Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante:	MHefcorona	EDUAR FRANCISCO CORONADO ALMAZA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	01-01-01	SENADO DE LA REPUBLICA
Fecha y Hora Sistema:	2026-06-06-4:24 p. m.	

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	205960326	**Fecha Registro:**	2026-06-03	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	01-01-01 SENADO DE LA REPUBLICA				
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Pagada	**Nro Obligación:**	370326	**Comprobante Contable de la Generación:**			
Fecha Máxima Pago:	2026-06-05	**Código de Referencia:**	04500016500205960326	**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00		
Valor Bruto:	37.428.000,00	**Valor Deducciones:**	2.426.844,00	**Valor Neto:**	35.001.156,00	**Saldo x Pagar:**	0,00		

VALORES PAGADOS

TRM Pago		**Valor Bruto**	**37.428.000,00**	Valor Deducciones	2.426.844,00	Valor Neto	**35.001.156,00**	Moneda Base Compra		**Valor MBC**	

REINTEGROS

Números				**No Recaudo:**	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	**Reintegrado Deducciones Pesos:**	0,00	**Reintegrado Neto Pesos:**	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	**Reintegrado Deducciones Moneda:**	0,00	**Reintegrado Neto Moneda:**	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	900346062	**Razón Social:**	C.I COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA S.A.S	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	116600041374	**Banco:**	BANCO DAVIVIENDA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

TESORERIA	**DOCUMENTO SOPORTE**				
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	**Número:**	CONT 0056 de 2026	**Tipo:**	CONTRATO DE PRESTACION	**Fecha:** 2026-06-03

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
000 HSR-GESTION GENERAL / C-0199-1000-13-53105B-0199001-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIOS DE INFORMACION PARA LA GESTION ADMINISTRATIVA - AMPLIACION Y ACTUALIZACION DEL SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD DEL CONGRESO DE LA REPÚBLICA, NACIONAL												
	Nación	10	CSF	37.428.000,00	0,00	37.428.000,00				Pesos	0,00	0,00

DEDUCCIONES

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-01-04-01-04-01	RETEFUENTE - SERVICIOS EN GENERAL - PERSONAS DECLARANTES	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	4,000 %	1.258.084,00	1.258.084,00	
2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	15,000 %	896.385,00	896.385,00	
2-01-05-01-01-03-05	RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	0,866 %	272.375,00	272.375,00	

LINEAS DE PAGO VINCULADA

DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
000 - HSR-GESTION GENERAL	3-8 - CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2026-06-03	37.428.000,00	05 NINGUNO	Pagada

Obligación Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante: MHhbaez HAMILTON KISSMAN BAEZ MELO

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 01-01-01 SENADO DE LA REPUBLICA

Fecha y Hora Sistema: 3/06/2026 12:00:00 p. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	370326	**Fecha Registro:**	2026-06-03	**Unidad / Subunidad ejecutora:**			01-01-01 SENADO DE LA REPUBLICA		
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generada	**Requiere DIP:**		No	**Tipo de DIP:**		**Nro. Compromiso:** 93626
Valor Inicial:	37.428.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00				**Valor Actual:**	37.428.000,00	**Saldo x Ordenar:** 37.428.000,00
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	**Valor Total Operaciones Moneda Original:**	0,00				**Valor Actual Moneda Original:**	0,00	**Saldo x Ordenar Moneda Original:** 0,00
Valor Deducciones:	2.426.844,00	**Valor Neto:**	35.001.156,00				**Valor IVA:**	5.975.899,16	**Nro. Cdp:** 87326
Valor Deducciones Moneda:	0,00	**Valor Neto Moneda:**	0,00				**Atributo Contable:**	05-NINGUNO	**Comprobante Contable:** 8785

TERCERO

Identificacion:	900346062	**Razon Social:**	C.I COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA S.A.S	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	116600041374	**Banco:**	BANCO DAVIVIENDA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

CUENTA X PAGAR				**CAJA MENOR**			
Numero:	441426	**Tipo:**	Adquisicion de Servicios a Personas Declarantes	**Identificacion:**		**Fecha de Registro:**	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	CONTRATO 0056-2026	**Tipo:**	FACTURA	**Fecha:**	2026-06-03

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
000 HSR-GESTION GENERAL	C-0199-1000-13-53105B-0199001-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIOS DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA - AMPLIACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD DEL CONGRESO DE LA REPÚBLICA NACIONAL	Nación	10	CSF	05-NINGUNO					
						Total:	37.428.000,00	0,00	37.428.000,00	37.428.000,00

Objeto:	CONTRATO 0056-2026 - FACTURA FV1243 - PERIODO MARZO 2026 - BIENESTAR Y URGENCIAS MEDICAS HB

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
000 HSR-GESTION GENERAL	3-8 CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2026-06-03	Generada	37.428.000,00

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL						
POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	**IDENTIFICACION**	**NOMBRE BENEFICIARIO**	**BASE GRAVABLE**	**TARIFA**	**VALOR DEDUCCION**	**SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR**
2-01-04-01-04-01 RETEFUENTE - SERVICIOS EN GENERAL - PERSONAS DECLARANTES	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	31.452.100,84	4,000 %	1.258.084,00	1.258.084,00
2-01-04-02-01-03 RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	5.975.899,16	15,000 %	896.385,00	896.385,00
2-01-05-01-01-03-05 RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	NIT 899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	31.452.101,00	0,866 %	272.375,00	272.375,00

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

Anexo Obligación

Usuario Solicitante: MHhbaez HAMILTON KISSMAN BAEZ MELO

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 01-01-01 SENADO DE LA REPUBLICA

Fecha y Hora Sistema: 2026-06-03-2:17 p. m.

ANEXO COMPROBANTE OBLIGACION								
Numero:	370326	**Fecha Registro:**	2026-06-03	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	01-01-01 SENADO DE LA REPUBLICA			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generada	**Requiere DIP:**	No	**Nro. Compromiso:**	93626	**Nro. Cdp:**	87326
Valor Inicial:	37.428.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00	**Valor Actual:**	37.428.000,00	**Atributo Contable:**	05-NINGUNO
Valor Deducciones:	2.426.844,00	**Valor Neto:**	35.001.156,00	**Saldo x Ordenar:**	37.428.000,00	**Comprobante Contable:**	8785
TERCERO								
Identificacion:	900346062	**Razon Social:**	C.I COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA S.A.S			**Medio de Pago:**	Abono en cuenta
DOCUMENTO SOPORTE								
Numero:	CONTRATO 0056-2026	**Tipo:**	FACTURA	**Fecha:**	2026-06-03		

AFECTACIONES CONTABLES -Comprobante 8785 EPG066 - Registro Obligación Presupuestal con Deducciones con marca aplica usos contables

Código	Descripción	Debe	Haber
240102001	Proyectos de inversión	0,00	35.001.156,00
243605001	Retenido	0,00	1.258.084,00
243625001	Retenido - a responsables del regimen común	0,00	896.385,00
243627001	Retenido	0,00	272.375,00
511180001	Servicios	37.428.000,00	0,00
	Sumatoria	37.428.000,00	37.428.000,00

USOS PRESUPUESTALES

ITEM DE AFECTACION DE GASTO						USOS PRESUPUESTALES		
DEPENDENCIA	**POSICION CATALOGO DE GASTO**	**FUENTE**	**RECURSO**	**SITUAC.**	**VALOR**	**RUBRO**	**DESCRIPCION**	**VALOR**
000 HSR-GESTION GENERAL	C-0199-1000-13-53105B-0199001-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIOS DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA - AMPLIACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD DEL CONGRESO DE LA REPÚBLICA NACIONAL	Nación	10	CSF	37.428.000,00	A-02-02-02-008-003-09	OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, TÉCNICOS Y EMPRESARIALES N.C.P.	37.428.000,00

Objeto:	CONTRATO 0056-2026 - FACTURA FV1243 - PERIODO MARZO 2026 - BIENESTAR Y URGENCIAS MEDICAS HB

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

LIQUIDACION PROVEEDORES								
VR FACTURA	**IVA**	**VR ANTES DE IVA**	**2-01-04-01-04-01 RETEFUENTE - SERVICIOS EN GENERAL - PERSONAS DECLARANTES**	**VR RETEFUENTE**	**2-01-05-01-01-03-05 RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS ACTIVIDADES DE SERVICIOS**	**VR RETEICA**	**2-01-04-02-01-03 RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS**	**VR RETEIVA**
37.428.000,00	$ 5.975.899,16	$ 31.452.100,84	4,0%	1.258.084,03	8,66	272.375,19	15%	896.384,87

RESUMEN DE PAGO	
VR FACTURA	$ 37.428.000,00
DESCUENTOS	$ 2.426.844,10
TOTAL A PAGAR	$ 35.001.155,90

DATOS GENERALES	
PROVEEDOR	CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA SAS
NIT	900.346.062
FACTURA	FV 1243
FECHA DE FACTURA	22/04/2026
CONTRATO	0056-2026
PAGO #	2
REGISTRO PRESUPUESTAL	93626
PERIDO	MARZO DE 2026

CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
SENADO DE LA REPÚBLICA

Dirección General Administrativa

DGA-CS-CV19- 01678-2026

Bogotá D.C., 02 de JUNIO de 2026

PARA: **GILMA DEL CARMEN MOZO GONZALEZ**
Jefe División Financiera
cuentascontratistasops@senado.gov.co
financiera@senado.gov.co

DE: Dirección General Administrativa

ASUNTO: Remisión cuenta cobro para tramite de cuenta

Respetada Doctora,

De manera atenta me permito remitir cuenta relacionada a continuación, la cual cumple con lo establecido en el RF-Pr04 Procedimiento para el pago de cuentas, y continuar con el procedimiento de tramite de pago por parte de la Dirección General Administrativa.

No. Contrato	Nombre de Contratista	Valor	Periodo
0056-2026	C.I COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA S.A.S	$ 37.428.000	MARZO-2026

Este trámite de pago se envía con fundamento en la viabilidad contenida en el informe presentado por el Supervisor del contrato, en virtud de lo establecido en el artículo 84 de la Ley 1474 de 2011.

Cordialmente,

Firmado digitalmente por: Astrid Salamanca Rahin
Fecha: 3/6/26, 9:35:29 a.m.

ASTRID SALAMANCA RAHÍN
Directora General
Proyectó y revisó-. DIANA M. MEJIA C. CONTRATISTA DGA

CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA SENADO DE LA REPÚBLICA	PROCESO GESTIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS	**CODIGO:** RF-Fr006
	CERTIFICACIÓN PARA PAGO DE CUENTA	**VERSIÓN:** 004
	SENADO DE LA REPÚBLICA	**FECHA DE APROBACIÓN:** 2025/10/31

1. INFORMACIÓN BASICA

No ACTO ADMTIVO/CONTRATO	BENEFICIARIO	NIT O CEDULA
0056-2026	**CI Comercializadora Internacional Servicios e Ingeniería SAS**	**900.346.062-7**

TELEFONO DE CONTACTO	PAGO No.	FACTURA No. (Cuando aplique)	VALOR A COBRAR	PERIODO (Cuando aplique)
311 5166105	**2**	**FV1243**	**$ 37.428.000**	**mar-26**

OBJETO DEL CONTRATO

Prestación de servicios como persona jurídica con plena autonomía técnica, administrativa y financiera, brindando asesoría, apoyo y acompañamiento técnico en el Centro Integrado de Control, adscrito a la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República, en el marco del proyecto de inversión AMPLIACIÓN Y MODERNIZACION DEL SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD DEL CONGRESO EN EL TERRITORIO NACIONAL, para la verificación del funcionamiento de los sistemas de seguridad de control de accesos

CUENTA BANCARIA PARA ABONO:

Banco: Davivienda	AH:_X_	CO:___	No.: 116600041374	Nombre: CI Comercializadora Internacional Servicios e Ingeniería SAS

CDP No.	REGISTRO PPTAL No.	RUBRO PPTAL	VALOR A COBRAR
87326	93626	C-0199-1000-13-53105B0199001-02	$ 37.428.000

2. CONTROL SALDOS DEL CONTRATO

	CONTRATO	ANTICIPO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	**$411.708.000**	
+ ADICIONES	**$0**	
REDUCCION DEL VALOR DEL CONTRATO	**$0**	
= VALOR FINAL DEL CONTRATO	**$411.708.000**	
- TOTAL PAGOS Y/O AMORTIZACIONES ANTES DE ESTA FACTURA	**$37.428.000**	
- VALOR A PAGAR CON ESTA CUENTA	**$37.428.000**	
- *AMORTIZACION CON ESTE PAGO	**$0**	
= VALOR NETO A CANCELAR	**$37.428.000**	
= SALDOS ACTUALES (DESPUES DE ESTA CUENTA).	**$336.852.000**	

*** Cuando se traten de amortizaciones se deben diligenciar en la casilla de anticipos.**

3. DECLARACIÓN DE IMPUESTOS Y APORTES PARAFISCALES
(Este numeral solo debe ser diligenciado para contratos de prestación servicios personales)

COMO CONTRATISTA DECLARO Y CERTIFICO BAJO GRAVEDAD DE JURAMENTO QUE:

1) SOY DECLARANTE DE RENTA: SI _____ NO _____ ; SOY DECLARANTE DE IVA : SI _____ NO _____

2) MIS INGRESOS MENSUALES SE DERIVAN DE LA EJECUCIÒN DEL CONTRATO No. _____ SUSCRITO CON EL SENADO DE LA REPÙBLICA, CON FECHA DEL ACTA DE INICIO _____

3) QUE EN CUMPLIMIENTO DEL CITADO CONTRATO HE REALIZADO EL PAGO DE APORTES A SALUD, PENSIÓN Y ARL POR EL PERÌODO DE _____, PARA EFECTO DE APLICAR EL (DECRETO 2271 de Junio 18/2009 y el Art 126-1 del ET y Resolución 3559 de 2018 expedida por el Ministerio de Salud) ASÌ :

Nombre EPS, AFP y ARL		Valor aporte a deducir de la base de retenciòn en la fuente	
Número de planilla:		**No. de aprobación del pago:**	
Salud:		$ 0	
Pension:		$0	
ARL:		$0	

4. CERTIFICACIÓN PARA PAGO

NÚMERO DE FOLIOS QUE ACOMPAÑAN LA CUENTA: 386	**FIRMA CONTRATISTA**

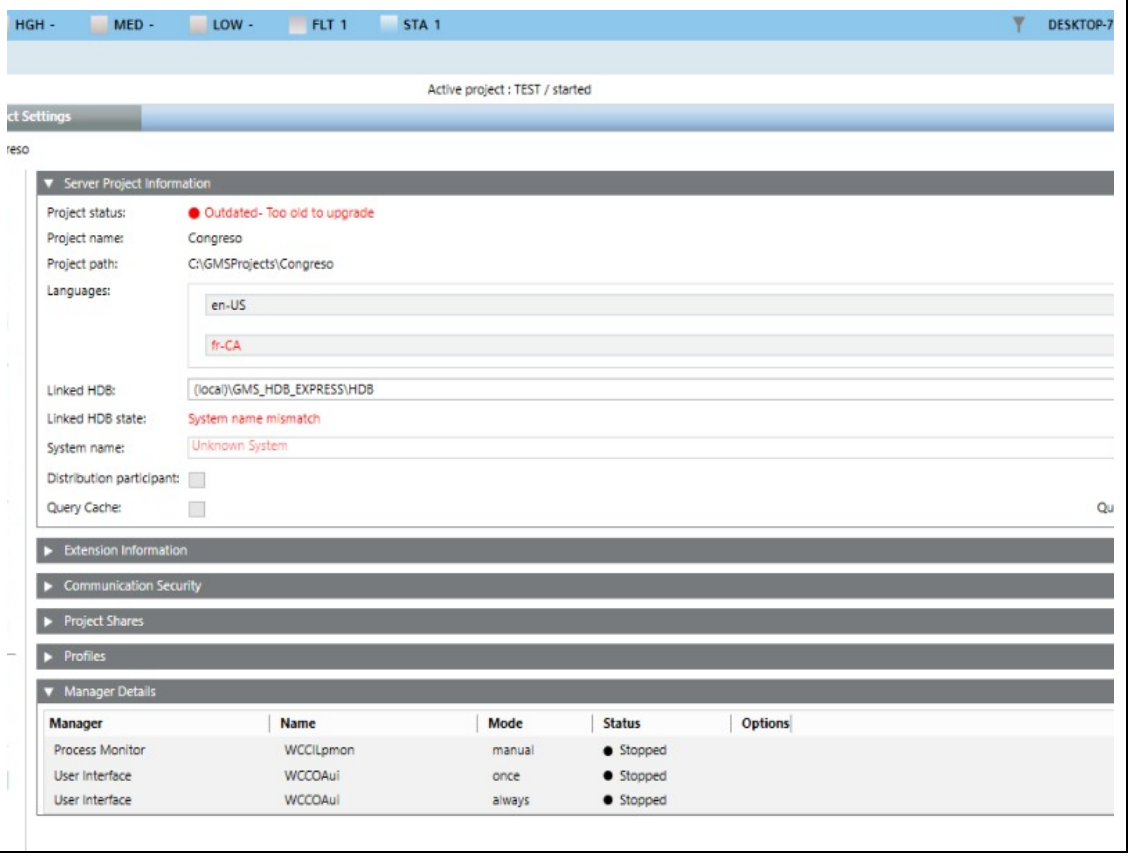
Por lo anterior certifico para trámite de pago, que esta cuenta cumple lo pactado en el contrato.

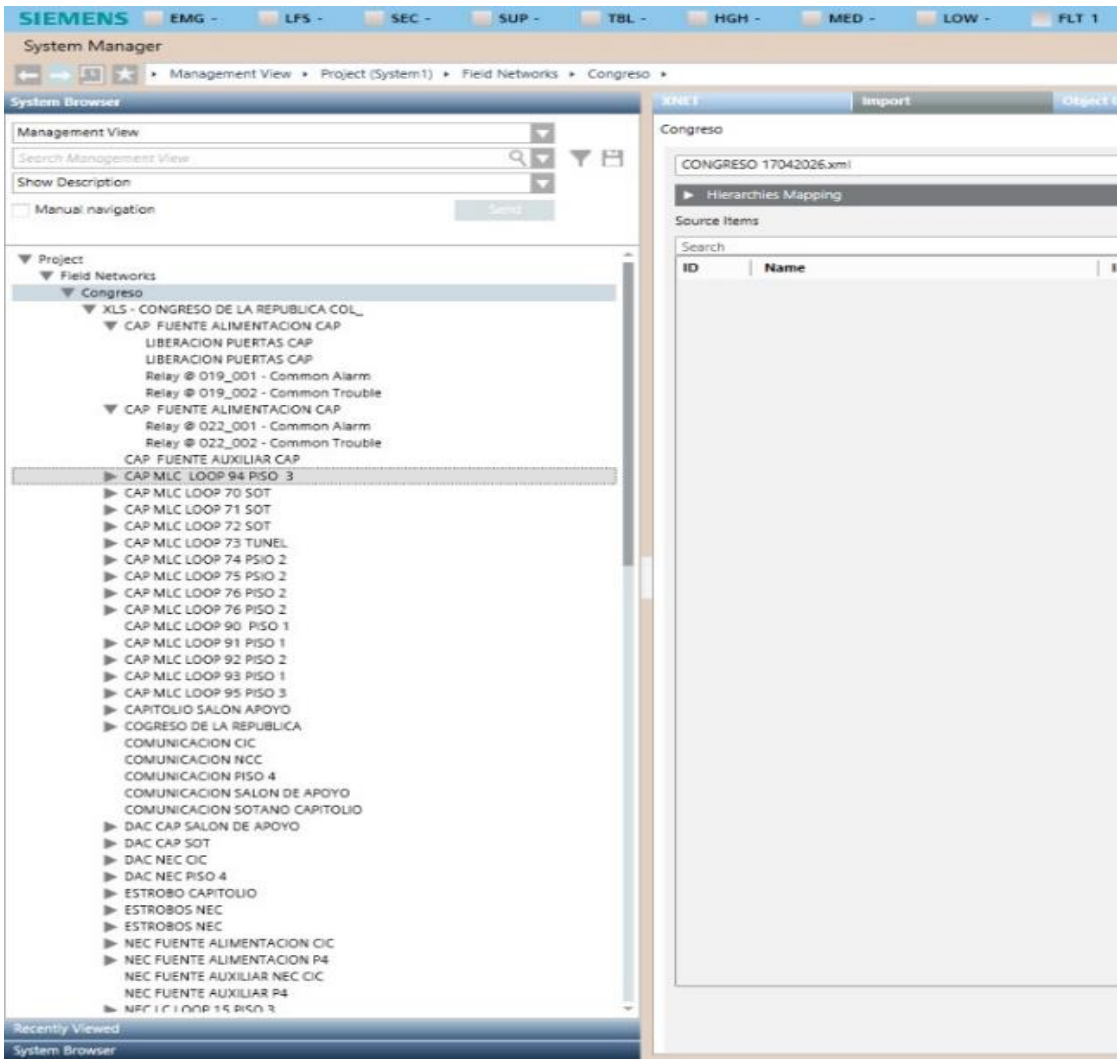
NOMBRE DEL SUPERVISOR O INTERVENTOR	
NOMBRE: ANDREA GALVIS CABRALES	
CARGO: JEFE DE LA DEPENCIA	
DEPENDENCIA:BIENESTAR Y URGENCIAS MEDICAS	**FIRMA DEL SUPERVISOR O INTERVENTOR**

