2026	00:28:35	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
8/2/2026	00:28:35	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
8/2/2026	00:28:35	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
8/2/2026	00:22:20	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
8/2/2026	00:22:20	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
8/2/2026	00:22:20	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
8/2/2026	00:22:20	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
7/2/2026	23:59:05	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
7/2/2026	23:59:05	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
7/2/2026	23:59:05	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
7/2/2026	23:59:05	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
7/2/2026	23:57:55	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
7/2/2026	23:57:55	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
7/2/2026	23:57:55	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
7/2/2026	23:57:55	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
7/2/2026	23:55:35	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
7/2/2026	23:55:35	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
7/2/2026	23:55:35	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:49
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
7/2/2026	23:55:35	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
7/2/2026	23:54:25	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
7/2/2026	23:54:25	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
7/2/2026	23:54:25	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
7/2/2026	23:54:25	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
7/2/2026	23:52:15	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
7/2/2026	23:52:15	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
7/2/2026	23:52:15	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
7/2/2026	23:52:15	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
7/2/2026	23:50:00	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
7/2/2026	23:50:00	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
7/2/2026	23:50:00	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
7/2/2026	23:50:00	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
6/2/2026	23:19:25	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
6/2/2026	23:19:25	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
6/2/2026	23:19:25	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
6/2/2026	23:19:25	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
6/2/2026	23:19:00	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
6/2/2026	23:19:00	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
6/2/2026	23:19:00	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
6/2/2026	23:19:00	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
6/2/2026	06:20:45	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
6/2/2026	06:20:45	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
6/2/2026	06:20:45	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
6/2/2026	06:20:45	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
6/2/2026	06:20:45	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
6/2/2026	06:20:45	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
6/2/2026	06:20:45	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:49
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
6/2/2026	06:20:45	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Internal Fault	Trouble	1	162
6/2/2026	04:18:50	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
6/2/2026	04:18:50	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
6/2/2026	04:18:50	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
6/2/2026	04:18:50	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
6/2/2026	04:18:10	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
6/2/2026	04:18:10	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
6/2/2026	04:18:10	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
6/2/2026	04:18:10	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
6/2/2026	04:16:55	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
6/2/2026	04:16:55	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
6/2/2026	04:16:55	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
6/2/2026	04:16:55	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
6/2/2026	04:16:20	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
6/2/2026	04:16:20	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
6/2/2026	04:16:20	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
6/2/2026	04:16:20	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
6/2/2026	03:17:10	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
6/2/2026	03:17:10	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
6/2/2026	03:17:10	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
6/2/2026	03:17:10	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
6/2/2026	03:14:30	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
6/2/2026	03:14:30	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
6/2/2026	03:14:30	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
6/2/2026	03:14:30	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
6/2/2026	01:53:30	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
6/2/2026	01:53:30	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
6/2/2026	01:53:30	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:49
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
6/2/2026	01:53:30	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
6/2/2026	01:53:10	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
6/2/2026	01:53:10	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
6/2/2026	01:53:10	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
6/2/2026	01:53:10	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
6/2/2026	01:48:25	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
6/2/2026	01:48:25	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
6/2/2026	01:48:25	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
6/2/2026	01:48:25	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
6/2/2026	01:48:00	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
6/2/2026	01:48:00	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
6/2/2026	01:48:00	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
6/2/2026	01:48:00	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
6/2/2026	01:21:00	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
6/2/2026	01:21:00	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
6/2/2026	01:21:00	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
6/2/2026	01:21:00	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
6/2/2026	01:20:45	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
6/2/2026	01:20:45	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
6/2/2026	01:20:45	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
6/2/2026	01:20:45	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