DATOS DEL CONTRATO	
Contrato Número: 0056-2026	
Nombre del Contratista: CI Comercializadora Internacional Servicios e Ingeniería SAS	
Objeto: Prestación de servicios como persona jurídica con plena autonomía técnica, administrativa y financiera, brindando apoyo, apoyo y acompañamiento técnico en el Centro Integrado de Control, adscrito a la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República, en el marco del proyecto de inversión AMPLIACIÓN Y MODERNIZACION DEL SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD DEL CONGRESO EN EL TERRITORIO NACIONAL, para la verificación del funcionamiento de los sistemas de seguridad de control de accesos	
Número del CDP: 87326	**Número del Registro: 93626**
Fecha de Iniciación: 01 de febrero de 2026	**Fecha de Terminación:31 de diciembre de 2026**

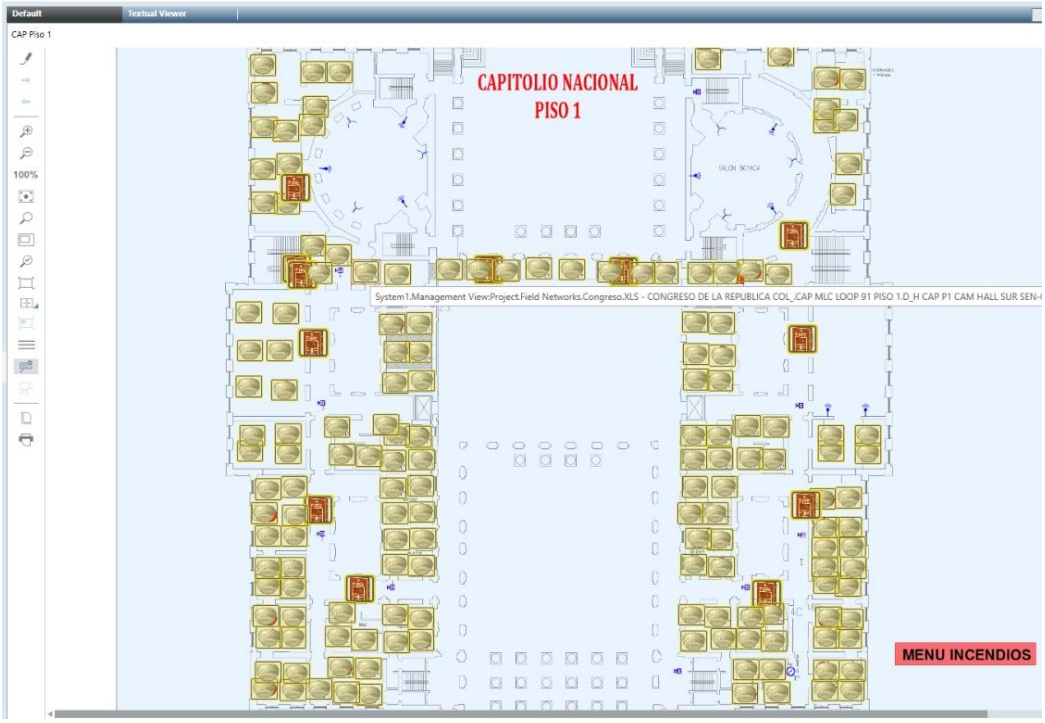
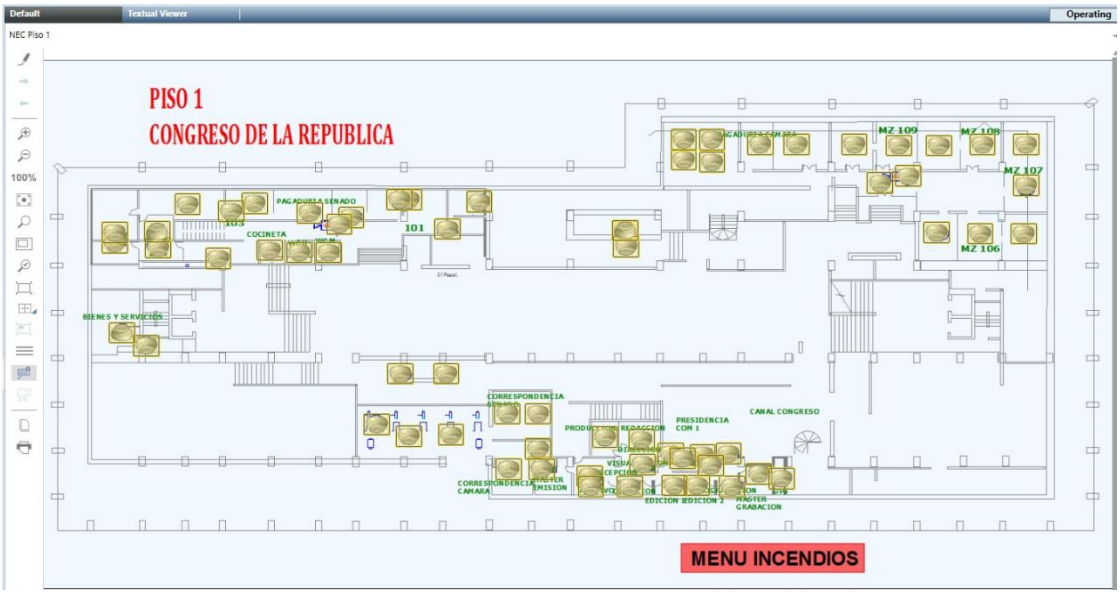
DATOS DEL INFORME				
Marque con una X según corresponda:	*Informe Mensual:*	**X**	*Informe Final:*	
Informe mensual de actividades No.:002				
Fecha de presentación: Junio	**Período del informe:** Marzo			
Periodo de cotización de aportes a seguridad social: MARZO	**No. De planilla:** 64210118			
	No de aprobación de pago: 116222826			
Valor del Contrato: $411.708.000	**Valor de Adición:** $0			

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO
1. SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS SIEMENS CERBERUS PRO/ XLS 1.1. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al Centro Integrado de Control- CIC del Senado de la República en el diagnóstico y recomendaciones para la recuperación del equipo de monitoreo de detección de incendios marca Siemens- Desigo DMS, Como resultado de esta actividad, se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá una evaluación detallada del estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la	En el periodo correspondiente a marzo se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en el diagnóstico y recomendaciones para la recuperación del equipo de monitoreo de detección de incendios marca Siemens- Desigo DMS, con las siguientes actividades: **Estado Inicial** El equipo servidor que alojaba el software de monitoreo de incendios DMS presenta daños críticos en su disco duro y tarjeta principal. En el equipo de prueba se están restableciendo las gráficas del sistema, ya se tienen recuperados capitolio piso 1 y NEC pisos 1, 2 y 3. **Actividades realizadas** Se brindó acompañamiento al personal del CIC en el proceso de recuperación de gráficas dentro del programa DMS, dado que la versión actual del software no reconoce automáticamente las asociaciones de los elementos periféricos al restaurar la base de datos en razón a que la versión del software original es muy antigua, situación evidenciada en la imagen a continuación. 

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
actualización de la hoja de vida técnica del equipo. Además, se identificarán oportunidades de optimización y mejoras para el funcionamiento del sistema.	Para restaurar la operatividad del sistema, se procedió a la restauración de la información panel XLS en el software DMS, lo que permitió la carga de todos los módulos y periféricos, sin embargo, es necesario realizar las asociaciones graficas de manera manual. En esta grafica se ve el arbol de modulos y elementos restaurado  Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en el restablecimiento de los vínculos de los elementos periféricos con las gráficas de los pisos, a continuación, imágenes de algunas graficas recuperadas.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO
	 

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	Se brindó acompañamiento al personal del CIC en la revisión del estado de los sensores en los diferentes pisos del Capitolio.  Oficinas a final de pasillo // tercer piso // lado cámara // no funcionales

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

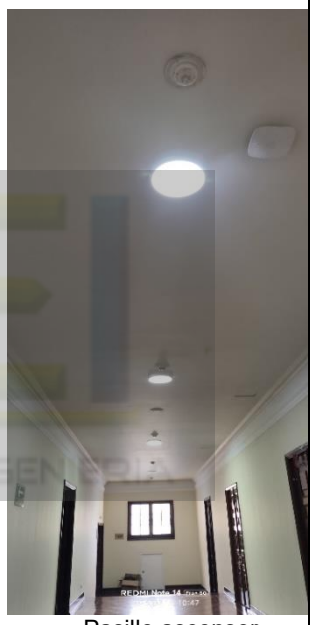
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO



Sala de espera lado cámara tercer piso



Relatoría tercer piso tercer

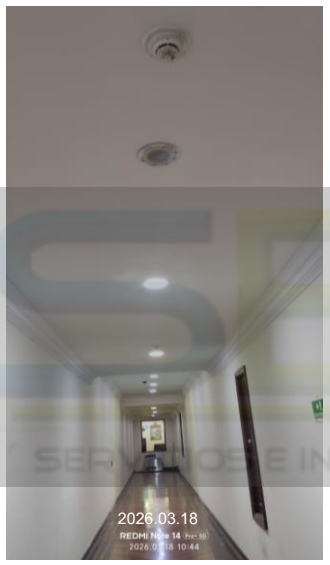


Pasillo ascensor

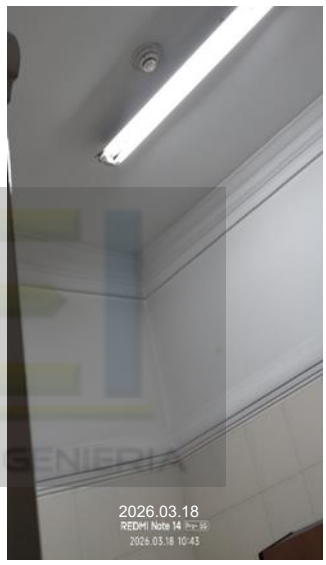
No se encuentran en servicio



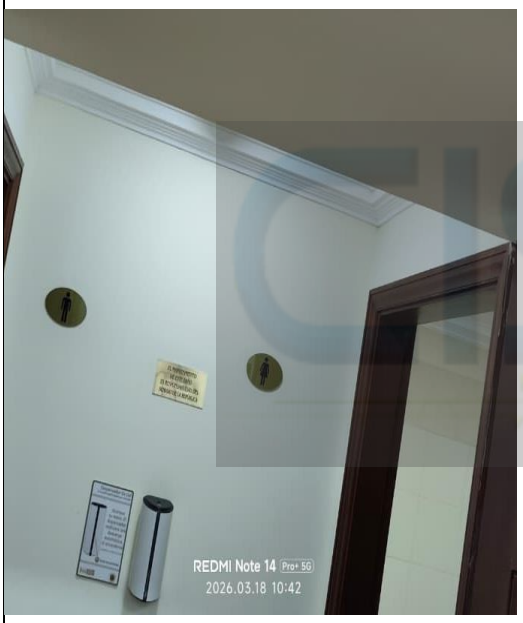
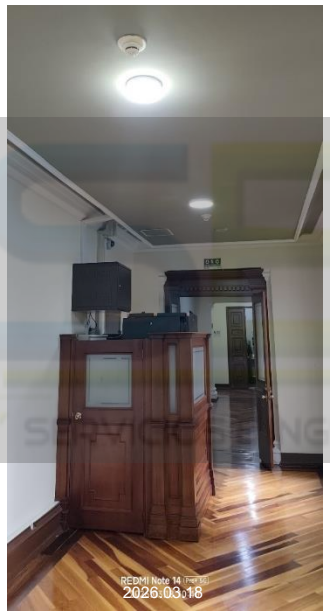
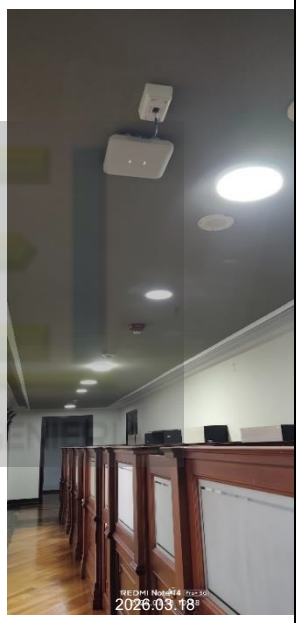
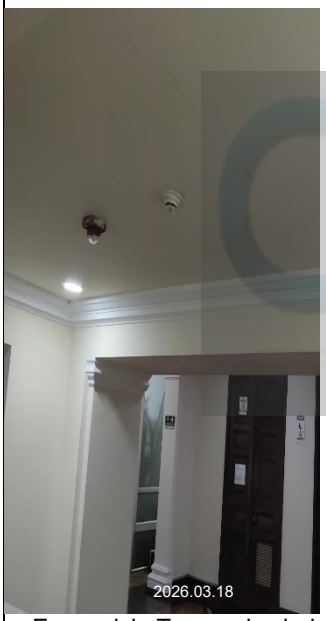
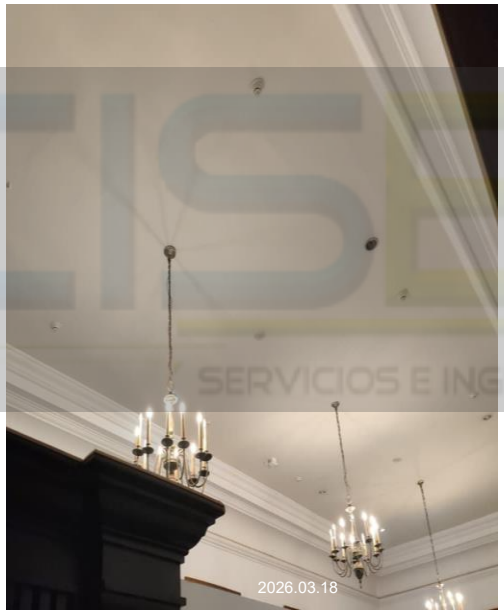
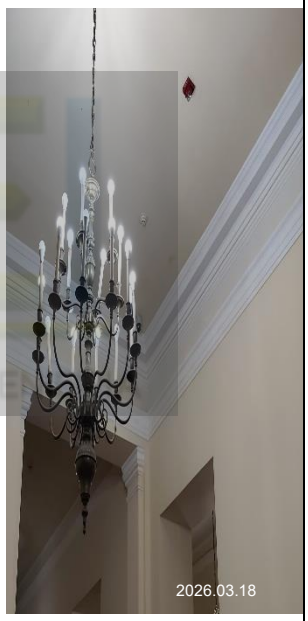
Cocineta // tercer piso lado Cámara

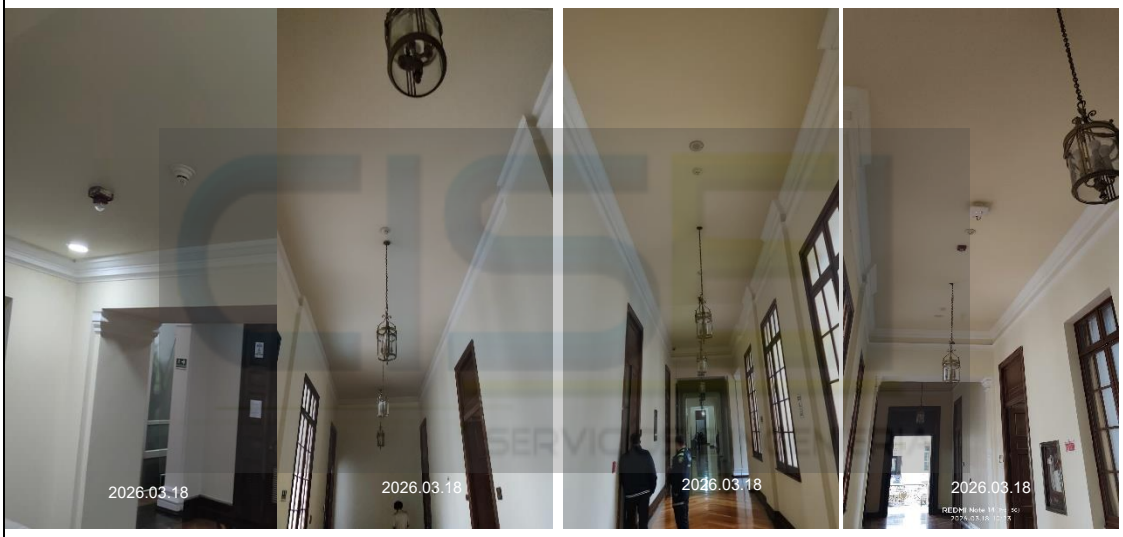
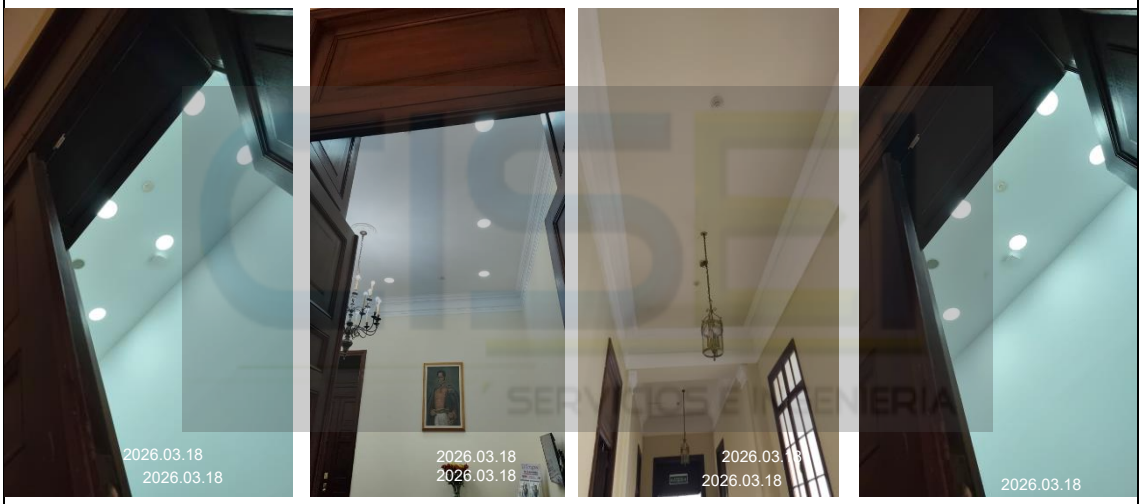


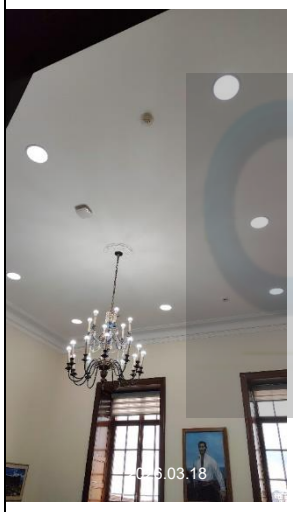
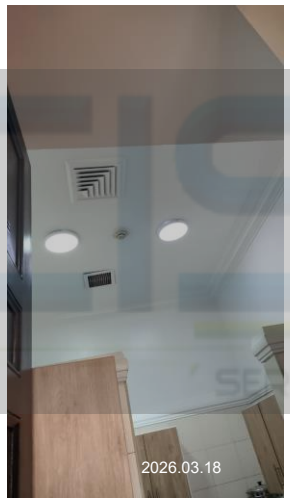
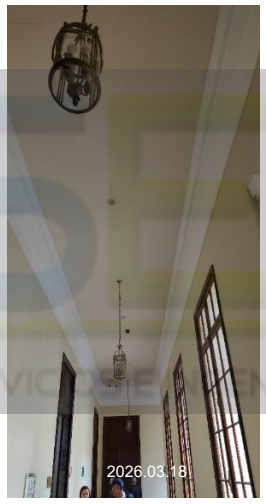
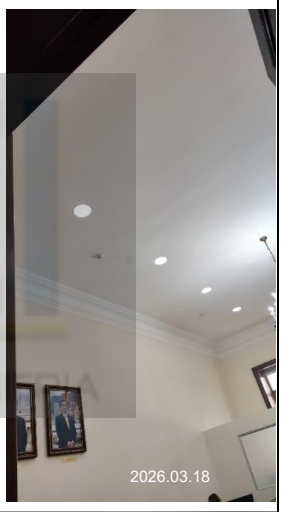
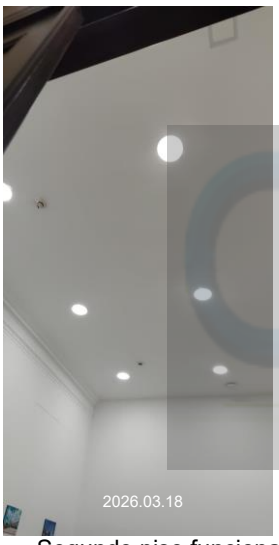
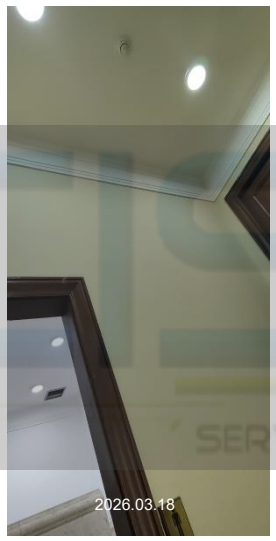
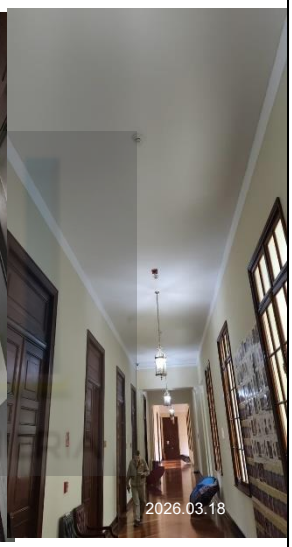
Pasillo tercer piso interconexión Cámara Senado

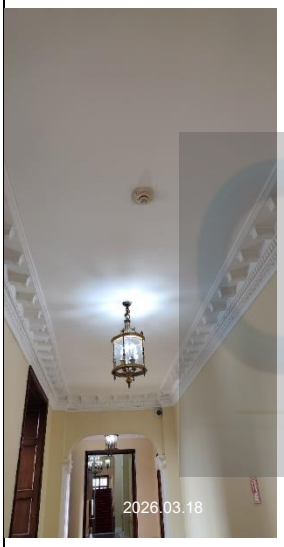
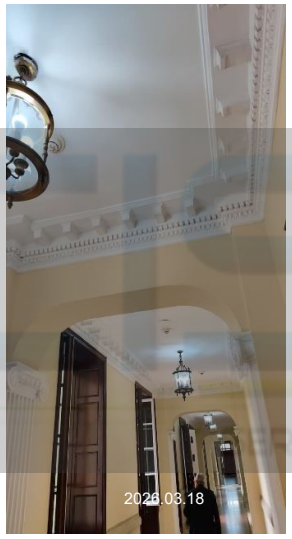
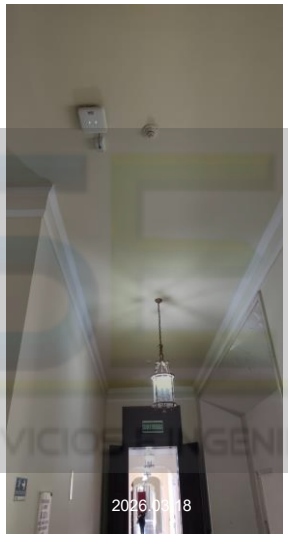
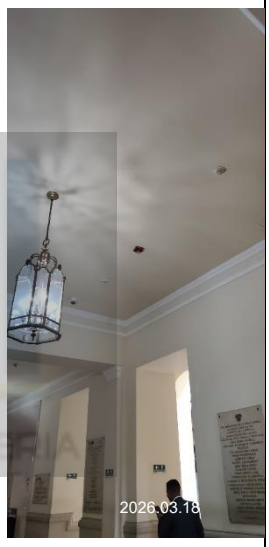
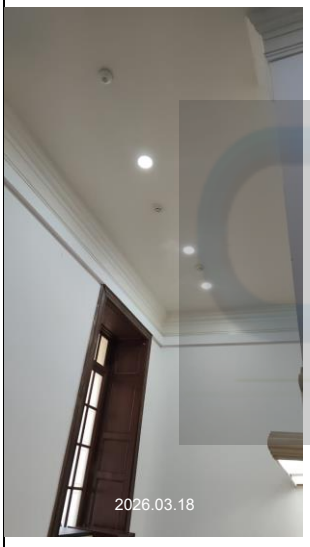
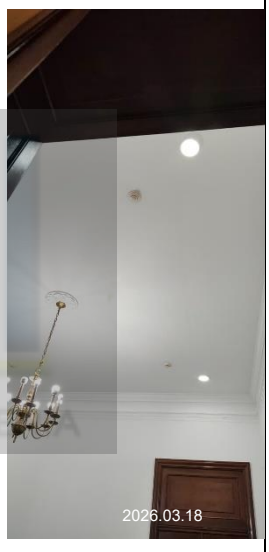


Cocineta lado Senado

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	      En servicio Tercer piso lado Senado funcional.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	 Segundo piso lado norte no funcional.  Senado segundo piso funcional

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	 Segundo piso funcionales.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	.        Sensores no funcionales piso 1

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO



Sensores no funcionales sótano

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Estado final

El equipo que se usaba para el monitoreo del sistema de detección de incendios no está operativo.

En el nuevo equipo se están restableciendo las gráficas del sistema para conectarlo con el panel una vez se reemplace la tarjeta de comunicaciones que se encontró averiada en el servidor.

Recomendaciones Técnicas

Se recomienda adquirir una nueva estación de trabajo y continuar con las asociaciones graficas de los periféricos con las gráficas para restablecer la operación del sistema de monitoreo.

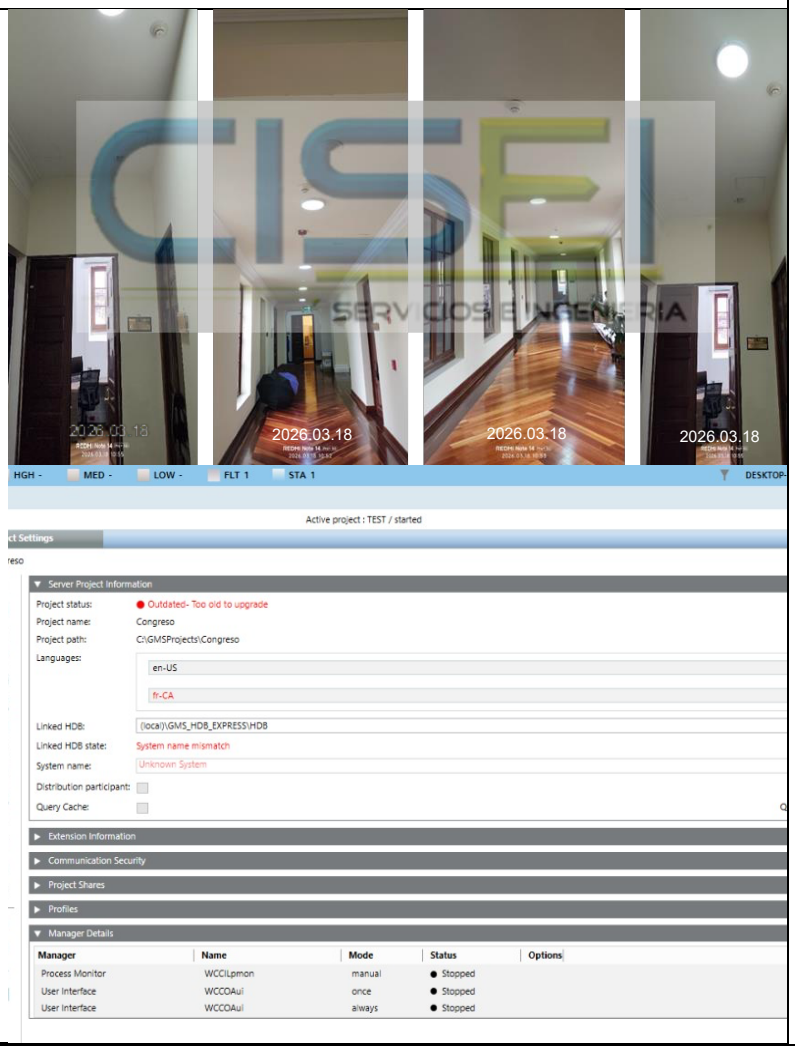
Se sugiere continuar con la inspección del estado de los elementos periféricos (Estaciones manuales y sensosres detectores de humo), para tomar las medidas necesarias para su restablecimiento.

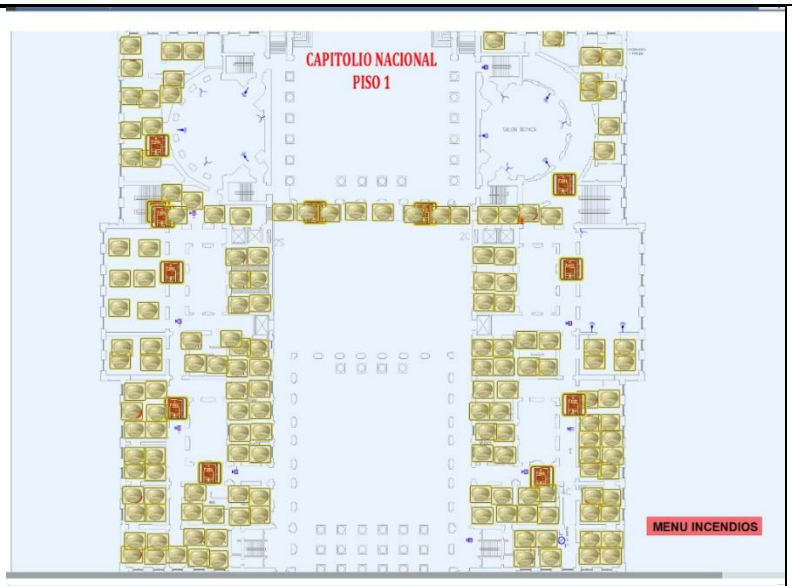
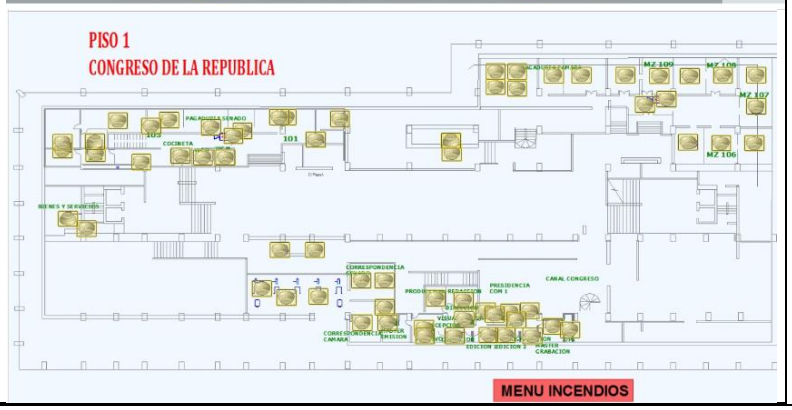
Hoja de Vida

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	18/03/2026	
CONTRATISTA	CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	EQUIPO MONITOREO DETECCION DE INCENDIOS	
MARCA	SIEMENS	
REFERENCIA	DESIGO DMS	
VOLTAJE ENTRADA	NA	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	No Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC para el diagnóstico y recuperación del equipo de monitoreo detección de incendios marca Siemens- Desigo DMS, así: Se brindó acompañamiento al personal del CIC en el proceso de recuperación de gráficas dentro del programa DMS, dado que la versión actual del software no reconoce automáticamente las asociaciones de los elementos periféricos al restaurar la base de datos en razón a que la versión del software original es muy antigua. Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en el restablecimiento de los vínculos de los elementos periféricos con las gráficas de los pisos.	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

	Se brindó acompañamiento al personal del CIC en la revisión del estado de los sensores en los diferentes pisos del Capitolio.
ESTADO FINAL	No Operativo
RECOMENDACIONES	Se recomienda adquirir una nueva estación de trabajo y continuar con las asociaciones graficas de los periféricos con las gráficas para restablecer la operación del sistema de monitoreo. Se sugiere continuar con la inspección del estado de los elementos periféricos (Estaciones manuales y sensosres detectores de humo), para tomar las medidas necesarias para su restablecimiento.
IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	 

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO
1.2. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al Centro Integrado de Control- CIC del Senado de la República apoyando el diagnóstico y levantamiento de información, así como, recomendaciones para corregir las fallas presentes en el equipo de detección de incendios Panel marca Siemens/XLS/Cerberus, ubicado en el NEC-CIC, realizando un informe de servicios mensual incluye estado inicial, actividades realizadas, recomendaciones técnicas y actualización de la hoja de vida del equipo.	Durante el mes de marzo de 2026 se brindó apoyo y acompañamiento técnico al Centro Integrado de Control- CIC del Senado de la República apoyando el diagnóstico y levantamiento de información, así como, recomendaciones para corregir las fallas presentes en el equipo de detección de incendios Panel marca Siemens/XLS/Cerberus, ubicado en el NEC-CIC **Estado Inicial** El panel de detección de incendios continua con el log de eventos desbordado con más de 300 eventos, por lo que no es posible hacer un listado de fallas detallado. Continúan aterrizados los lazos de detección, listados a continuación: . - Lazo 08. - Lazo 09. Así mismo se encuentran aterrizadas dos zonas de la tarjeta de salida de audio ZIC número 21. La tarjeta de supervisión MLC-12 (Modulo de supervisión de lazos de detección), genera un bloqueo en la central al estar conectada, presentando el LED de falla activado, lo cual indica la existencia de una avería crítica en el dispositivo. **Actividades realizadas** En el periodo de marzo se realizó acompañamiento y apoyo al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del panel de detección de incendios ubicado en el cuarto de servidores. • Limpieza interna y externa del panel, retirando polvo y residuos. • Ajuste de borneras y terminales, asegurando continuidad eléctrica y reduciendo riesgos de conexiones defectuosas o sobrecalentamiento. • Diagnóstico integral del panel de detección de incendios, que incluyó: ○ Verificación de voltajes de alimentación. ○ Medición de voltajes en cada lazo. ○ Revisión de lazos con posibles condiciones de aterrizamiento. ○ Prueba de tarjetas electrónicas, confirmando su operatividad y descartando fallas en módulos de comunicación y control. ○ Verificación de la alimentación eléctrica, comprobando niveles de tensión y continuidad del suministro. ○ Inspección del estado de las baterías. **Recomendaciones Técnicas** Se sugiere continuar con la evaluación detallada de cada uno de los componentes del sistema para determinar qué elementos requieren ser reemplazados. Se recomienda continuar con la revisión de los lazos de detección para identificar el origen de la falla de aterrizamiento y corregirla. Se recomienda revisar las zonas donde se presentan filtraciones, especialmente piso 7 ya que se evidencian sensores averiados por esta causa.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Hoja de vida actualizada

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	03/03/2026
CONTRATISTA	CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	PANEL DE INCENDIOS NEC-CIC
MARCA	SIEMENS
REFERENCIA	XLS/CERBERUS
VOLTAJE ENTRADA	119VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	En el periodo de marzo se realizó acompañamiento y apoyo al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del panel de detección de incendios ubicado en el cuarto de servidores. • Limpieza interna y externa del panel, retirando polvo y residuos. • Ajuste de borneras y terminales, asegurando continuidad eléctrica y reduciendo riesgos de conexiones defectuosas o sobrecalentamiento. • Diagnóstico del panel de detección de incendios, que incluyó: ○ Verificación de voltajes de alimentación. ○ Medición de voltajes en cada lazo. ○ Revisión de lazos con posibles condiciones de aterrizamiento. ○ Prueba de tarjetas electrónicas, confirmando su operatividad y descartando fallas en módulos de comunicación y control. ○ Verificación de la alimentación eléctrica, comprobando niveles de tensión y continuidad del suministro. ○ Inspección del estado de las baterías.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se sugiere continuar con la evaluación detallada de cada uno de los componentes del sistema para determinar qué elementos requieren ser reemplazados. Se recomienda continuar con la revisión de los lazos de detección para identificar el origen de la falla de aterrizamiento y corregirla. Se recomienda revisar las zonas donde se presentan filtraciones, especialmente piso 7 ya que se evidencian sensores averiados por esta causa.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	 

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO			
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**		
		IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**

1.3. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al Centro Integrado de Control (CIC) del Senado de la República en el diagnóstico del sistema de detección de incendios. Este proceso incluye la evaluación del panel auxiliar Siemens/XLS/Cerberus, ubicado NEC piso 4 y sus periféricos. Como parte de la apoyo, se documentará el estado del sistema y sus periféricos, se proporcionarán recomendaciones para la solución de fallas y se actualizará la hoja de vida técnica del equipo.	Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en el diagnóstico del sistema de detección de incendios. Este proceso incluyó la evaluación del panel auxiliar Siemens/XLS/Cerberus, ubicado NEC piso 4 y sus periféricos
	
	Estado Inicial
	
	El **panel de detección de incendios** se encuentra en funcionamiento general y mantiene la operatividad de la mayoría de sus lazos. No obstante, se confirma la **avería previamente reportada** en la **tarjeta MLC (Módulo de Supervisión de Lazos de Detección) con dirección 52**, la cual presenta el **LED de falla encendido** y ausencia de voltaje de alimentación en el lazo correspondiente. Esta condición limita la operatividad de dicho lazo específico y requiere ser reemplazado.
	
	Los demás lazos de detección fueron revisados durante la jornada y se encuentran **operativos**, sin evidenciar anomalías aparentes en su funcionamiento.
	
	• El sistema mantiene operatividad general, pero la falla en la tarjeta MLC con dirección 52, ya registrada con anterioridad, persiste y afecta un lazo puntual.
	• La ausencia de voltaje en el lazo confirma que la tarjeta no está cumpliendo su función de supervisión.
	• El resto de los lazos operan de manera estable, garantizando cobertura en las demás áreas del edificio.
	• Las baterías están en buen estado.
	
	Actividades realizadas
	
	En el periodo de marzo se realizó acompañamiento y apoyo al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del panel de detección de incendios ubicado en el cuarto de servidores.
	
	• Limpieza interna y externa del panel, retirando polvo y residuos.
	• Ajuste de borneras y terminales, asegurando continuidad eléctrica y reduciendo riesgos de conexiones defectuosas o sobrecalentamiento.
	• Diagnóstico del panel de detección de incendios, que incluyó:
	  ○ Verificación de voltajes de alimentación.
	  ○ Medición de voltajes en cada lazo.
	  ○ Revisión de lazos con posibles condiciones de aterrizamiento.
	  ○ Prueba de tarjetas electrónicas, confirmando su operatividad y descartando fallas en módulos de comunicación y control.
	  ○ Verificación de la alimentación eléctrica, comprobando niveles de tensión y continuidad del suministro.
	  ○ Inspección del estado de las baterías
	
	Recomendaciones Técnicas
	
	Se sugiere continuar con la inspección de todos los lazos de detección, con el propósito de confirmar que los sensores de humo y los avisadores manuales respondan de manera adecuada. Asimismo, es necesario verificar que el cableado se encuentre libre de condiciones de aterrizamiento.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

.Hojas de vida del equipo

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

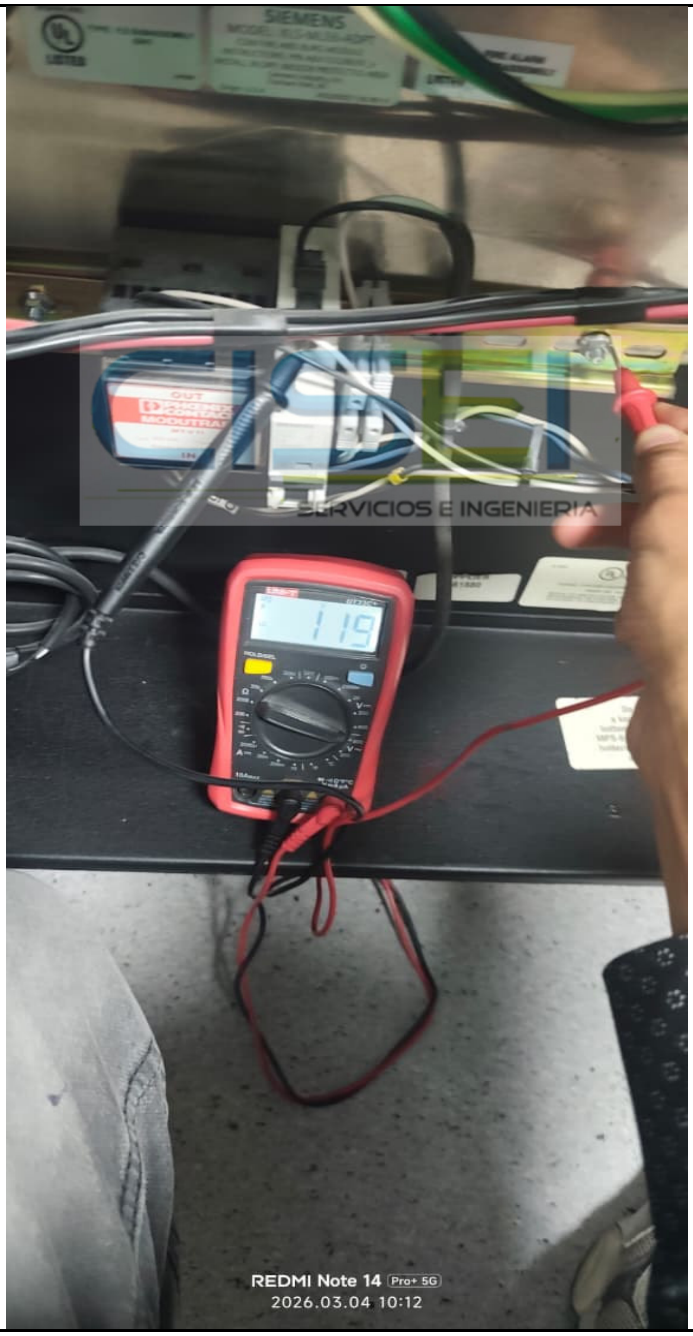
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	04/03/2026
CONTRATISTA	CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	PANEL AUXILIAR NEC PISO 4
MARCA	SIEMENS
REFERENCIA	XLS/CERBERUS
VOLTAJE ENTRADA	119VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo

ACTIVIDADES REALIZADAS	En el periodo de marzo se realizó acompañamiento y apoyo al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del panel de detección de incendios ubicado en el cuarto técnico sur del piso 4.
	