5/2/2026	18:24:30	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
5/2/2026	18:24:30	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
5/2/2026	18:24:30	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
5/2/2026	18:24:30	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
5/2/2026	18:24:30	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
5/2/2026	18:24:30	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
5/2/2026	18:24:30	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:49
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
5/2/2026	18:24:30	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Internal Fault	Trouble	1	162
3/2/2026	10:45:34	Reinicio	Restaurar	Monitor	0	042
3/2/2026	10:45:34	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
3/2/2026	10:45:34	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
3/2/2026	10:45:34	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
3/2/2026	10:45:34	Silencio SeÃ±ales	Restaurar	Trouble	0	045
3/2/2026	10:45:34	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
3/2/2026	10:45:34	Alarma ComÃºn	Restaurar	Alarm	0	062
3/2/2026	10:45:34	L1D52 D FotoelectricSalon 602	Restaurar	Alarm	1	052
3/2/2026	10:45:12	Reinicio	Activo	Monitor	0	042
3/2/2026	10:28:59	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
3/2/2026	10:28:49	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
3/2/2026	10:28:49	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
3/2/2026	10:28:49	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
3/2/2026	10:28:49	Silencio SeÃ±ales	Activo	Trouble	0	045
3/2/2026	10:14:28	Alarma ComÃºn	Activo	Alarm	0	062
3/2/2026	10:14:28	L1D52 D FotoelectricSalon 602	Activo	Alarm	1	052
5/1/2026	18:43:15	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
5/1/2026	18:43:15	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
5/1/2026	18:43:15	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
5/1/2026	18:43:15	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
5/1/2026	18:42:50	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
5/1/2026	18:42:50	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
5/1/2026	18:42:50	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
5/1/2026	18:42:50	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
5/1/2026	18:25:40	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
5/1/2026	18:25:40	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
5/1/2026	18:25:40	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:49
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
5/1/2026	18:25:40	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
5/1/2026	18:24:40	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
5/1/2026	18:24:40	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
5/1/2026	18:24:40	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
5/1/2026	18:24:40	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
5/1/2026	18:23:40	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
5/1/2026	18:23:40	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
5/1/2026	18:23:40	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
5/1/2026	18:23:40	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
5/1/2026	18:23:10	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
5/1/2026	18:23:10	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
5/1/2026	18:23:10	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
5/1/2026	18:23:10	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
5/1/2026	18:22:30	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
5/1/2026	18:22:30	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
5/1/2026	18:22:30	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
5/1/2026	18:22:30	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
5/1/2026	18:21:45	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
5/1/2026	18:21:45	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
5/1/2026	18:21:45	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
5/1/2026	18:21:45	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
5/1/2026	18:21:15	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
5/1/2026	18:21:15	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
5/1/2026	18:21:15	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
5/1/2026	18:21:15	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
5/1/2026	18:21:00	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
5/1/2026	18:21:00	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
5/1/2026	18:21:00	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:50
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
5/1/2026	18:21:00	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
5/1/2026	18:03:10	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
5/1/2026	18:03:10	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
5/1/2026	18:03:10	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
5/1/2026	18:03:10	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
5/1/2026	18:02:30	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
5/1/2026	18:02:30	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
5/1/2026	18:02:30	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
5/1/2026	18:02:30	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
5/1/2026	17:57:55	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
5/1/2026	17:57:55	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
5/1/2026	17:57:55	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
5/1/2026	17:57:55	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
5/1/2026	17:57:55	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
5/1/2026	17:57:55	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
5/1/2026	17:57:55	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
5/1/2026	17:57:55	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Internal Fault	Trouble	1	162
5/1/2026	17:57:15	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
5/1/2026	17:57:15	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
5/1/2026	17:57:15	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
5/1/2026	17:57:15	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
5/1/2026	17:56:50	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
5/1/2026	17:56:50	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
5/1/2026	17:56:50	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
5/1/2026	17:56:50	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
5/1/2026	16:49:15	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
5/1/2026	16:49:15	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
5/1/2026	16:49:15	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:50
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
5/1/2026	16:49:15	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
5/1/2026	16:48:50	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
5/1/2026	16:48:50	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
5/1/2026	16:48:50	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