	• Limpieza interna y externa del panel, retirando polvo y residuos.
	• Ajuste de borneras y terminales, asegurando continuidad eléctrica y reduciendo riesgos de conexiones defectuosas o sobrecalentamiento.
	• Diagnóstico del panel de detección de incendios, que incluyó:
	  ○ Verificación de voltajes de alimentación.
	  ○ Medición de voltajes en cada lazo.
	  ○ Revisión de lazos con posibles condiciones de aterrizamiento.
	  ○ Prueba de tarjetas electrónicas, confirmando su operatividad y descartando fallas en módulos de comunicación y control.
	  ○ Verificación de la alimentación eléctrica, comprobando niveles de tensión y continuidad del suministro.
	  ○ Inspección del estado de las baterías.

ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se sugiere continuar con la inspección de todos los lazos de detección, con el propósito de confirmar que los sensores de humo y los avisadores manuales respondan de manera adecuada. Asimismo, es necesario verificar que el cableado se encuentre libre de condiciones de aterrizamiento.



EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**	
	IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**

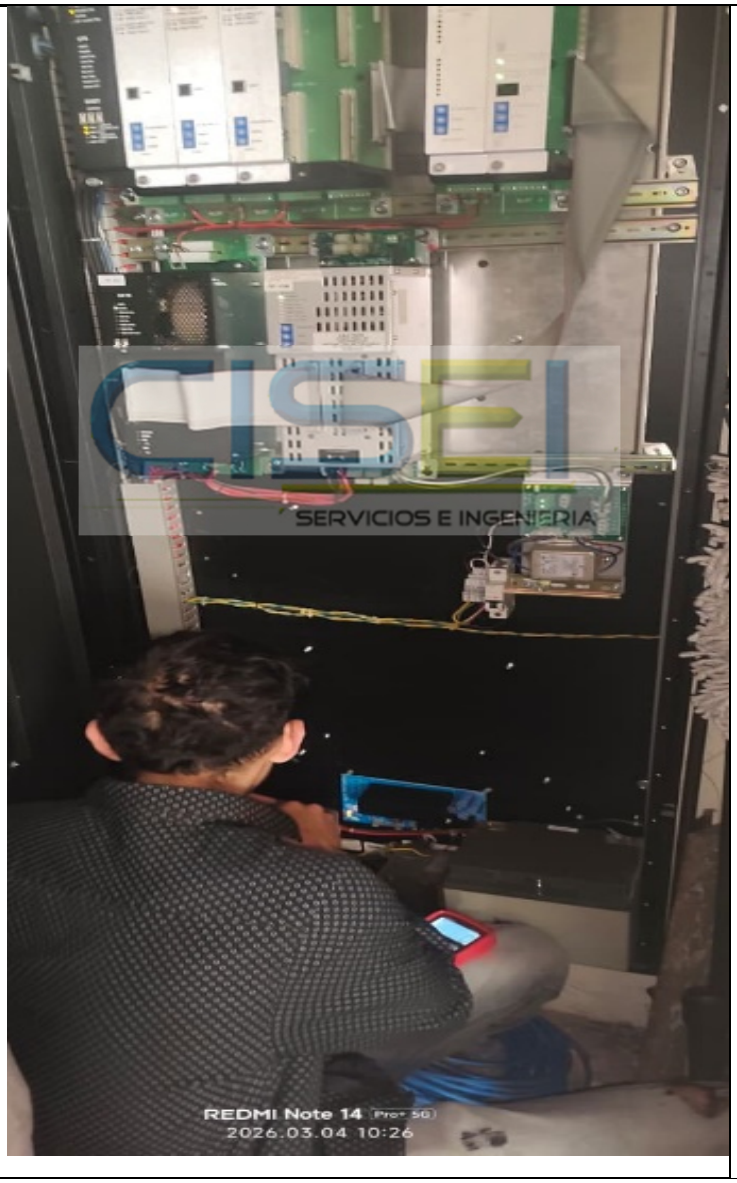
1.4. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al Centro Integrado de Control (CIC) del Senado de la República en el diagnóstico del sistema de detección de incendios. Este proceso incluye la evaluación del panel auxiliar Siemens/XLS/Cerberus, ubicado Capitolio salón de apoyo y sus periféricos. Como parte de la apoyo, se documentará el estado del sistema y sus periféricos, se proporcionarán recomendaciones para la solución de fallas y se actualizará la hoja de vida técnica del equipo.	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República, durante el mes de marzo, en el diagnóstico del sistema de detección de incendios. Este proceso incluyó la evaluación del panel auxiliar Siemens/XLS/Cerberus, ubicado Capitolio salón de apoyo y sus periféricos.
	
	Estado Inicial
	
	El panel está operativo, sin embargo, presenta las siguientes novedades:
	
	La tarjeta DacNet se encuentra fuera de servicio con error de falla a tierra y las demás tarjetas operan de manera correcta.
	
	Los lazos de detección de incendio de dirección 92 y 93 se encuentran desconectados al presentar falla por aterrizamiento.
	
	Actividades realizadas
	
	En el periodo de marzo se realizó acompañamiento y apoyo al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del panel de detección de incendios ubicado en el cuarto técnico del salón de apoyo.
	
	• Limpieza interna y externa del panel, retirando polvo y residuos.
	• Ajuste de borneras y terminales, asegurando continuidad eléctrica y reduciendo riesgos de conexiones defectuosas o sobrecalentamiento.
	• Diagnóstico del panel de detección de incendios, que incluyó:
	  ○ Verificación de voltajes de alimentación.
	  ○ Medición de voltajes en cada lazo.
	  ○ Revisión de lazos con posibles condiciones de aterrizamiento.
	  ○ Prueba de tarjetas electrónicas, confirmando su operatividad y descartando fallas en módulos de comunicación y control.
	  ○ Verificación de la alimentación eléctrica, comprobando niveles de tensión y continuidad del suministro.
	  ○ Inspección del estado de las baterías.
	
	Recomendaciones Técnicas
	
	Después de realizar el diagnóstico inicial se recomienda:
	
	• Coordinar con los responsables de obras civiles para proteger el cableado y dispositivos durante futuras intervenciones.
	• Se sugiere continuar la revisión de todos los periféricos (Sensores y avisadores manuales) para determinar qué elementos han resultado afectados por filtraciones y determinar el estado del cableado.

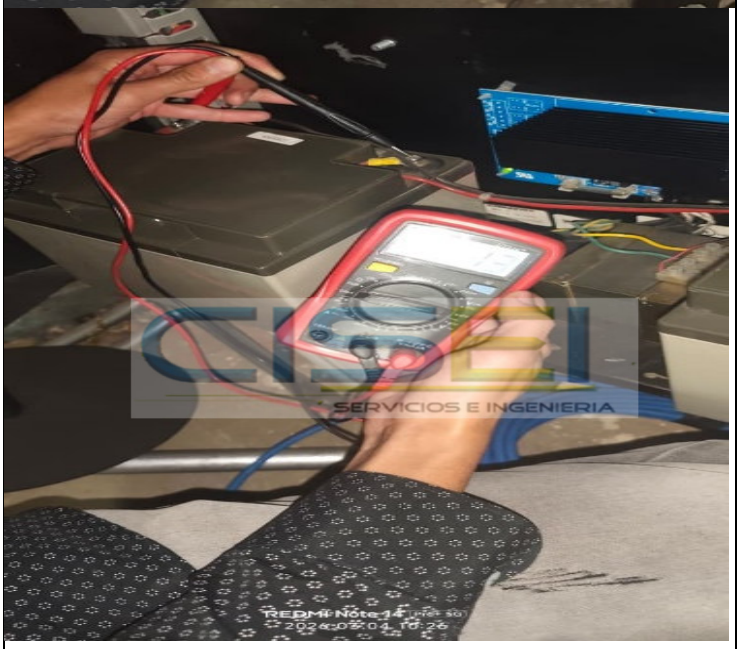
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

HOJA DE VIDA ACTUALIZADA

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	04/03/2026	
CONTRATISTA	CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	PANEL AUXILIAR SALON DE APOYO	
MARCA	SIEMENS	
REFERENCIA	XLS/CERBERUS	
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	En el periodo de marzo se realizó acompañamiento y apoyo al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del panel de detección de incendios ubicado en el cuarto técnico del salón de apoyo. • Limpieza interna y externa del panel, retirando polvo y residuos. • Ajuste de borneras y terminales, asegurando continuidad eléctrica y reduciendo riesgos de conexiones defectuosas o sobrecalentamiento. • Diagnóstico del panel de detección de incendios, que incluyó: ○ Verificación de voltajes de alimentación. ○ Medición de voltajes en cada lazo. ○ Revisión de lazos con posibles condiciones de aterrizamiento. ○ Prueba de tarjetas electrónicas, confirmando su operatividad y descartando fallas en módulos de comunicación y control. ○ Verificación de la alimentación eléctrica, comprobando niveles de tensión y continuidad del suministro. ○ Inspección del estado de las baterías.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con la inspección minuciosa del cableado y de todos los elementos del lazo de detección (Sensores y avisadores manuales). Se recomienda revisar los sensores ubicados en el piso 3 los cuales se han visto afectados por filtraciones en el techo.	
IMAGENES		

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO			
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**		
		IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO			
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**		
		IMAGENES	 

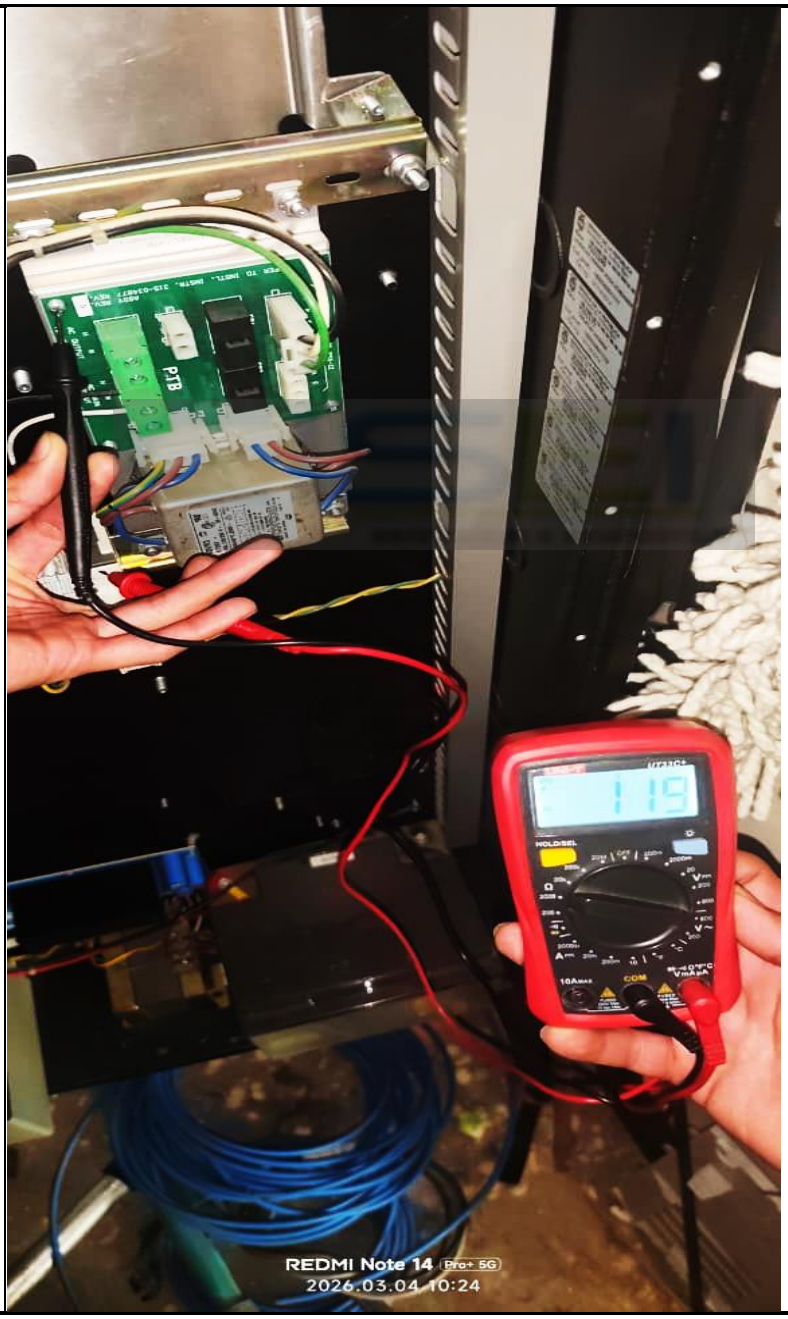
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	
1.5. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al Centro Integrado de Control (CIC) del Senado de la República en el diagnóstico del sistema de detección de incendios. Este proceso incluye la evaluación del panel auxiliar Siemens/XLS/Cerberus, ubicado en el cuarto ETB del Capitolio y sus periféricos. Como parte de la apoyo, se documentará el	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en el diagnóstico del sistema de detección de incendios, durante el mes de marzo. Este proceso incluye la evaluación del panel auxiliar Siemens/XLS/Cerberus, ubicado en el cuarto ETB del Capitolio y sus periféricos **Estado Inicial** Tal como se reportó en el informe anterior los lazos conectados a este panel están expuestos a aterrizamientos por la alta humedad en algunas áreas como el túnel y sótano del Capitolio continúa el aterrizamiento en el lado positivo los siguientes lazos de detección: - Lazo 70. - Lazo 71. - Lazo 77. **Actividades realizadas** Se brindó acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en las actividades de revisión técnica que a continuación se describen: • Limpieza interna y externa del panel, eliminando polvo y residuos. • Ajuste de borneras y terminales, asegurando la continuidad eléctrica y reduciendo el riesgo de conexiones defectuosas o sobrecalentamiento. • Diagnóstico general del panel de detección de incendios, que incluyó:

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO
estado del sistema y sus periféricos, se proporcionarán recomendaciones para la solución de fallas y se actualizará la hoja de vida técnica del equipo.	○ Verificación de voltajes de alimentación. ○ Medición de voltajes en cada lazo. ○ Revisión de lazos con condiciones de aterrizamiento. ○ Prueba de tarjetas electrónicas, confirmando operatividad y descartando fallas en módulos de comunicación y control. ○ Verificación de la alimentación eléctrica, comprobando niveles de tensión y continuidad de suministro. ○ Inspección del estado de las baterías. **Recomendaciones Técnicas** En el área del túnel y sótanos del Capitolio se evidencian filtraciones en el techo, las cuales han generado deterioro en los sensores de humo y las sirenas instaladas en estas zonas. Esta condición compromete la confiabilidad del sistema de detección y alarma contra incendios, por lo que se recomienda tomar acciones de impermeabilización para proteger los equipos y evitar su deterioro progresivo. Adicionalmente, se identificó que el cableado a lo largo del recorrido presenta afectaciones, incluyendo aterrizamiento y cortes, lo que ha ocasionado que algunas zonas carezcan de detección activa. Se recomienda continuar con la inspección minuciosa del cableado y de todos los elementos del lazo de detección (Sensores y avisadores manuales). **HOJA DE VIDA ACTUALIZADA**

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	04/03/2026	
CONTRATISTA	CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	PANEL AUXILIAR CUARTO ETB	
MARCA	SIEMENS	
REFERENCIA	XLS/CERBERUS	
VOLTAJE ENTRADA	119VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en las actividades de revisión técnica que a continuación se describen: • Limpieza interna y externa del panel, eliminando polvo y residuos.	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**	
		• Ajuste de borneras y terminales, asegurando la continuidad eléctrica y reduciendo el riesgo de conexiones defectuosas o sobrecalentamiento. • Diagnóstico general del panel de detección de incendios, que incluyó: o Verificación de voltajes de alimentación. o Medición de voltajes en cada lazo. o Revisión de lazos con condiciones de aterrizamiento. o Prueba de tarjetas electrónicas, confirmando operatividad y descartando fallas en módulos de comunicación y control. o Verificación de la alimentación eléctrica, comprobando niveles de tensión y continuidad de suministro. o Inspección del estado de las baterías.
	ESTADO FINAL	Operativo
	RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con la inspección minuciosa del cableado y de todos los elementos del lazo de detección (Sensores y avisadores manuales).
	IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
2. SISTEMA CONTROL ACCESOS SIEMENS/ VANDERBILT/ SIPASS/GUNNEBO 2.1. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al Centro Integrado de Control (CIC) del Senado de la República en la revisión del sistema de pasillos peatonales marca Gunnebo, ubicados en la entrada principal del edificio NEC. Como parte de este proceso, se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, recomendaciones y la actualización de la hoja de vida técnica de los equipos.	Durante el periodo de marzo se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de pasillos peatonales marca Gunnebo, ubicados en la entrada principal del edificio NEC. **Estado Inicial** Se acompaño en la verificación del funcionamiento de los pasillos, encontrándose que todos operan con normalidad, a excepción del pasillo número 7, el cual requiere atención técnica. Durante la inspección se evidenció que, en general, los equipos presentan un deterioro considerable en las alas acrílicas, producto del tiempo de uso. Asimismo, se observaron rayaduras en las superficies, ocasionadas por la fricción constante con equipajes y paquetes durante el tránsito de los usuarios. Este desgaste, aunque no compromete la operatividad de los pasillos, sí afecta de manera significativa la estética y presentación del sistema, lo que hace recomendable evaluar acciones de revisión correctivo o sustitución de piezas. **Actividades realizadas** Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de marzo para la revisión técnica de todos los pasillos de acceso ubicados en la entrada del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control. **Recomendaciones Técnicas** Considerando el tiempo de operación acumulado de los equipos, se ha determinado la necesidad de reemplazar los acoples flexibles de los motores, particularmente en las puertas destinadas a personas con discapacidad. Estos componentes presentan un nivel de desgaste significativo que podría comprometer la correcta transmisión del movimiento y, en consecuencia, la estabilidad operativa del sistema. De igual manera, se evidenció un deterioro significativo en las superficies, ocasionado por la fricción constante generada durante el paso de paquetes y equipajes por parte de los usuarios. Este desgaste progresivo ha desmejorado la apariencia estética de los equipos.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Hojas de vida de los equipos

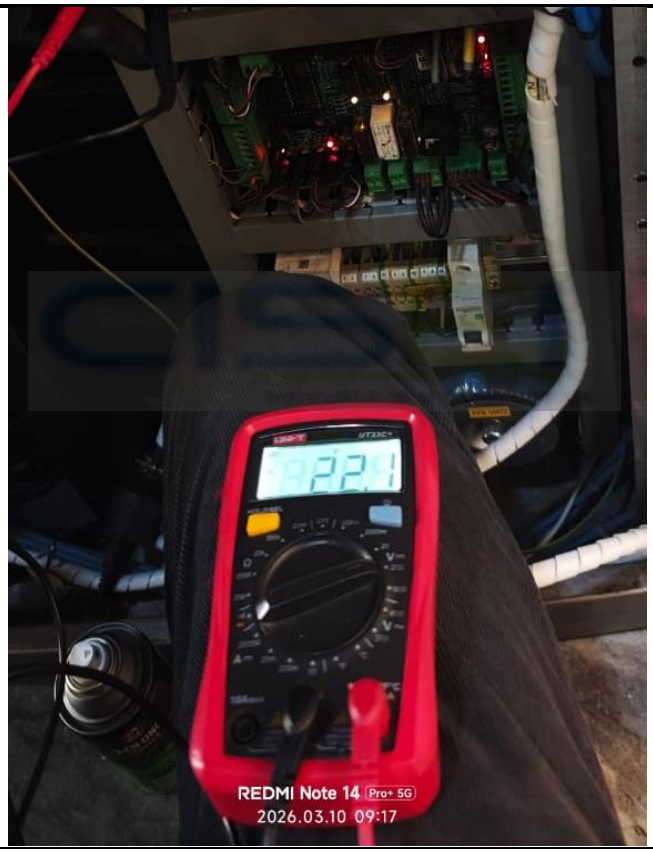
NEC CR7 1 PASILLO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	10/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 1 PASILLO
MARCA	Gunnebo
REFERENCIA	Hidden gate 2FP
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso numero 1 ubicados en la entrada del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO			
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**		
		IMAGENES	 

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**

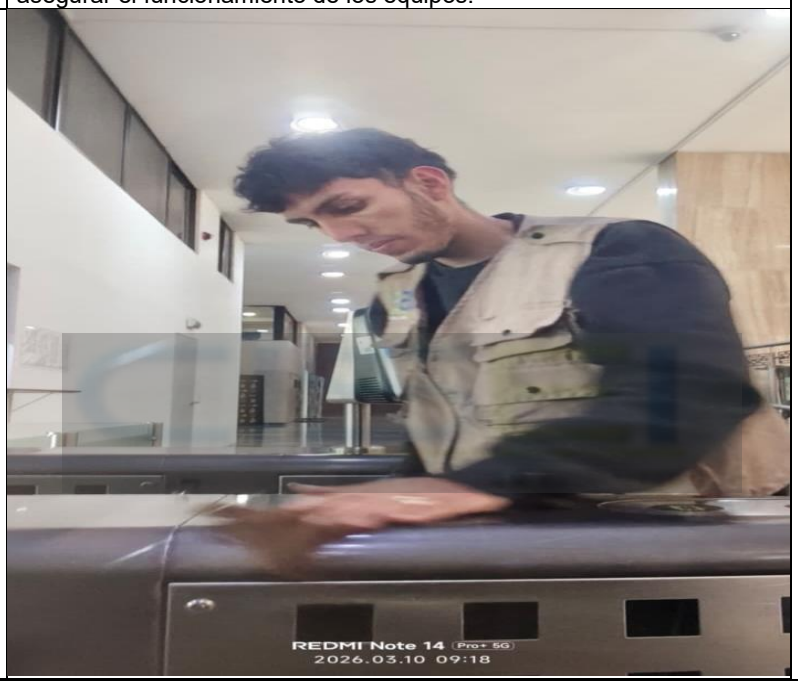


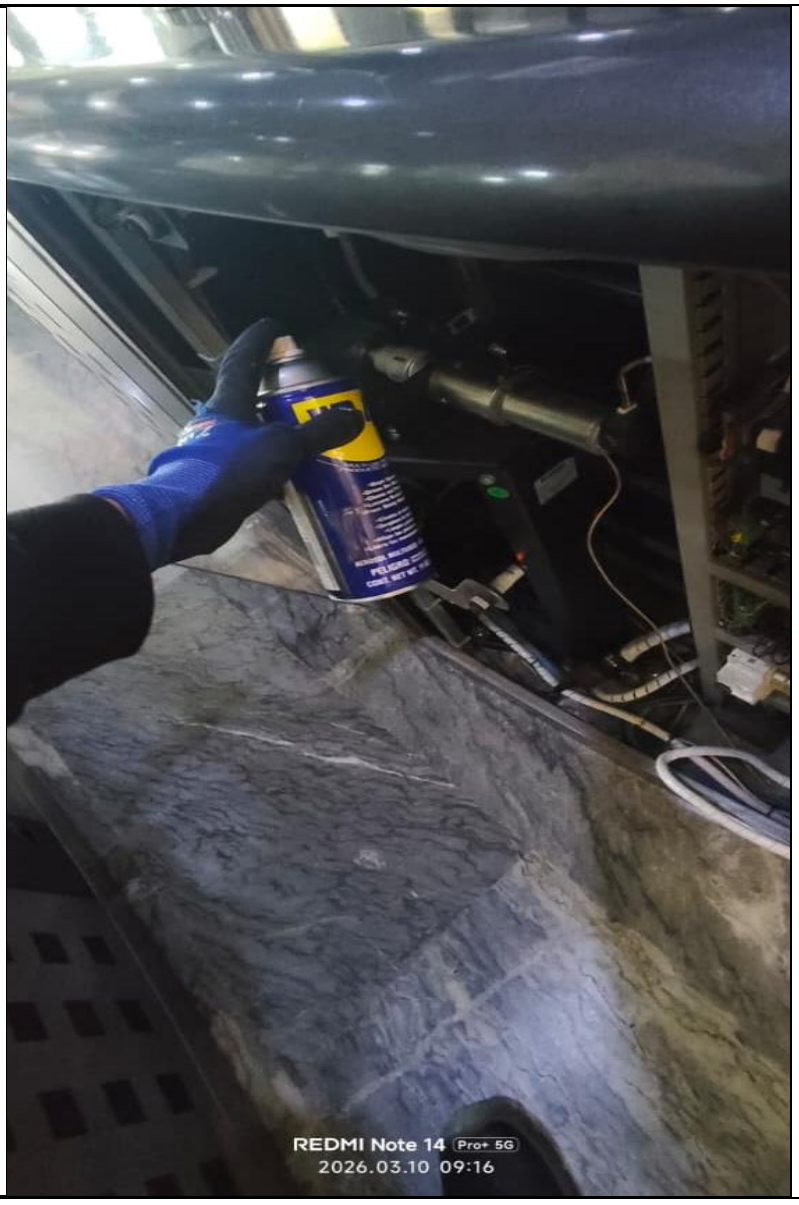
NEC CR7 2 PASILLO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	10/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 2 PASILLO	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Hidden gate 2FP	
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

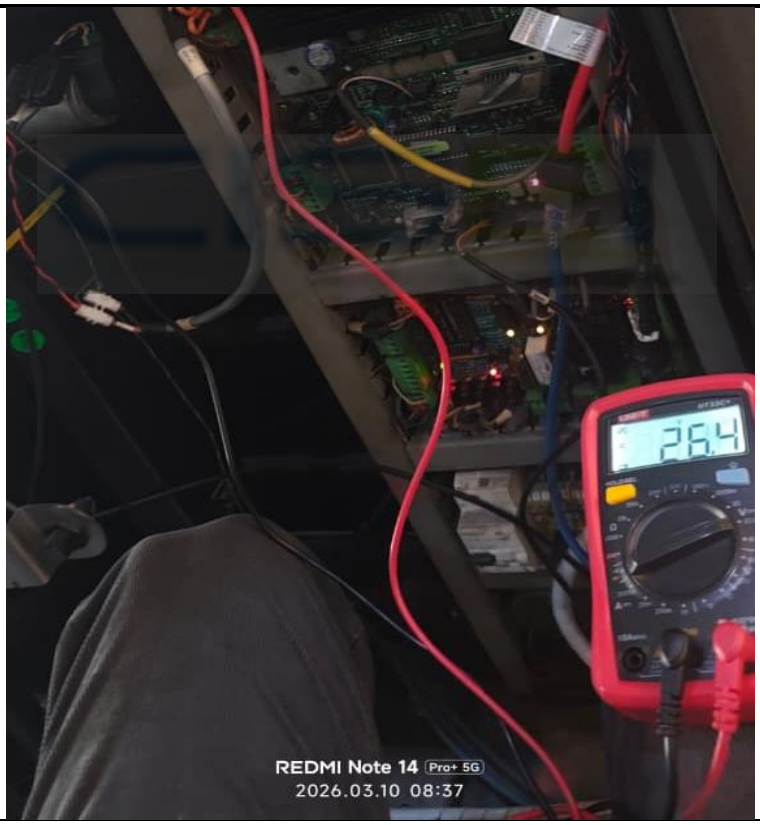
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso numero 2 ubicado en la entrada del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos.
IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

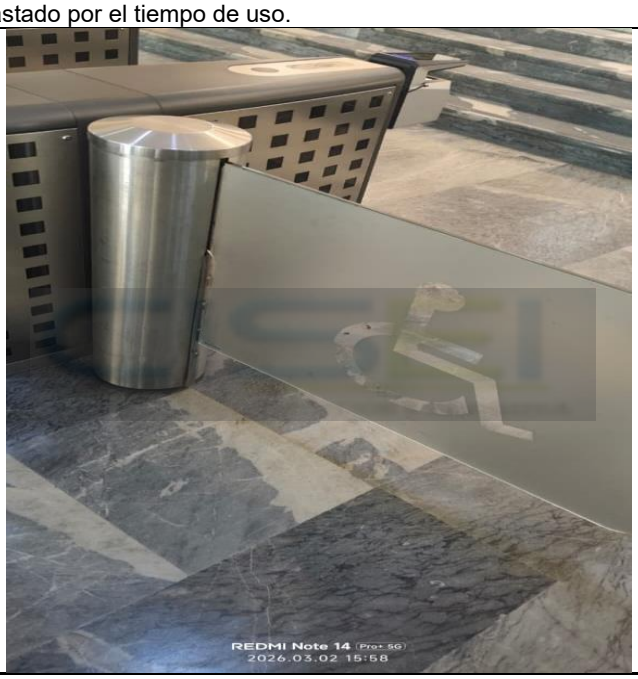
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO



NEC CR7 3 PASILLO DE DISCAPACITADOS

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	02/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 3 PASILLO DISCAPACITADOS	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Glass Style	
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO	
	ESTADO INICIAL	Operativo
	ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica de marzo para el pasillo de acceso numero 3 ubicado en la entrada del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.
	ESTADO FINAL	Operativo
	RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos. Se recomienda realizar el cambio del acople flexible el cual esta desgastado por el tiempo de uso.
	IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

NEC CR7 4 PASILLO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	10/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 4 PASILLO
MARCA	Gunnebo
REFERENCIA	Hidden gate 2FP
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica de marzo para el pasillo de acceso numero 4 ubicado en la entrada del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**	
	IMAGENES	

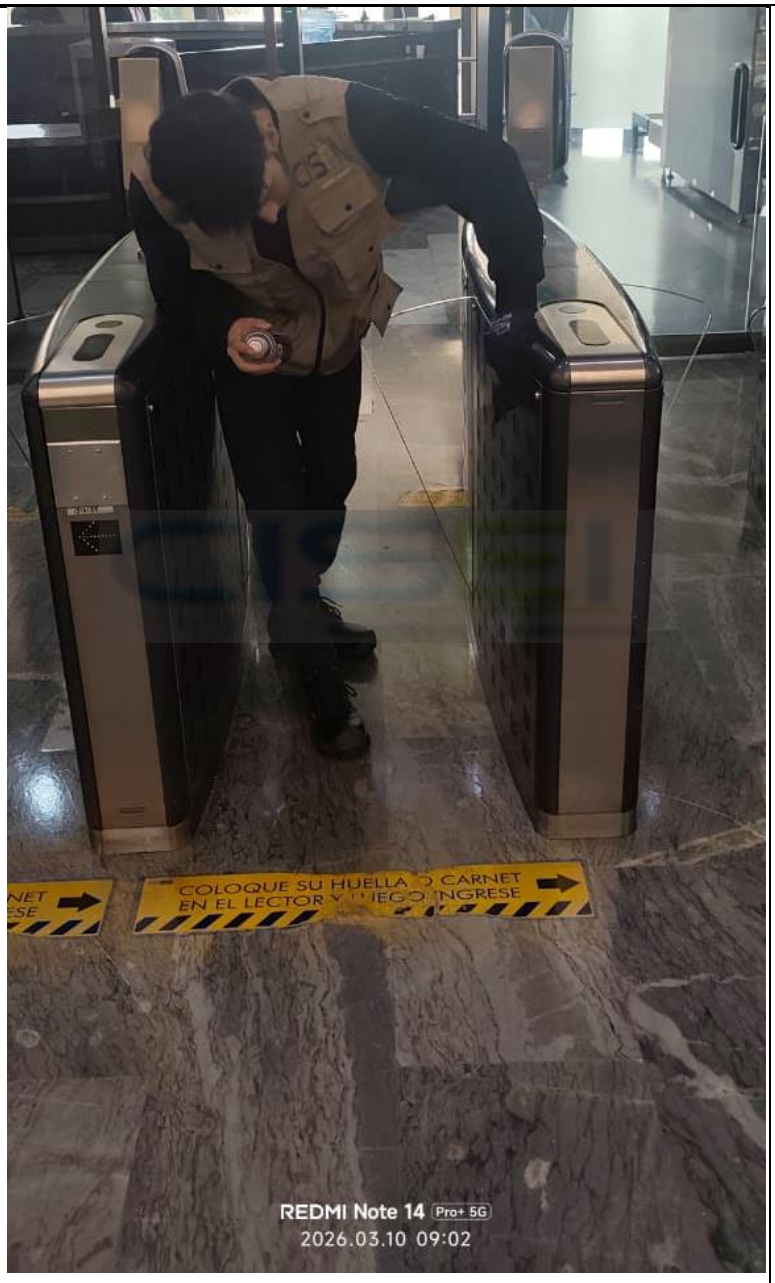
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

NEC CR7 5 PASILLO

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	10/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 5 PASILLO	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Hidden gate 2FP	
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso numero 5 ubicado en la entrada del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos.	
IMAGENES		

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

NEC CR7 6 PASILLO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	10/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 6 PASILLO
MARCA	Gunnebo
REFERENCIA	Hidden gate 2FP
VOLTAJE ENTRADA	119VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso numero 6 ubicado en la entrada del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO			
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**		
		IMAGENES	 

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

NEC CR7 7 PASILLO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	10/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 7 PASILLO
MARCA	Gunnebo
REFERENCIA	Hidden gate 2FP
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	No Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso numero 7 ubicado en la entrada del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Limpieza y lubricación de partes móviles.
ESTADO FINAL	No Operativo
RECOMENDACIONES	Este pasillo se encuentra fuera de servicio por daño critico en la tarjeta principal y en los dos motores de las alas, se sugiere su reemplazo.
IMAGENES	

NEC CR7 8 PASILLO DE DISCAPACITADOS

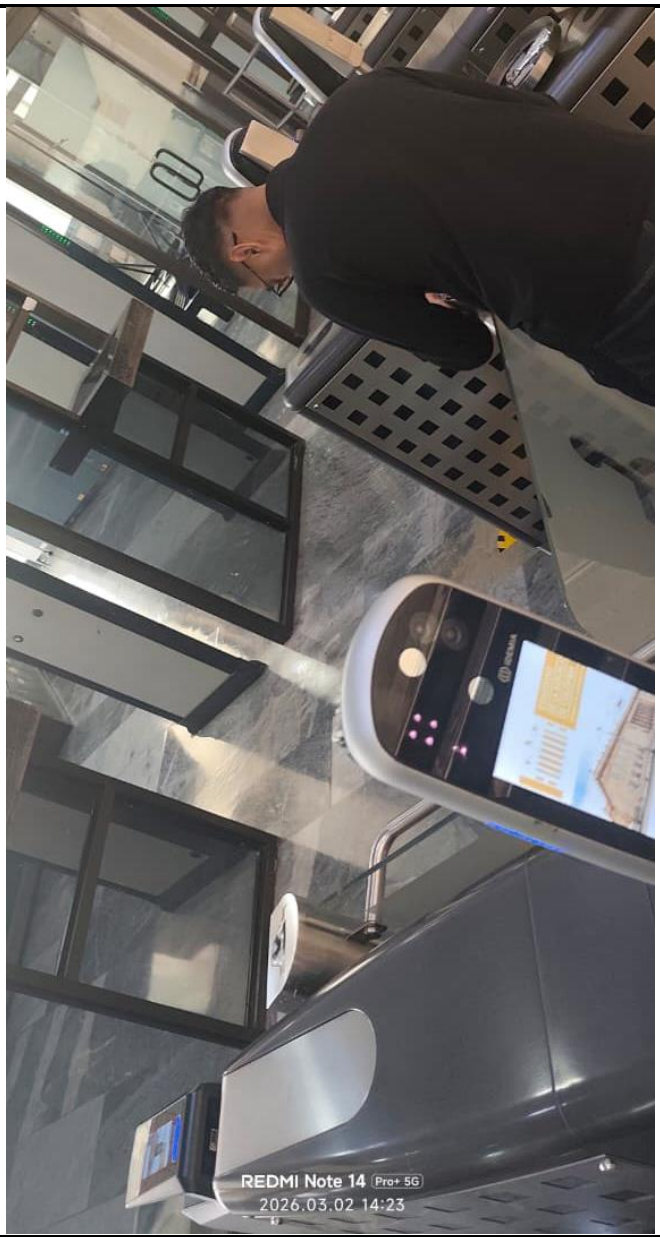
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	02/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 8 PASILLO DISCAPACITADOS	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Glass Style	
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso numero 8 ubicado en la entrada del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Mantener la ejecución periódica de rutinas de limpieza y lubricación, con el fin de preservar la operatividad de los equipos y minimizar riesgos de desgaste prematuro. Proceder con el reemplazo del acople flexible del motor, dado que el componente presenta un nivel de deterioro asociado al tiempo de servicio, lo cual puede afectar la transmisión de movimiento. Realizar la renovación del vinilo con el símbolo de accesibilidad, ya que el actual evidencia desgaste por uso continuo, lo que impacta la visibilidad y la adecuada señalización en las puertas destinadas a personas con discapacidad.	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	IMAGENES



EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

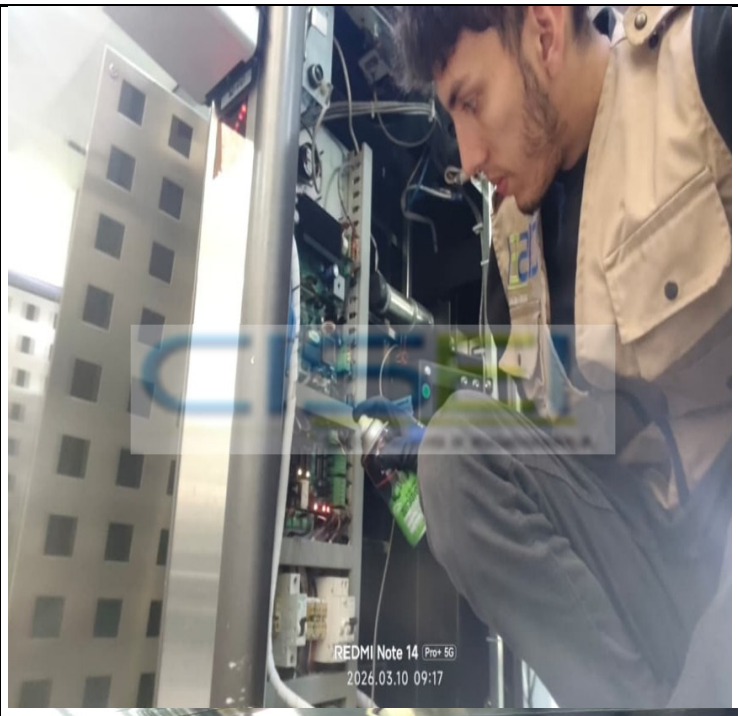
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

NEC CR7 9 PASILLO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	10/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 9 PASILLO
MARCA	Gunnebo
REFERENCIA	Hidden gate 2FP
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso numero 9 ubicado en la salida del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**	
	IMAGENES	 

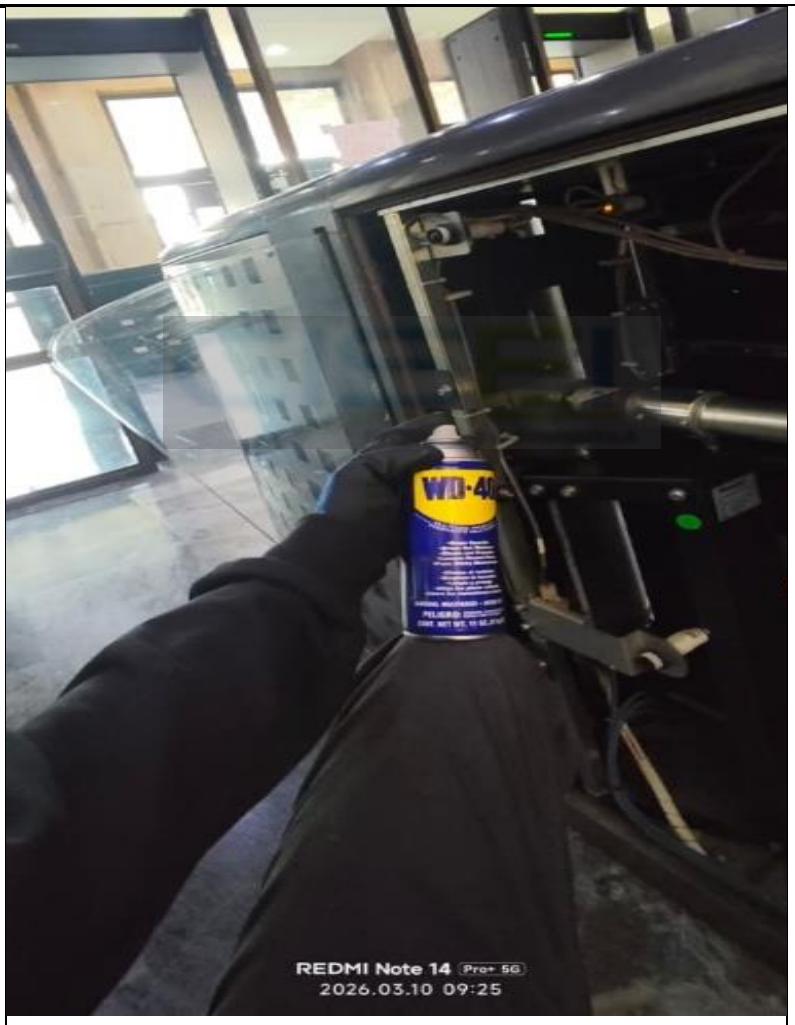
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