5/1/2026	16:48:50	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
5/1/2026	11:37:45	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
5/1/2026	11:37:45	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
5/1/2026	11:37:45	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
5/1/2026	11:37:45	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
5/1/2026	11:36:40	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
5/1/2026	11:36:40	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
5/1/2026	11:36:40	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
5/1/2026	11:36:40	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
3/1/2026	17:35:10	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
3/1/2026	17:35:10	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
3/1/2026	17:35:10	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
3/1/2026	17:35:10	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
3/1/2026	17:32:35	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
3/1/2026	17:32:35	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
3/1/2026	17:32:35	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
3/1/2026	17:32:35	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
3/1/2026	17:19:40	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
3/1/2026	17:19:40	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
3/1/2026	17:19:40	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
3/1/2026	17:19:40	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
3/1/2026	17:19:25	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
3/1/2026	17:19:25	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
3/1/2026	17:19:25	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:50
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
3/1/2026	17:19:25	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
3/1/2026	16:11:15	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
3/1/2026	16:11:15	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
3/1/2026	16:11:15	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
3/1/2026	16:11:15	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
3/1/2026	16:10:05	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
3/1/2026	16:10:05	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
3/1/2026	16:10:05	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
3/1/2026	16:10:05	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
3/1/2026	16:05:50	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
3/1/2026	16:05:50	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
3/1/2026	16:05:50	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
3/1/2026	16:05:50	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
3/1/2026	16:05:50	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
3/1/2026	16:05:50	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
3/1/2026	16:05:50	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
3/1/2026	16:05:50	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Internal Fault	Trouble	1	162
28/12/2025	10:12:45	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
28/12/2025	10:12:45	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
28/12/2025	10:12:45	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
28/12/2025	10:12:45	Parque Tech Piso 4 Estacion Manual Orie	Restaurar	Trouble	2	145
28/12/2025	10:12:45	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
28/12/2025	10:12:45	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
28/12/2025	10:12:45	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
28/12/2025	10:12:45	Parque Tech Piso 4 Estacion Manual Orie	Activo Internal Fault	Trouble	2	145
28/12/2025	10:12:20	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
28/12/2025	10:12:20	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
28/12/2025	10:12:20	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:50
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
28/12/2025	10:12:20	Parque Tech Piso 4 Estacion Manual Orie	Restaurar	Trouble	2	145
28/12/2025	10:12:20	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
28/12/2025	10:12:20	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
28/12/2025	10:12:20	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
28/12/2025	10:12:20	Parque Tech Piso 4 Estacion Manual Orie	Activo Internal Fault	Trouble	2	145
28/12/2025	10:11:10	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
28/12/2025	10:11:10	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
28/12/2025	10:11:10	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
28/12/2025	10:11:10	Parque Tech Piso 4 Estacion Manual Orie	Restaurar	Trouble	2	145
28/12/2025	10:11:10	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
28/12/2025	10:11:10	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
28/12/2025	10:11:10	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
28/12/2025	10:11:10	Parque Tech Piso 4 Estacion Manual Orie	Activo Internal Fault	Trouble	2	145
28/12/2025	10:10:15	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
28/12/2025	10:10:15	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
28/12/2025	10:10:15	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
28/12/2025	10:10:15	Parque Tech Piso 4 Estacion Manual Orie	Restaurar	Trouble	2	145
28/12/2025	10:10:15	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
28/12/2025	10:10:15	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
28/12/2025	10:10:15	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
28/12/2025	10:10:15	Parque Tech Piso 4 Estacion Manual Orie	Activo Internal Fault	Trouble	2	145
28/12/2025	10:07:40	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
28/12/2025	10:07:40	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
28/12/2025	10:07:40	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
28/12/2025	10:07:40	Parque Tech Piso 4 Estacion Manual Orie	Restaurar	Trouble	2	145
28/12/2025	10:05:45	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
28/12/2025	10:05:45	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
28/12/2025	10:05:45	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:50
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
28/12/2025	10:05:45	Parque Tech Piso 4 Estacion Manual Orie	Activo Communication Fault	Trouble	2	145
28/12/2025	10:03:30	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
28/12/2025	10:03:30	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
28/12/2025	10:03:30	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
28/12/2025	10:03:30	Parque Tech Piso 4 Estacion Manual Orie	Restaurar	Trouble	2	145
28/12/2025	06:35:35	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
28/12/2025	06:35:35	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
28/12/2025	06:35:35	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
28/12/2025	06:35:35	Parque Tech Piso 4 Estacion Manual Orie	Activo Communication Fault	Trouble	2	145
19/12/2025	09:46:45	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
19/12/2025	09:46:45	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
19/12/2025	09:46:45	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
19/12/2025	09:46:45	L1M145 VALVULA MARIPPISO 2	Restaurar	Trouble	1	145
19/12/2025	09:46:30	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
19/12/2025	09:46:30	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
19/12/2025	09:46:30	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
19/12/2025	09:46:30	L1M145 VALVULA MARIPPISO 2	Activo Communication Fault	Trouble	1	145
14/12/2025	03:33:00	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
14/12/2025	03:33:00	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
14/12/2025	03:33:00	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
14/12/2025	03:33:00	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
14/12/2025	03:28:05	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
14/12/2025	03:28:05	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
14/12/2025	03:28:05	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
14/12/2025	03:28:05	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
12/12/2025	20:59:00	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
12/12/2025	20:59:00	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
12/12/2025	20:59:00	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:50
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
12/12/2025	20:59:00	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
12/12/2025	20:56:30	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
12/12/2025	20:56:30	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
12/12/2025	20:56:30	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
12/12/2025	20:56:30	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
12/12/2025	16:50:15	Silencio del Panel	Restaurar	Trouble	0	044
12/12/2025	16:50:15	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
12/12/2025	16:50:15	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
12/12/2025	16:50:15	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
12/12/2025	16:50:15	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
12/12/2025	16:08:11	Silencio del Panel	Activo	Trouble	0	044
12/12/2025	16:01:55	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
12/12/2025	16:01:55	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
12/12/2025	16:01:55	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
12/12/2025	16:01:55	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
11/12/2025	21:00:15	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
11/12/2025	21:00:15	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
11/12/2025	21:00:15	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
11/12/2025	21:00:15	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
11/12/2025	20:59:40	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
11/12/2025	20:59:40	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
11/12/2025	20:59:40	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
11/12/2025	20:59:40	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
11/12/2025	14:30:10	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
11/12/2025	14:30:10	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
11/12/2025	14:30:10	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
11/12/2025	14:30:10	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
11/12/2025	14:30:10	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:50
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
11/12/2025	14:30:10	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
11/12/2025	14:30:10	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
11/12/2025	14:30:10	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Internal Fault	Trouble	1	162
11/12/2025	03:41:55	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
11/12/2025	03:41:55	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
11/12/2025	03:41:55	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
11/12/2025	03:41:55	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
11/12/2025	03:41:40	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
11/12/2025	03:41:40	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
11/12/2025	03:41:40	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
11/12/2025	03:41:40	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
11/12/2025	03:39:30	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
11/12/2025	03:39:30	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
11/12/2025	03:39:30	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
11/12/2025	03:39:30	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
11/12/2025	03:38:05	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
11/12/2025	03:38:05	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
11/12/2025	03:38:05	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
11/12/2025	03:38:05	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
11/12/2025	03:37:05	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
11/12/2025	03:37:05	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
11/12/2025	03:37:05	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
11/12/2025	03:37:05	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
11/12/2025	03:35:45	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
11/12/2025	03:35:45	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
11/12/2025	03:35:45	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
11/12/2025	03:35:45	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
11/12/2025	03:34:25	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:50
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
11/12/2025	03:34:25	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
11/12/2025	03:34:25	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
11/12/2025	03:34:25	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
11/12/2025	03:33:55	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
11/12/2025	03:33:55	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
11/12/2025	03:33:55	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
11/12/2025	03:33:55	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
11/12/2025	03:33:30	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
11/12/2025	03:33:30	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
11/12/2025	03:33:30	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
11/12/2025	03:33:30	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
11/12/2025	03:32:40	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
11/12/2025	03:32:40	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
11/12/2025	03:32:40	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
11/12/2025	03:32:40	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
11/12/2025	03:32:00	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
11/12/2025	03:32:00	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
11/12/2025	03:32:00	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
11/12/2025	03:32:00	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