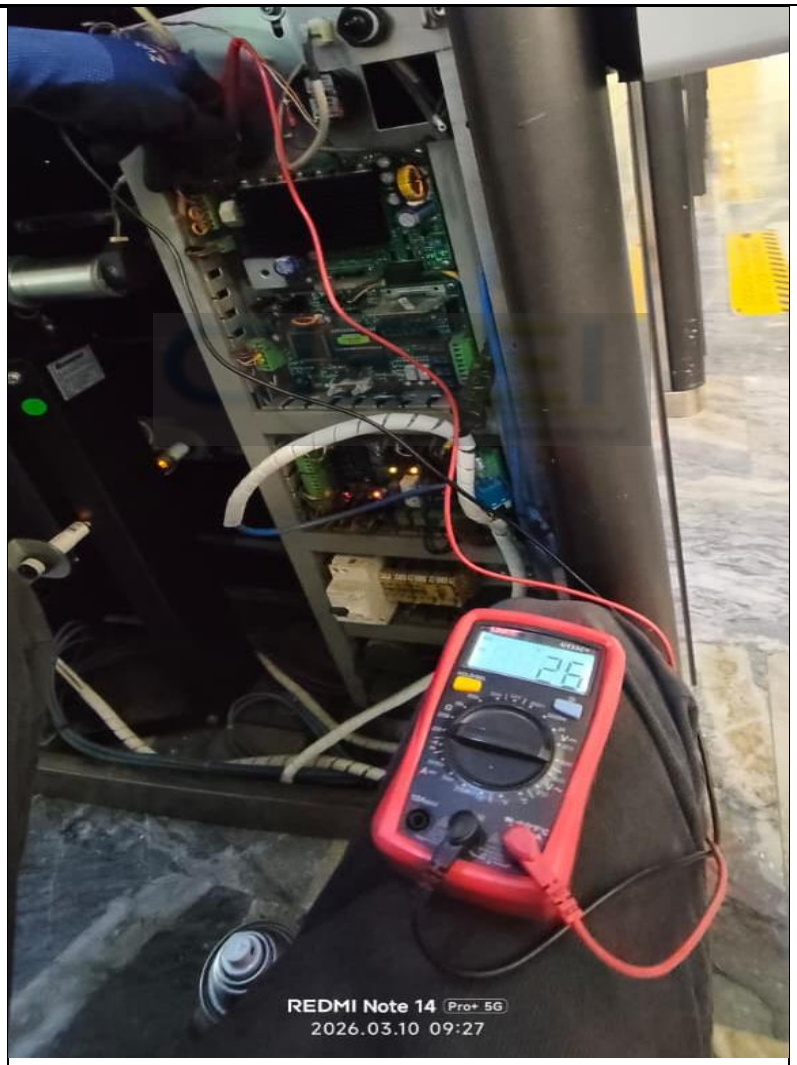
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

NEC CR7 10 PASILLO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	10/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 10 PASILLO
MARCA	Gunnebo
REFERENCIA	Hidden gate 2FP
VOLTAJE ENTRADA	119VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso numero 10 ubicado en la salida del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	IMAGENES 

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
2.2. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al Centro Integrado de Control (CIC) del Senado de la República en la revisión del sistema de pasillos peatonales de marca Gunnebo, ubicados en el túnel NEC que conecta con el Capitolio. Como parte de este proceso, se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la actualización de la hoja de vida de los equipos.	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del Centro Integrado de Control (CIC) del Senado de la República durante el periodo de marzo, en la revisión del sistema de pasillos peatonales de marca Gunnebo, ubicados en el túnel NEC que conecta con el Capitolio. **Estado Inicial** Los pasillos existentes en el túnel NEC están operando de manera adecuada. Los equipos presentan rayaduras en sus alas ocasionado por el tiempo de uso. **Actividades realizadas** Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica de los pasillos de acceso ubicados en la entrada del túnel que conecta el edificio NEC con el Capitolio. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control. **Recomendaciones Técnicas** Se considera necesario llevar a cabo la renovación de las superficies de contacto, dado que presentan un nivel de desgaste significativo ocasionado por el uso continuo y la fricción constante con equipajes y paquetes durante el tránsito de usuarios. Se recomienda proceder con el reemplazo de los acoples flexibles de los motores, ya que el tiempo de servicio ha generado un deterioro que puede comprometer la transmisión de movimiento y la eficiencia operativa del sistema.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Hojas de vida

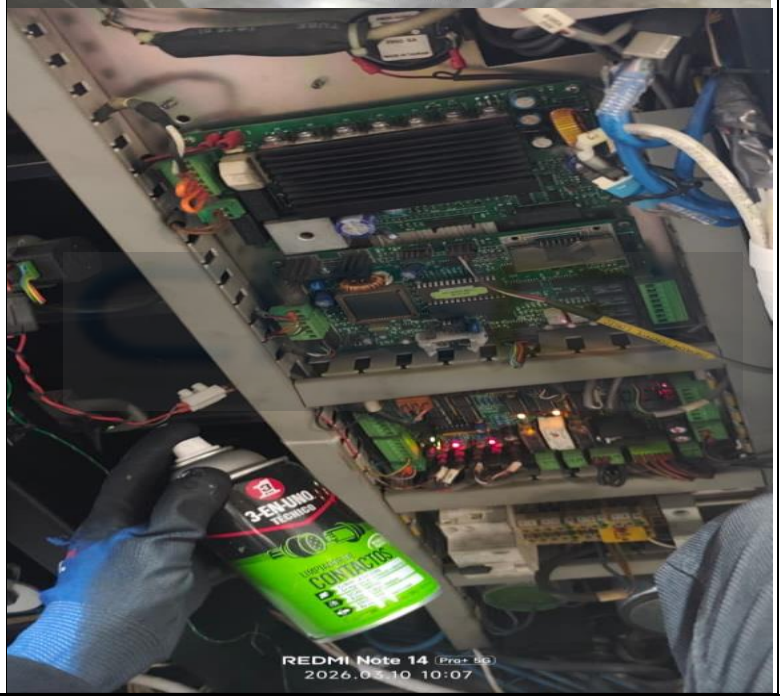
TUNEL NEC 1 PASILLO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	10/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	TUNEL NEC 1 PASILLO
MARCA	Gunnebo
REFERENCIA	Hidden gate 2FP
VOLTAJE ENTRADA	119VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso número 1 ubicado en el túnel que conecta al edificio NEC con el Capitolio. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se considera necesario llevar a cabo la renovación de las superficies de contacto, dado que presentan un nivel de desgaste significativo ocasionado por el uso continuo y la fricción constante con equipajes y paquetes durante el tránsito de usuarios. Se recomienda proceder con el reemplazo de los acoples flexibles de los motores, ya que el tiempo de servicio ha generado un deterioro

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	que puede comprometer la transmisión de movimiento y la eficiencia operativa del sistema.
	IMAGENES



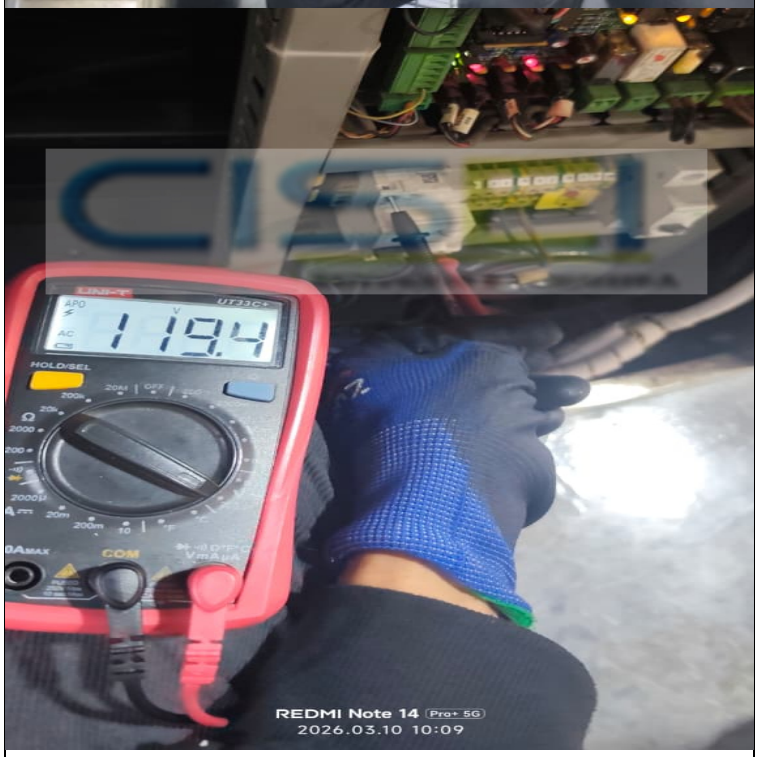


EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

TUNEL NEC 2 PASILLO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	10/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	TUNEL NEC 2 PASILLO	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Hidden gate 2FP	
VOLTAJE ENTRADA	119,4 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del mes de marzo para el pasillo de acceso número 2 ubicado en el túnel que conecta al edificio NEC con el Capitolio. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se la renovación de las superficies externas afectadas por la fricción del equipaje y accesorios de los usuarios.	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**	
	IMAGENES	 

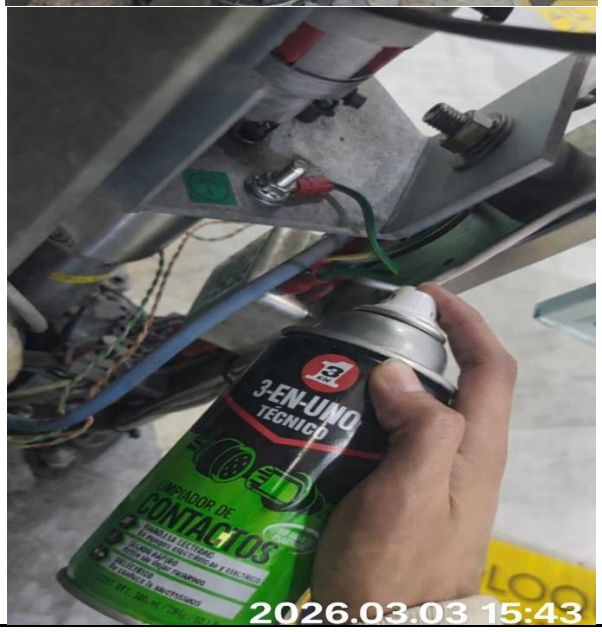
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

TÚNEL NEC 3 PASILLO DE DISCAPACITADOS

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	03/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	TUNEL NEC 3 PASILLO DISC.
MARCA	Gunnebo
REFERENCIA	Glass Style
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso de discapacitados número 3 ubicado en el túnel que conecta al edificio NEC con el Capitolio. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Mantener la ejecución periódica de rutinas de limpieza y lubricación, con el fin de preservar la operatividad de los equipos y minimizar riesgos de desgaste prematuro. Proceder con el reemplazo del acople flexible del motor, dado que el componente presenta un nivel de deterioro asociado al tiempo de servicio, lo cual puede afectar la transmisión de movimiento. Realizar la renovación del vinilo con el símbolo de accesibilidad, ya que el actual evidencia desgaste por uso continuo, lo que impacta la

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**	
		visibilidad y la adecuada señalización en las puertas destinadas a personas con discapacidad. .
	IMAGENES	 

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
2.3. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de pasillos peatonales de marca Gunnebo, ubicados en el Capitolio Senado. Como parte de este proceso, se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la actualización de la hoja de vida de los equipos.	Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de pasillos peatonales de marca Gunnebo, ubicados en el Capitolio Senado. **Estado Inicial** Los equipos instalados en esta área mantienen un funcionamiento adecuado y estable, cumpliendo con los parámetros operativos previstos. Sin embargo, debido a su uso intensivo y continuo, se ha identificado que son los dispositivos que presentan mayor nivel de desgaste en las superficies de contacto. Este deterioro se manifiesta principalmente en marcas de fricción, rayaduras y pérdida de acabado, ocasionadas por el tránsito constante de usuarios y el roce con objetos como equipajes y paquetes. Aunque no compromete la operatividad inmediata de los equipos, sí representa un impacto en la estética y en la percepción de calidad del sistema, lo que hace recomendable considerar acciones de revisión correctivo o renovación de piezas para preservar tanto la funcionalidad como la presentación visual. **Actividades realizadas** Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica de todos los pasillos de acceso ubicados en la entrada del Capitolio costado Senado. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control. **Recomendaciones Técnicas** Se sugiere realizar la renovación de las superficies de contacto, las cuales presentan desgaste significativo debido al uso continuo y la fricción constante ocasionada por el paso de equipajes y paquetes.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Hojas de vida Técnica

CAP SENADO 1 PASILLO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	10/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CAP SENADO 1 PASILLO
MARCA	Gunnebo
REFERENCIA	Hidden gate 2FP
VOLTAJE ENTRADA	119VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del mes de marzo para el pasillo de acceso número 1 ubicado en la entrada del Capitolio costado Senado. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se la renovación de las superficies externas afectadas por la fricción del equipaje y accesorios de los usuarios.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	IMAGENES 

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

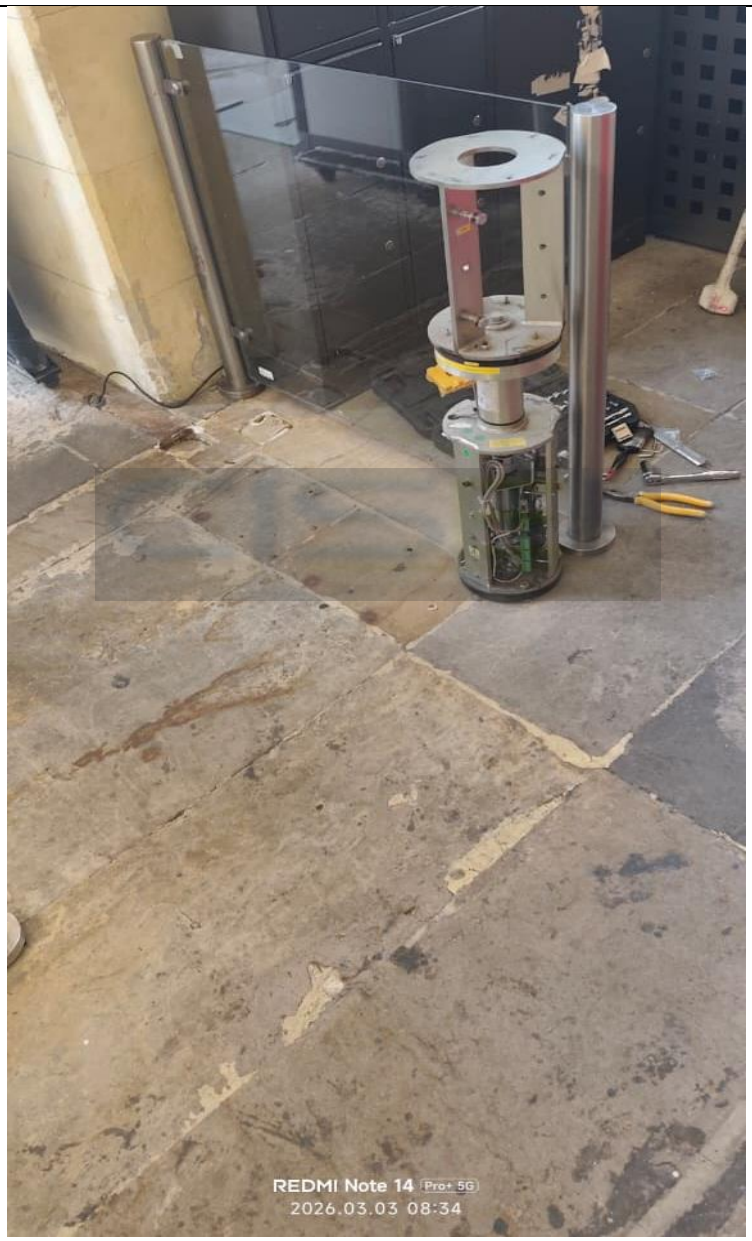
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

CAPITOLIO SENADO 2 PASILLO DE DISCAPACITADOS

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	03/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CAP CAM 2 PASILLO DISC.
MARCA	Gunnebo
REFERENCIA	Glass Style
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso de discapacitados número 2 ubicado en la entrada del Capitolio costado Senado. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Mantener la ejecución periódica de rutinas de limpieza y lubricación, con el fin de preservar la operatividad de los equipos y minimizar riesgos de desgaste prematuro. Proceder con el reemplazo del acople flexible del motor, dado que el componente presenta un nivel de deterioro asociado al tiempo de servicio, lo cual puede afectar la transmisión de movimiento. Realizar la renovación del vinilo con el símbolo de accesibilidad, ya que el actual evidencia desgaste por uso continuo, lo que impacta la

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO			
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**		
			visibilidad y la adecuada señalización en las puertas destinadas a personas con discapacidad. .
		IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
2.4. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de pasillos peatonales de marca Gunnebo, ubicados en el Capitolio Cámara de Representantes. Como parte de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la actualización de la hoja de vida de los equipos.	Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de pasillos peatonales de marca Gunnebo, ubicados en el Capitolio Cámara de Representantes. **Estado Inicial** Los equipos ubicados en esta área operan de manera adecuada. **Actividades realizadas** Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica de todos los pasillos de acceso ubicados en la entrada del Capitolio costado Cámara de Representantes. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control. **Recomendaciones Técnicas** Se recomienda la renovación de superficies, las cuales se encuentran desgastadas por el paso de paquetes y maletas. Se recomienda continuar con las visitas técnicas de limpieza y lubricación para asegurar el buen funcionamiento del equipo.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Hojas de vida Técnica

CAP CÁMARA 1 PASILLO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	10/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CAP CÁMARA 1 PASILLO	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Hidden gate 2FP	
VOLTAJE ENTRADA	119VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso número 1 ubicado en la entrada del Capitolio costado Cámara de representantes. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda la renovación de superficies, las cuales se encuentran desgastadas por el paso de paquetes y maletas. Se recomienda continuar con las visitas técnicas de limpieza y lubricación para asegurar el buen funcionamiento del equipo.	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**	
	IMAGENES	 

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

CAPITOLIO CÁMARA 2 PASILLO DE DISCAPACITADOS

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	03/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CAP CAM 2 PASILLO DISC.
MARCA	Gunnebo
REFERENCIA	Glass Style
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso de discapacitados número 2 ubicado en la entrada del Capitolio costado Senado. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos. Se recomienda realizar el cambio del acople flexible el cual esta desgastado por el tiempo de uso. Se sugiere la renovación del vinilo con el logo de discapacitados el cual se encuentra desgastado.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**	
	IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

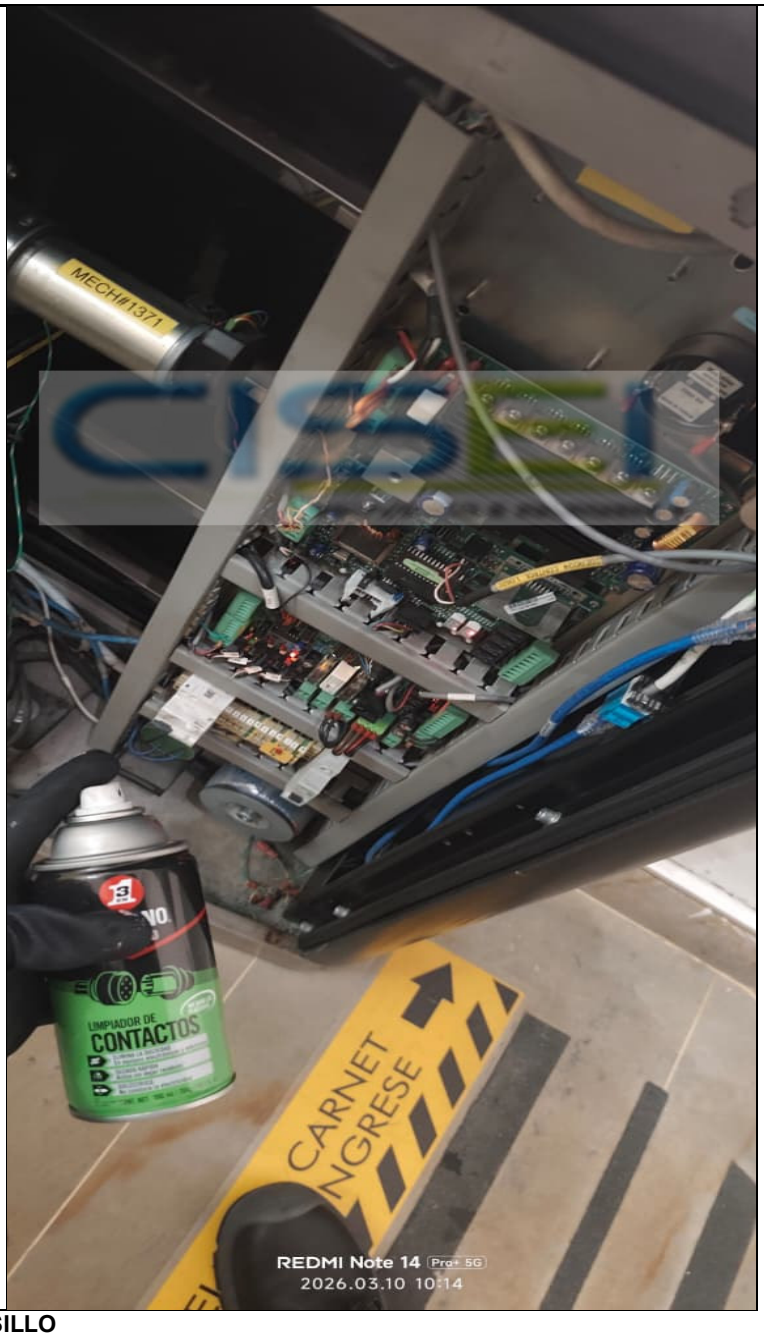
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO
2.5. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de pasillos peatonales de marca Gunnebo, ubicados en las entradas del túnel que conecta el Capitolio con el Edificio NEC. Como parte de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la actualización de la hoja de vida de los equipos.	Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de pasillos peatonales de marca Gunnebo, ubicados en las entradas del túnel que conecta el Capitolio con el Edificio NEC **Estado Inicial** Los equipos de esta área operan de manera adecuada y están en buenas condiciones físicas. **Actividades realizadas** Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica de todos los pasillos de acceso ubicados en la túnel que comunica el Capitolio con el edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control. **Recomendaciones Técnicas** Se recomienda continuar con las visitas técnicas de limpieza y lubricación para asegurar el buen funcionamiento del equipo. **Hojas de vida Técnica** **TÚNEL CAPITOLIO 1 PASILLO**