11/12/2025	03:32:00	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
11/12/2025	03:32:00	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
11/12/2025	03:32:00	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
11/12/2025	03:32:00	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Internal Fault	Trouble	1	162
11/12/2025	03:31:05	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
11/12/2025	03:31:05	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
11/12/2025	03:31:05	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
11/12/2025	03:31:05	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
11/12/2025	03:29:40	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:50
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
11/12/2025	03:29:40	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
11/12/2025	03:29:40	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
11/12/2025	03:29:40	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
11/12/2025	03:29:15	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
11/12/2025	03:29:15	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
11/12/2025	03:29:15	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
11/12/2025	03:29:15	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
11/12/2025	03:27:40	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
11/12/2025	03:27:40	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
11/12/2025	03:27:40	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
11/12/2025	03:27:40	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
11/12/2025	03:20:55	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
11/12/2025	03:20:55	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
11/12/2025	03:20:55	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
11/12/2025	03:20:55	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
11/12/2025	01:30:20	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
11/12/2025	01:30:20	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
11/12/2025	01:30:20	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
11/12/2025	01:30:20	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
11/12/2025	01:26:30	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
11/12/2025	01:26:30	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
11/12/2025	01:26:30	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
11/12/2025	01:26:30	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
11/12/2025	01:26:30	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
11/12/2025	01:26:30	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
11/12/2025	01:26:30	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
11/12/2025	01:26:30	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Internal Fault	Trouble	1	162
2/12/2025	16:47:25	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:50
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
2/12/2025	16:47:25	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
2/12/2025	16:47:25	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
2/12/2025	16:47:25	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
2/12/2025	16:46:20	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
2/12/2025	16:46:20	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
2/12/2025	16:46:20	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
2/12/2025	16:46:20	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
2/12/2025	04:13:05	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
2/12/2025	04:13:05	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
2/12/2025	04:13:05	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
2/12/2025	04:13:05	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
2/12/2025	02:51:30	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
2/12/2025	02:51:30	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
2/12/2025	02:51:30	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
2/12/2025	02:51:30	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
2/12/2025	02:38:10	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
2/12/2025	02:38:10	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
2/12/2025	02:38:10	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
2/12/2025	02:38:10	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
2/12/2025	02:33:05	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
2/12/2025	02:33:05	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
2/12/2025	02:33:05	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
2/12/2025	02:33:05	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
2/12/2025	02:30:40	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
2/12/2025	02:30:40	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
2/12/2025	02:30:40	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
2/12/2025	02:30:40	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
2/12/2025	02:29:30	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:50
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
2/12/2025	02:29:30	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
2/12/2025	02:29:30	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
2/12/2025	02:29:30	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
2/12/2025	02:29:05	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
2/12/2025	02:29:05	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
2/12/2025	02:29:05	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
2/12/2025	02:29:05	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
2/12/2025	02:27:25	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
2/12/2025	02:27:25	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
2/12/2025	02:27:25	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
2/12/2025	02:27:25	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
2/12/2025	02:24:30	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
2/12/2025	02:24:30	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
2/12/2025	02:24:30	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
2/12/2025	02:24:30	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
2/12/2025	02:22:25	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
2/12/2025	02:22:25	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
2/12/2025	02:22:25	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
2/12/2025	02:22:25	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
2/12/2025	02:20:35	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
2/12/2025	02:20:35	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
2/12/2025	02:20:35	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
2/12/2025	02:20:35	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
2/12/2025	02:18:40	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
2/12/2025	02:18:40	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
2/12/2025	02:18:40	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
2/12/2025	02:18:40	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
2/12/2025	02:18:00	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053

Informe de historial de panel

Proyecto: Bloque_6-8
Fecha: 13/9/2026 10:23:50
Nombre del panel: PANEL1.HST
Versión del panel: 04.42.00
Filtro de informes: TodosLosEventos from 17/4/2007

Fecha	Hora	Mensaje	Estado	Estado	Lazo	Dirección
2/12/2025	02:18:00	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
2/12/2025	02:18:00	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
2/12/2025	02:18:00	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
2/12/2025	02:16:55	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
2/12/2025	02:16:55	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
2/12/2025	02:16:55	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
2/12/2025	02:16:55	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
2/12/2025	02:15:40	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
2/12/2025	02:15:40	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
2/12/2025	02:15:40	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
2/12/2025	02:15:40	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162
2/12/2025	02:14:05	Falla ComÃºn	Activo	Trouble	0	053
2/12/2025	02:14:05	Falla ComÃºn Red	Activo	Trouble	0	066
2/12/2025	02:14:05	Falla ComÃºn TELCO	Activo	Trouble	0	065
2/12/2025	02:14:05	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Activo Communication Fault	Trouble	1	162
2/12/2025	02:12:00	Falla ComÃºn	Restaurar	Trouble	0	053
2/12/2025	02:12:00	Falla ComÃºn Red	Restaurar	Trouble	0	066
2/12/2025	02:12:00	Falla ComÃºn TELCO	Restaurar	Trouble	0	065
2/12/2025	02:12:00	L1M162 ESTACION MANUEMA Piso 7 Occidente	Restaurar	Trouble	1	162

CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:	01

FECHA:	HORA DE INICIO:	HORA DE FINALIZACIÓN:	Lugar:
12-09-2026	10:30 am	3:30 pm	Institución U. Pascual Bravo

Tipo: CAPACITACION ☐ REUNION ☐ EVENTO ☐ INDUCCION ☐ REINDUCCION ☐

TEMA:
CAPACITADOR:

No.	NOMBRE	CARGO	TELEFONO	EMAIL	FIRMA
1	Daniel López Ramírez	Técnico	3184483907	lopez-94@outlook.com	
2	Fair Alberto Montoya B.	Ing. Director	3175621444	Inypavimontoya@gmail.com	
3	Claudia Saudoval	Rep. Legal	3207250923	cubicaarquitecturasas@gmail.com	
4	Daniela Espinosa Rivera	Responsable SST	3192867297	Daniela_EQ3@hotmail.com	
5	Victor Alfonso Mesa	Tecnico	3138787873	victormesa1992@	
6	Ronal Martinez V	tecnico	3116316025	RonalMartinez@gm.	
7					
8					
9					
10					

ESTE DOCUMENTO IMPRESO ES UNA COPIA NO CONTROLADA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION	**FORMATO DE PERMISO PARA TRABAJADO EN ESPACIOS CONFINADOS**	CODIGO: FOR-SST-036 Fecha: 08/09/2023 VERSIÓN: 01

FORMATO DE PERMISO PARA TRABAJADO EN ESPACIOS CONFINADOS

Fecha: (DD/MM/AAAA): 12/09/2026

AREA Y UBICACIÓN DEL SITIO EN EL CUAL SE EALIZA EL TRABAJO

Plazoleta Bloque 4
Cuarto de bombas Contra Incendio

DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR

Pruebas de encendido
Inspección del equipo
Cambio de valvula

TRABAJO REALIZADO POR:

Daniela Lopez Ramirez

HORA DE INICIO:	
HORA DE FINALIZACION:	

Asegúrense de que cumplan con los siguientes pasos antes del comienzo de las tareas.

MONITOREO AMBIENTAL	SI	NO	N/A
¿existe la potencialidad que haya una atmosfera explosiva?			X
¿es necesario realizar un monitoreo continuo?			X
¿se verifico la calibración de oxigeno?			X

EXPLOSIMETRO UTILIZADO

Nombre equipo de monitoreo:	
Fabricante:	
Modelo:	
Fecha prueba funcional	
No de serie:	
Fecha de calibración:	

RESULTADO INICIAL Y PERIODICO.