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	10/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	TUNEL CAPITOLIO 1 PASILLO	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Hidden gate 2FP	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

VOLTAJE ENTRADA	115 VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso número 1 ubicado en el túnel que conecta el Capitolio con el edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se la renovación de las superficies externas afectadas por la fricción del equipaje y accesorios de los usuarios.
IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	 **TÚNEL CAPITOLIO 2 PASILLO**

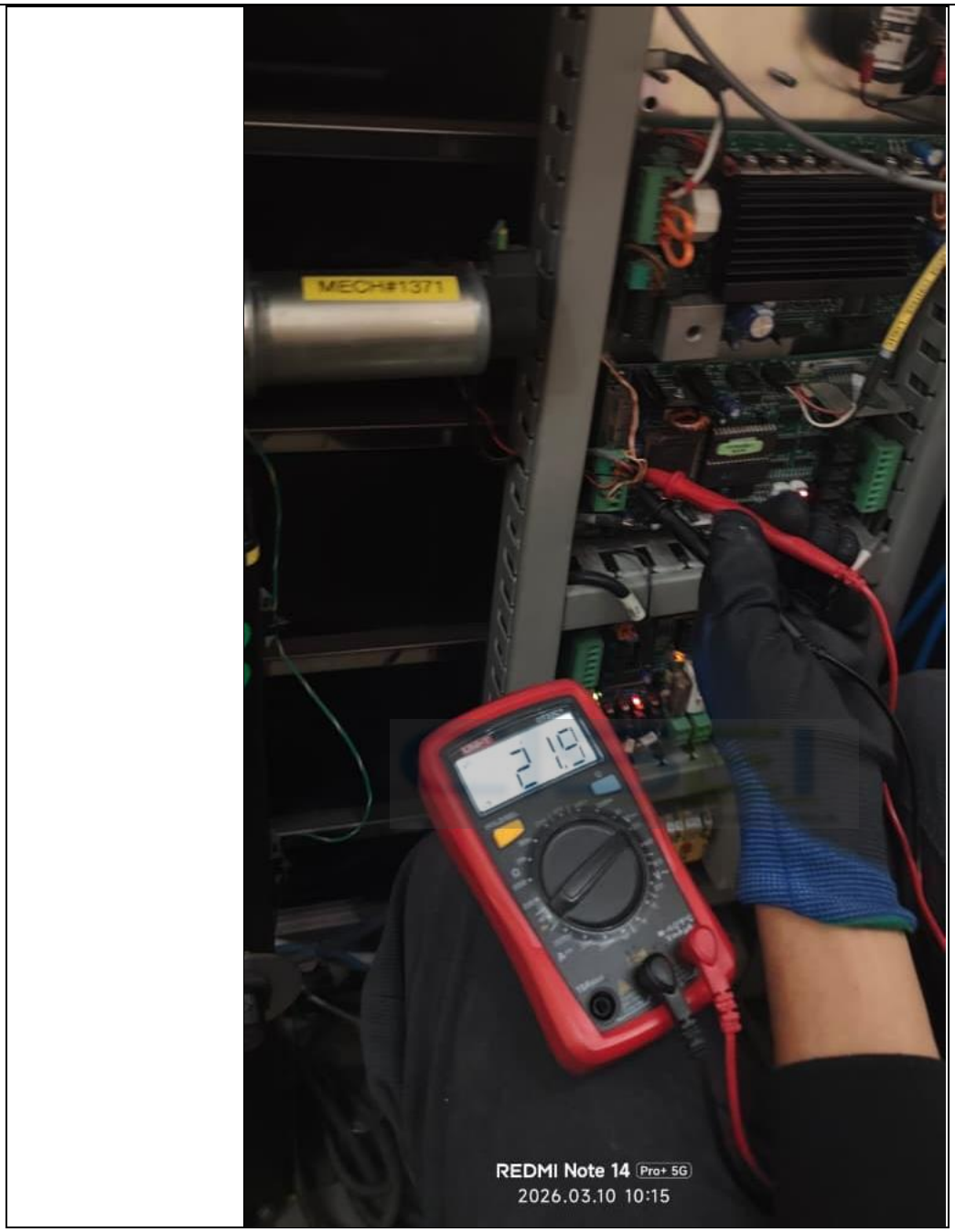
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	10/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	TUNEL CAPITOLIO 1 PASILLO
MARCA	Gunnebo
REFERENCIA	Hidden gate 2FP
VOLTAJE ENTRADA	115VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica de marzo para el pasillo de acceso número 2 ubicado en el túnel que conecta el Capitolio con el edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se la renovación de las superficies externas afectadas por la fricción del equipaje y accesorios de los usuarios.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**	
	IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	 **TÚNEL CAPITOLIO 3 PASILLO DE DISCAPACITADOS**

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	03/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CAP CAM 2 PASILLO DISC.
MARCA	Gunnebo
REFERENCIA	Glass Style
VOLTAJE ENTRADA	115 VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso de discapacitados número 3 ubicado en el túnel que conecta el Capitolio con el edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Mantener la ejecución periódica de rutinas de limpieza y lubricación, con el fin de preservar la operatividad de los equipos y minimizar riesgos de desgaste prematuro. Proceder con el reemplazo del acople flexible del motor, dado que el componente presenta un nivel de deterioro asociado al tiempo de servicio, lo cual puede afectar la transmisión de movimiento.



EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO			
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**		
		IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
2.6. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de talanqueras vehiculares de marca FAAC, ubicadas en el parqueadero externo. Como parte de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la actualización de la hoja de vida del equipo.	Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de talanqueras vehiculares de marca FAAC, ubicadas en el parqueadero externo. **Estado Inicial** La talanquera exterior se encuentra en pleno funcionamiento, mostrando condiciones físicas adecuadas y sin evidencias de deterioro estructural. : • Las fotoceldas de seguridad operan correctamente, activando la detención inmediata de la talanquera ante la presencia de objetos o personas en su trayectoria, lo que garantiza la protección de los usuarios. • El voltaje de alimentación se mantiene dentro de los parámetros establecidos, sin registrar fluctuaciones. • La estructura metálica conserva su integridad, y los elementos de fijación (tornillos y pernos) no presentan signos de corrosión ni desgaste. **Actividades realizadas** Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la talanquera vehicular ubicada en el parqueadero externo, con las siguientes actividades: • Limpieza exterior de la carcasa y brazo de la talanquera con productos no abrasivos. • Retiro de polvo, residuos y agentes contaminantes en la base y mecanismos internos. • Verificación de pintura y recubrimientos para prevenir corrosión. • Revisión del estado del brazo (alineación, desgaste, fisuras). • Verificación de tornillería, soportes y anclajes. • Inspección de resortes, engranajes y acoples flexibles del motor. • Lubricación de partes móviles para reducir fricción y desgaste. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de borneras de conexión y cableado para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de apertura y cierre completo del brazo, verificando tiempos de respuesta. • Validación de sensores de seguridad y sistemas de detección de obstáculos. • Prueba de funcionamiento con dispositivos de acceso (tarjetas de proximidad). **Recomendaciones Técnicas** Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el correcto funcionamiento del equipo.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Hoja de vida Técnica

TALANQUERA PARQUEADERO EXTERNO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	26/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	TALANQUERA PARQUEADERO EXTERNO	
MARCA	FAAC	
REFERENCIA	B614 / 0119	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la talanquera vehicular ubicada en el parqueadero externo, con las siguientes actividades: • Limpieza exterior de la carcasa y brazo de la talanquera con productos no abrasivos. • Retiro de polvo, residuos y agentes contaminantes en la base y mecanismos internos. • Verificación de pintura y recubrimientos para prevenir corrosión. • Revisión del estado del brazo (alineación, desgaste, fisuras). • Verificación de tornillería, soportes y anclajes. • Inspección de resortes, engranajes y acoples flexibles del motor. • Lubricación de partes móviles para reducir fricción y desgaste. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de borneras de conexión y cableado para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de apertura y cierre completo del brazo, verificando tiempos de respuesta. • Validación de sensores de seguridad y sistemas de detección de obstáculos.	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

	• Prueba de funcionamiento con dispositivos de acceso (tarjetas de proximidad).
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos.
IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
2.7. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de talanqueras vehiculares de marca FAAC, ubicadas en la entrada de parqueadero interno. Como parte de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la actualización de la hoja de vida del equipo.	Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de talanqueras vehiculares de marca FAAC, ubicadas en la entrada de parqueadero interno **Estado Inicial** La talanquera exterior se encuentra en pleno funcionamiento, mostrando condiciones físicas adecuadas y sin evidencias de deterioro estructural. : • Las fotoceldas de seguridad operan correctamente, activando la detención inmediata de la talanquera ante la presencia de objetos o personas en su trayectoria, lo que garantiza la protección de los usuarios. • El voltaje de alimentación se mantiene dentro de los parámetros establecidos, sin registrar fluctuaciones. • La estructura metálica conserva su integridad, y los elementos de fijación (tornillos y pernos) no presentan signos de corrosión ni desgaste. **Actividades realizadas** Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la talanquera vehicular ubicada en el parqueadero interno entrada, con las siguientes actividades: • Limpieza exterior de la carcasa y brazo de la talanquera con productos no abrasivos. • Retiro de polvo, residuos y agentes contaminantes en la base y mecanismos internos. • Verificación de pintura y recubrimientos para prevenir corrosión. • Revisión del estado del brazo (alineación, desgaste, fisuras). • Verificación de tornillería, soportes y anclajes. • Inspección de resortes, engranajes y acoples flexibles del motor. • Lubricación de partes móviles para reducir fricción y desgaste. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de borneras de conexión y cableado para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de apertura y cierre completo del brazo, verificando tiempos de respuesta. • Validación de sensores de seguridad y sistemas de detección de obstáculos. • Prueba de funcionamiento con dispositivos de acceso (tarjetas de proximidad). • Confirmación de alarmas visuales y sonoras. **Recomendaciones Técnicas** Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el correcto funcionamiento del sistema.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

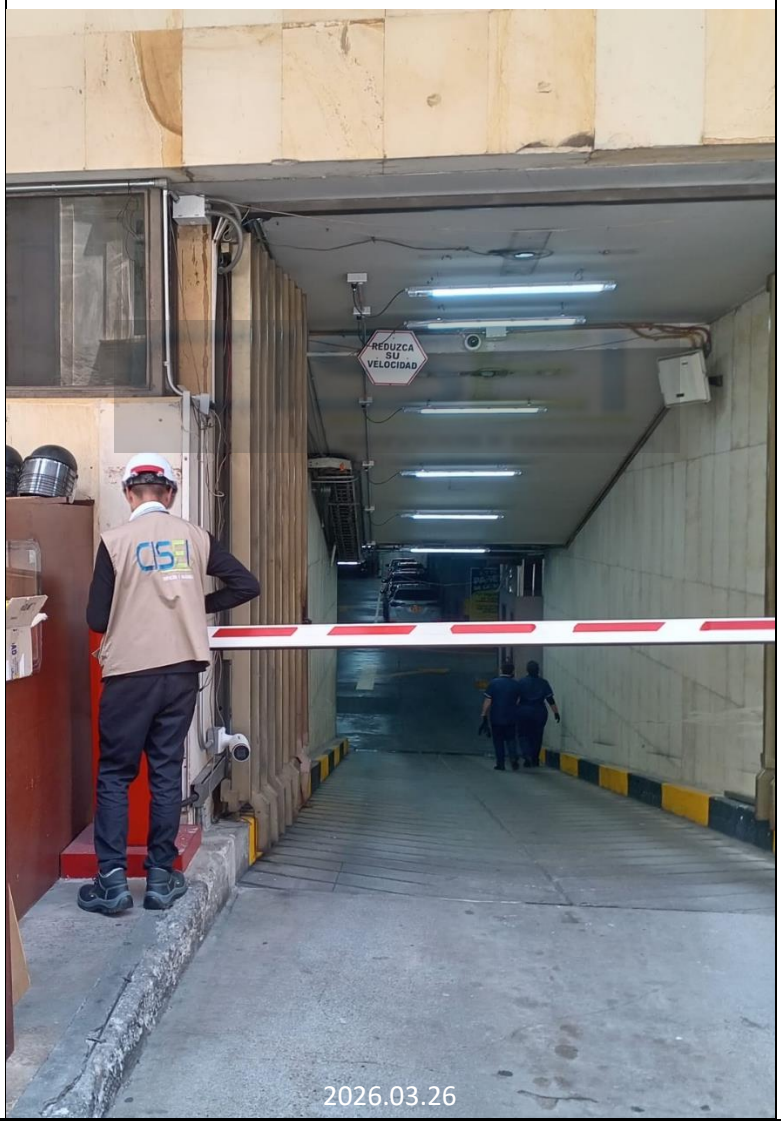
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

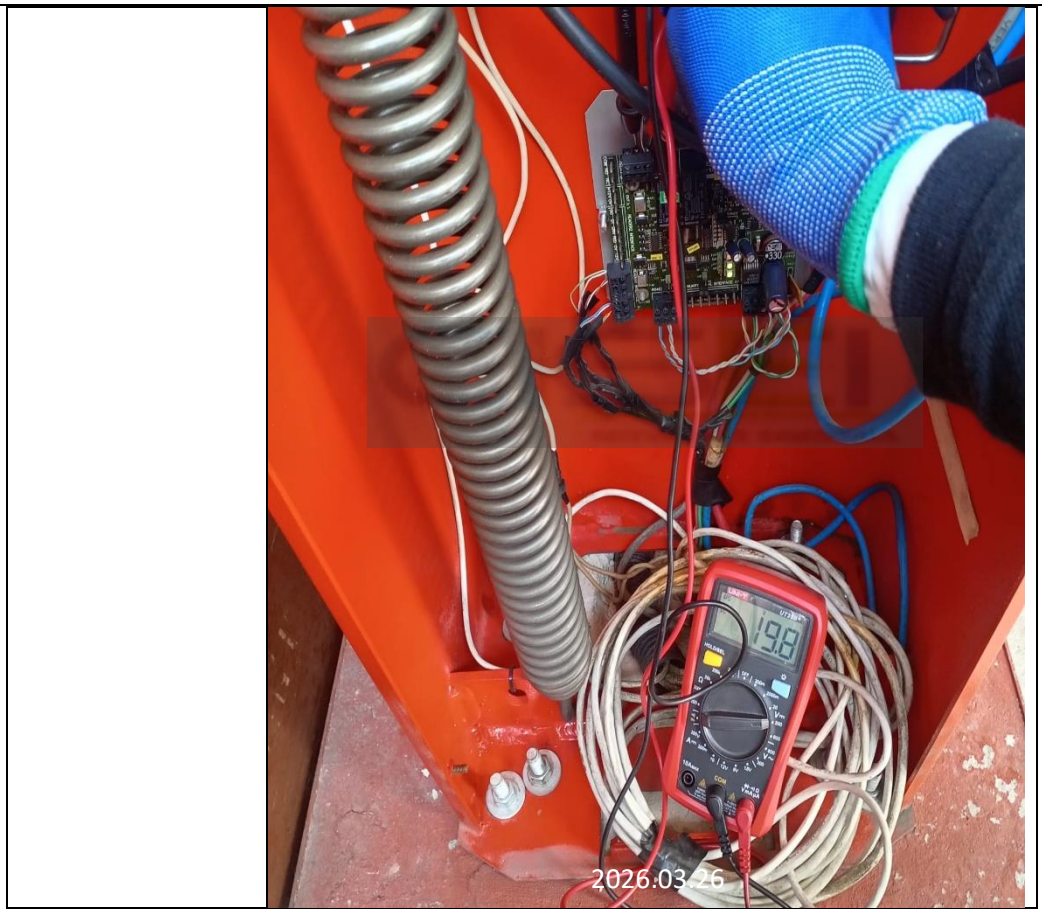
Hoja de vida

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	26/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	TALANQUERA PARQUEADERO INTERNO IN
MARCA	FAAC
REFERENCIA	B614 / 0119
VOLTAJE ENTRADA	241VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la talanquera vehicular ubicada en la entrada del parqueadero interno, con las siguientes actividades: • Limpieza exterior de la carcasa y brazo de la talanquera con productos no abrasivos. • Retiro de polvo, residuos y agentes contaminantes en la base y mecanismos internos. • Verificación de pintura y recubrimientos para prevenir corrosión. • Revisión del estado del brazo (alineación, desgaste, fisuras). • Verificación de tornillería, soportes y anclajes. • Inspección de resortes, engranajes y acoples flexibles del motor. • Lubricación de partes móviles para reducir fricción y desgaste. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de borneras de conexión y cableado para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de apertura y cierre completo del brazo, verificando tiempos de respuesta. • Validación de sensores de seguridad y sistemas de detección de obstáculos. • Prueba de funcionamiento con dispositivos de acceso (tarjetas de proximidad).

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**

ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos.
IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	
2.8. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de talanqueras vehiculares de marca FAAC, ubicadas en la salida del parqueadero interno. Como parte	Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de talanqueras vehiculares de marca FAAC, ubicadas en la salida de parqueadero interno **Estado Inicial** La talanquera exterior se encuentra en pleno funcionamiento, mostrando condiciones físicas adecuadas y sin evidencias de deterioro estructural. : • Las fotoceldas de seguridad operan correctamente, activando la detención inmediata de la talanquera ante la presencia de objetos o personas en su trayectoria, lo que garantiza la protección de los usuarios. • El voltaje de alimentación se mantiene dentro de los parámetros establecidos, sin registrar fluctuaciones.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

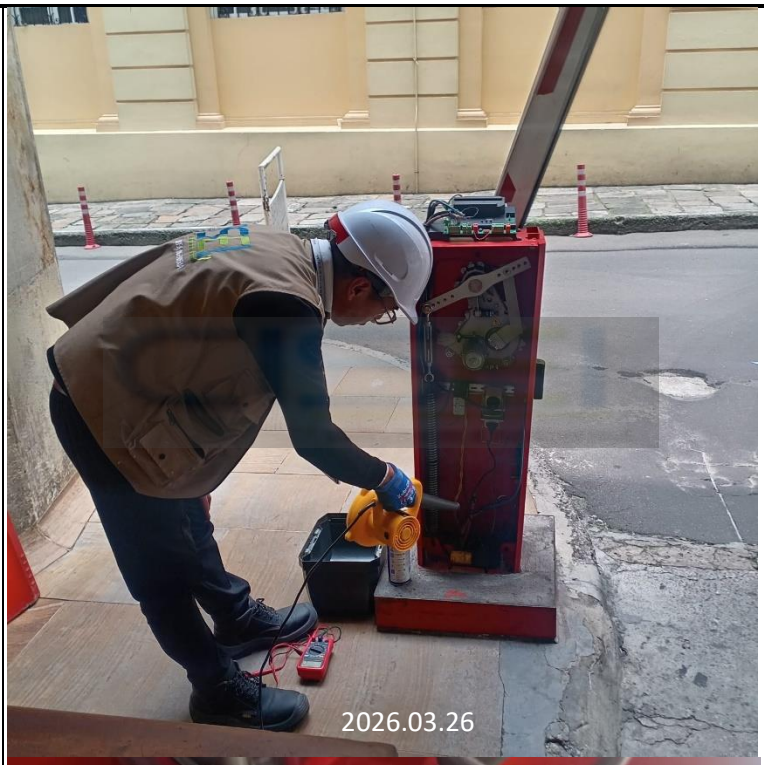
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO
de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la actualización de la hoja de vida del equipo.	• La estructura metálica conserva su integridad, y los elementos de fijación (tornillos y pernos) no presentan signos de corrosión ni desgaste. **Actividades realizadas** Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la talanquera vehicular ubicada en el parqueadero interno salida, con las siguientes actividades: • Limpieza exterior de la carcasa y brazo de la talanquera con productos no abrasivos. • Retiro de polvo, residuos y agentes contaminantes en la base y mecanismos internos. • Verificación de pintura y recubrimientos para prevenir corrosión. • Revisión del estado del brazo (alineación, desgaste, fisuras). • Verificación de tornillería, soportes y anclajes. • Inspección de resortes, engranajes y acoples flexibles del motor. • Lubricación de partes móviles para reducir fricción y desgaste. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de borneras de conexión y cableado para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de apertura y cierre completo del brazo, verificando tiempos de respuesta. • Validación de sensores de seguridad y sistemas de detección de obstáculos. • Prueba de funcionamiento con dispositivos de acceso (tarjetas de proximidad). • Confirmación de alarmas visuales y sonoras. **Recomendaciones Técnicas** Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el correcto funcionamiento del equipo. Se recomienda repintar la base de cemento para una mejor apariencia del equipo. **Hoja de vida**