Componentes:	1	2	3	4
O2 (%)				
COMB (%)				
CO (%)				
H2S (%)				
HORA				

ENTRADA AL ESPACIO CONFINADO	SI	NO	N/A
¿El espacio está limpio y libre de descargas de energía residuales?	X		
¿Calidad aire testeado y dentro de límites aceptables?	X		
¿Iluminación portátil 24 V?			X
¿Si el trabajo es a más de 1,5 metros cuenta con certificación de trabajo seguro en alturas?	X		
¿Elementos de protección personal provistos?	X		
¿Arnés de seguridad usado por personal que ingresa?	X		
¿equipos de rescate extra (eq. autónomo. arneses)?			X
¿Dispositivo mecánico para levantar personas de espacios verticales de más de 1,5 metros?	X		
¿ Se encuentra el área señalizada?	X		
¿Área externo al espacio testeado y en buenas condiciones?	X		
¿Se cuenta con un sistema atado al arnés cuando el	X		

¿se requieren permisos especiales?

Permiso de trabajo en caliente. ☐ ☐
Permiso de trabajo en alturas. ☐ ☐
Otro:

Nombre del personal autorizados que realizara el trabajo (Declaro que me encuentro en buenas condiciones de salud para realizar trabajos. Espacios confinados)

Nombre y apellido	Firma
Daniel Lopez Ramirez	

Observador

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION	**FORMATO DE PERMISO PARA TRABAJADO EN ESPACIOS CONFINADOS**	CODIGO: FOR-SST-036 Fecha: 08/09/2023 VERSIÓN: 01

ingreso es por la parte superior?	X			**Nombre / Apellido**	**Firma**
¿Herramientas anti chispas provistas?			X		
¿Protección respiratoria provista?			X		
¿observador presente y equipado?	X			**Autorización**	
¿ Se encuentra intervenidas todas las fuentes de energía y Nombre / Apellido Firma aplicado el sistema de bloqueo y et quitado LOTO			X	Confirmo que la zona de trabajo ha sido revisada y que las precauciones han sido tomadas.	
¿Existe la potencialidad de atmosfera tóxica?			X	Daneth Espinosa Rincon CC 1.121.948.199 Lic Res 16-03-2026	
¿Existe la potencialidad de riesgo mecánico?			X	Nombre/ Cedula/ Firma Emisor quien autoriza el permiso (para contratista: Funcionario de SST de la firma)	
¿Existe la potencialidad de estrés térmico?			X		
¿Existe la potencialidad de riesgo biológico?			X	Paul Alberto Montoya B. cc. 1144047394	
¿Existe la potencialidad de ruido?			X		
¿Cuenta con sistema de comunicación?			X	Nombre/ Cedula/ Firma Responsable de ejecución del trabajo (Para contratista: Funcionario de la firma encargado de la obra)	
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	**SI**	**NO**	**N/A**		
Traje de protección completa	X		X		
Gafas de seguridad / monogafas			X		
Protección auditiva			X		
¿Guantes Cual?	X				
Barbuquejo	X				
Protección respiratoria	X				
¿Botas cuál?	X				
Casco	X				
Otros:					

ESTE PERMISO ES SOLO VALIDO PARA EL LUGAR SEÑALADO Y EL PERIODO INDICADO NO EXCEDIÉNDOSE DE UN TURNO

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
CUBICA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION	**FORMATO DE PERMISO PARA TRABAJADO EN ESPACIOS CONFINADOS**	CODIGO: FOR-SST-036
		Fecha: 08/09/2023
		VERSIÓN: 01

Hora de Finalización Efectiva	3:30 pm	Nombre/ cedula/ Firma quien cierra el permiso (para contratista: funcionario DDT de la firma)	Daniela Espinel Perez Profesional SST CC 1016077 2026