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	26/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	TALANQUERA PARQUEADERO INTERNO OUT	
MARCA	FAAC	
REFERENCIA	B614 / 0119	

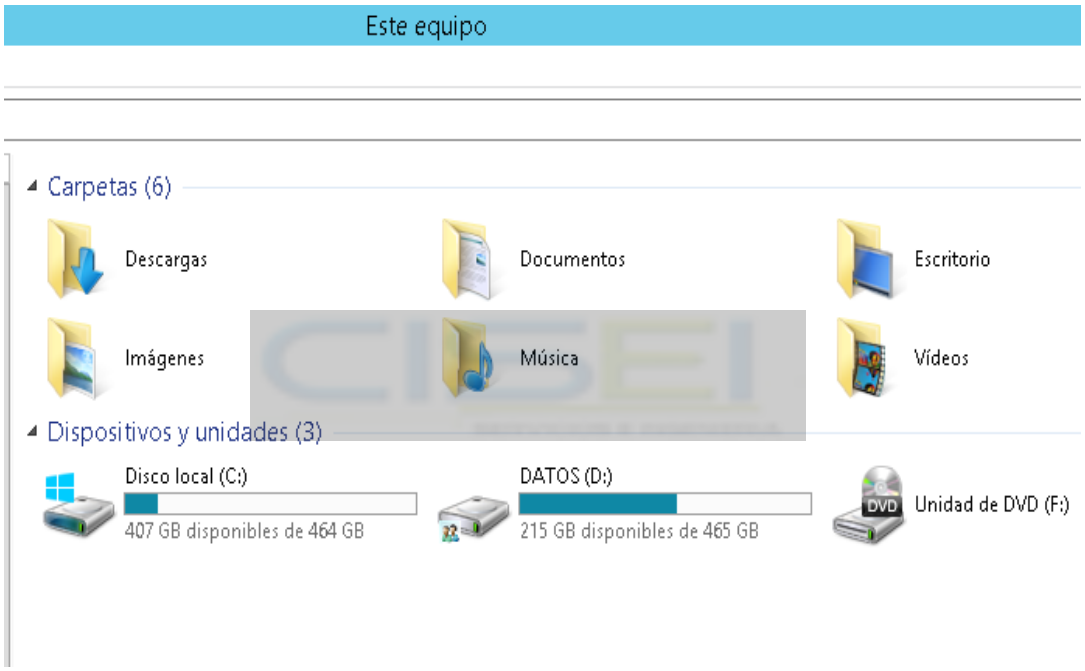
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

VOLTAJE ENTRADA	241VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la talanquera vehicular ubicada en la entrada del parqueadero interno, con las siguientes actividades: • Limpieza exterior de la carcasa y brazo de la talanquera con productos no abrasivos. • Retiro de polvo, residuos y agentes contaminantes en la base y mecanismos internos. • Verificación de pintura y recubrimientos para prevenir corrosión. • Revisión del estado del brazo (alineación, desgaste, fisuras). • Verificación de tornillería, soportes y anclajes. • Inspección de resortes, engranajes y acoples flexibles del motor. • Lubricación de partes móviles para reducir fricción y desgaste. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de borneras de conexión y cableado para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de apertura y cierre completo del brazo, verificando tiempos de respuesta. • Validación de sensores de seguridad y sistemas de detección de obstáculos. • Prueba de funcionamiento con dispositivos de acceso (tarjetas de proximidad).
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos.
IMAGENES	

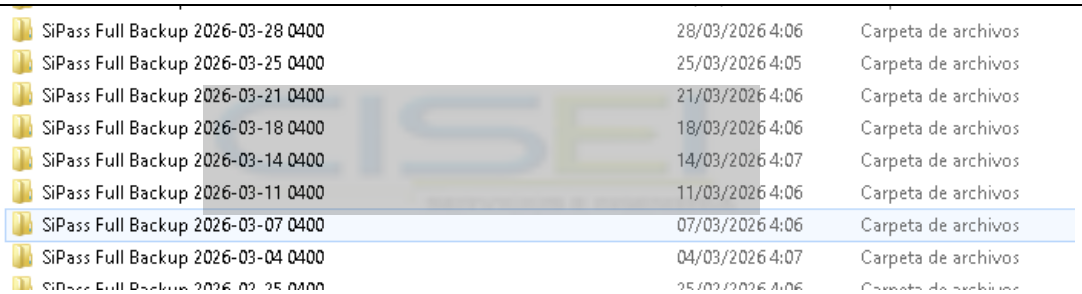
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	 

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

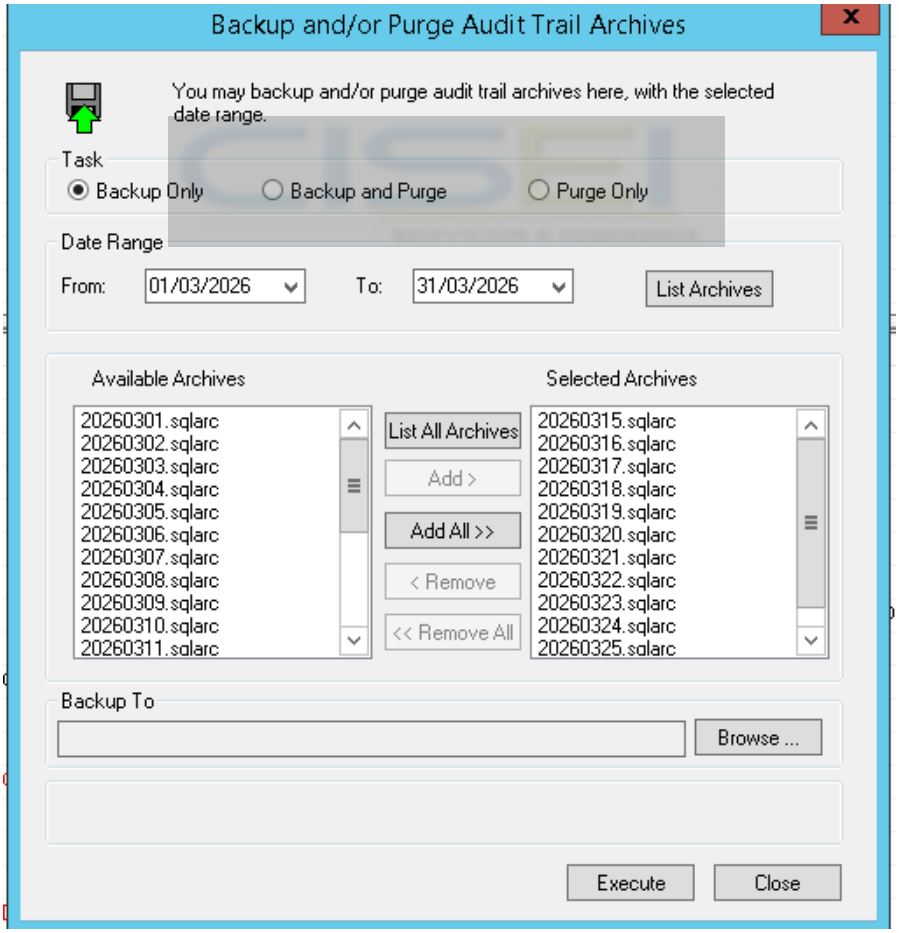
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO
2.9 Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del servidor histórico de control de accesos de marca Siemens/Vanderbilt Sipass, ubicado en el rack de equipos de seguridad del CIC. Para esta actividad se realizará un informe que contenga el listado de fechas que se encuentran respaldadas en el histórico, las capacidades de almacenamiento, así como, las recomendaciones para asegurar el backup automático del sistema.	Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del servidor histórico de control de accesos de marca Siemens/Vanderbilt Sipass, ubicado en el rack de equipos de seguridad del CIC **Estado Inicial** El servidor Sipass se encontró en el siguiente estado: • El equipo opera de manera correcta y tiene conectados los 7 controladores ACC. • Las unidades DRI que sirven cómo interfase con las lectoras operan de manera correcta. • Capacidad de almacenamiento: Como se observa en la figura posee dos discos duros con disponibilidad de 464 GB y 465 GB, lo que representa una buena capacidad para respaldo considerando que cada backup de Sipass pesa aproximadamente 7 GB.  • Se esta ejecutando el backup de Sipass de manera automática cada 3 días calendario como se observa en la imagen de los archivos de backup del equipo, a continuación:

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO



- El software Sipass guardó correctamente el histórico de eventos en el transcurso del mes. A continuación, la imagen de los archivos respaldados:

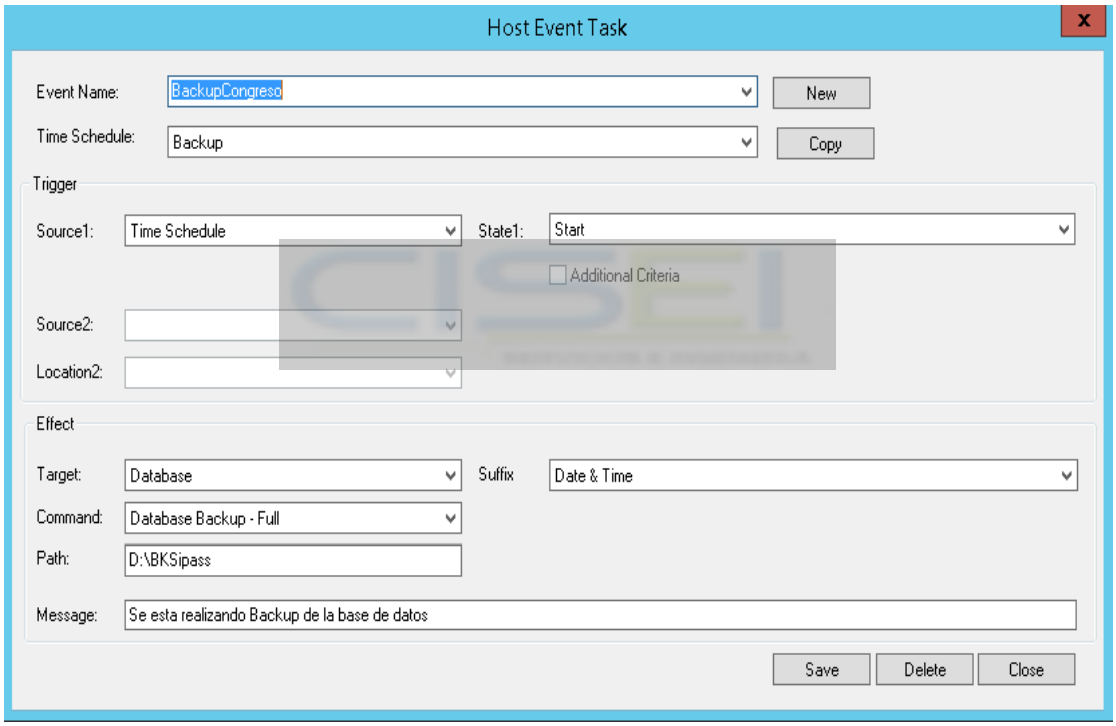


EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Actividades realizadas

- Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en la revisión de que la configuración del programa, así como los eventos sean respaldados automáticamente por el software Sipass. Ver imagen.



- Se acompaño en la revisión de la tarea programada y en la revisión de los archivos en el disco duro.
- Se acompaño en la verificación del estado de almacenamiento encontrándose que existe suficiente capacidad para esta tarea.
- Se acompaño en la verificación de la comunicación entre los controladores y el servidor.
- Se acompaño en la verificación de que el equipo opere de manera correcta y tenga activo todos los componentes en el árbol del sistema.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

A continuación, el listado de los archivos existentes en el servidor histórico:

AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025	AÑO 2026
20220211.sqlarc	20230102.sqlarc	20240425.sqlarc	20250103.sqlarc	20260101.sqlarc
20220214.sqlarc	20230109.sqlarc	20240501.sqlarc	20250104.sqlarc	20260102.sqlarc
20220217.sqlarc	20230111.sqlarc	20240504.sqlarc	20250105.sqlarc	20260103.sqlarc
20220218.sqlarc	20230114.sqlarc	20240506.sqlarc	20250106.sqlarc	20260104.sqlarc
20220219.sqlarc	20230121.sqlarc	20240510.sqlarc	20250109.sqlarc	20260105.sqlarc
20220220.sqlarc	20230129.sqlarc	20240512.sqlarc	20250110.sqlarc	20260106.sqlarc
20220222.sqlarc	20230131.sqlarc	20240513.sqlarc	20250111.sqlarc	20260107.sqlarc
20220223.sqlarc	20230204.sqlarc	20240514.sqlarc	20250112.sqlarc	20260108.sqlarc
20220224.sqlarc	20230208.sqlarc	20240516.sqlarc	20250115.sqlarc	20260109.sqlarc
20220225.sqlarc	20230212.sqlarc	20240517.sqlarc	20250116.sqlarc	20260110.sqlarc
20220226.sqlarc	20230218.sqlarc	20240520.sqlarc	20250117.sqlarc	20260111.sqlarc
20220227.sqlarc	20230224.sqlarc	20240521.sqlarc	20250119.sqlarc	20260112.sqlarc
20220228.sqlarc	20230225.sqlarc	20240522.sqlarc	20250120.sqlarc	20260113.sqlarc
20220301.sqlarc	20230303.sqlarc	20240523.sqlarc	20250123.sqlarc	20260114.sqlarc
20220302.sqlarc	20230305.sqlarc	20240524.sqlarc	20250125.sqlarc	20260115.sqlarc
20220303.sqlarc	20230311.sqlarc	20240525.sqlarc	20250126.sqlarc	20260116.sqlarc
20220304.sqlarc	20230312.sqlarc	20240526.sqlarc	20250131.sqlarc	20260117.sqlarc
20220306.sqlarc	20230318.sqlarc	20240528.sqlarc	20250201.sqlarc	20260118.sqlarc
20220307.sqlarc	20230319.sqlarc	20240530.sqlarc	20250202.sqlarc	20260119.sqlarc
20220308.sqlarc	20230320.sqlarc	20240531.sqlarc	20250206.sqlarc	20260120.sqlarc
20220310.sqlarc	20230325.sqlarc	20240604.sqlarc	20250207.sqlarc	20260121.sqlarc
20220313.sqlarc	20230326.sqlarc	20240605.sqlarc	20250208.sqlarc	20260122.sqlarc
20220314.sqlarc	20230402.sqlarc	20240606.sqlarc	20250211.sqlarc	20260123.sqlarc
20220315.sqlarc	20230404.sqlarc	20240612.sqlarc	20250212.sqlarc	20260124.sqlarc
20220316.sqlarc	20230406.sqlarc	20240613.sqlarc	20250214.sqlarc	20260125.sqlarc
20220317.sqlarc	20230409.sqlarc	20240614.sqlarc	20250220.sqlarc	20260126.sqlarc
20220318.sqlarc	20230410.sqlarc	20240617.sqlarc	20250221.sqlarc	20260127.sqlarc
20220321.sqlarc	20230416.sqlarc	20240618.sqlarc	20250225.sqlarc	20260128.sqlarc
20220322.sqlarc	20230422.sqlarc	20240619.sqlarc	20250226.sqlarc	20260129.sqlarc
20220323.sqlarc	20231209.sqlarc	20240620.sqlarc	20250227.sqlarc	20260130.sqlarc
20220324.sqlarc	20230101.sqlarc	20240621.sqlarc	20250228.sqlarc	20260131.sqlarc
20220326.sqlarc	20230103.sqlarc	20240622.sqlarc	20250301.sqlarc	20260201.sqlarc
20220328.sqlarc	20230104.sqlarc	20240626.sqlarc	20250302.sqlarc	20260202.sqlarc
20220329.sqlarc	20230106.sqlarc	20240703.sqlarc	20250303.sqlarc	20260206.sqlarc
20220330.sqlarc	20230108.sqlarc	20240704.sqlarc	20250304.sqlarc	20260207.sqlarc
20220402.sqlarc	20230113.sqlarc	20240705.sqlarc	20250305.sqlarc	20260208.sqlarc
20220403.sqlarc	20230115.sqlarc	20240708.sqlarc	20250307.sqlarc	20260209.sqlarc
20220404.sqlarc	20230127.sqlarc	20240710.sqlarc	20250309.sqlarc	20260210.sqlarc
20220405.sqlarc	20230128.sqlarc	20240718.sqlarc	20250310.sqlarc	20260211.sqlarc
20220406.sqlarc	20230202.sqlarc	20240719.sqlarc	20250311.sqlarc	20260212.sqlarc
20220408.sqlarc	20230211.sqlarc	20240720.sqlarc	20250313.sqlarc	20260213.sqlarc
20220409.sqlarc	20230219.sqlarc	20240721.sqlarc	20250314.sqlarc	20260214.sqlarc
20220410.sqlarc	20230227.sqlarc	20240723.sqlarc	20250315.sqlarc	20260215.sqlarc
20220411.sqlarc	20230311.sqlarc	20240724.sqlarc	20250316.sqlarc	20260216.sqlarc
20220412.sqlarc	20230317.sqlarc	20240726.sqlarc	20250317.sqlarc	20260217.sqlarc
20220414.sqlarc	20230318.sqlarc	20240728.sqlarc	20250318.sqlarc	20260218.sqlarc
20220418.sqlarc	20230319.sqlarc	20240730.sqlarc	20250319.sqlarc	20260219.sqlarc
20220419.sqlarc	20230320.sqlarc	20240731.sqlarc	20250320.sqlarc	20260220.sqlarc
20220420.sqlarc	20230322.sqlarc	20240802.sqlarc	20250321.sqlarc	20260221.sqlarc
20220421.sqlarc	20230323.sqlarc	20240805.sqlarc	20250325.sqlarc	20260222.sqlarc

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO				
	20220422.sqlarc	20230324.sqlarc	20240806.sqlarc	20250326.sqlarc	20260223.sqlarc
	20220425.sqlarc	20230326.sqlarc	20240807.sqlarc	20250327.sqlarc	20260224.sqlarc
	20220426.sqlarc	20230327.sqlarc	20240808.sqlarc	20250328.sqlarc	20260225.sqlarc
	20220427.sqlarc	20230329.sqlarc	20240809.sqlarc	20250331.sqlarc	20260226.sqlarc
	20220429.sqlarc	20230331.sqlarc	20240810.sqlarc	20250401.sqlarc	20260227.sqlarc
	20220430.sqlarc	20230401.sqlarc	20240811.sqlarc	20250402.sqlarc	20260228.sqlarc
	20220503.sqlarc	20230402.sqlarc	20240812.sqlarc	20250403.sqlarc	20260301.sqlarc
	20220504.sqlarc	20230404.sqlarc	20240813.sqlarc	20250407.sqlarc	20260302.sqlarc
	20220505.sqlarc	20230405.sqlarc	20240814.sqlarc	20250408.sqlarc	20260303.sqlarc
	20220507.sqlarc	20230407.sqlarc	20240816.sqlarc	20250409.sqlarc	20260304.sqlarc
	20220508.sqlarc	20230408.sqlarc	20240817.sqlarc	20250410.sqlarc	20260305.sqlarc
	20220510.sqlarc	20230410.sqlarc	20240818.sqlarc	20250415.sqlarc	20260306.sqlarc
	20220511.sqlarc	20230411.sqlarc	20240819.sqlarc	20250416.sqlarc	20260307.sqlarc
	20220512.sqlarc	20230412.sqlarc	20240820.sqlarc	20250417.sqlarc	20260308.sqlarc
	20220516.sqlarc	20230413.sqlarc	20240822.sqlarc	20250421.sqlarc	20260309.sqlarc
	20220517.sqlarc	20230414.sqlarc	20240823.sqlarc	20250422.sqlarc	20260310.sqlarc
	20220518.sqlarc	20230415.sqlarc	20240824.sqlarc	20250423.sqlarc	20260311.sqlarc
	20220519.sqlarc	20230709.sqlarc	20240826.sqlarc	20250425.sqlarc	20260312.sqlarc
	20220520.sqlarc	20230715.sqlarc	20240828.sqlarc	20250427.sqlarc	20260313.sqlarc
	20220522.sqlarc	20230722.sqlarc	20240830.sqlarc	20250428.sqlarc	20260314.sqlarc
	20220523.sqlarc	20230729.sqlarc	20240901.sqlarc	20250430.sqlarc	20260315.sqlarc
	20220524.sqlarc	20230730.sqlarc	20240902.sqlarc	20250501.sqlarc	20260316.sqlarc
	20220526.sqlarc	20230731.sqlarc	20240903.sqlarc	20250503.sqlarc	20260317.sqlarc
	20220527.sqlarc	20230805.sqlarc	20240909.sqlarc	20250504.sqlarc	20260318.sqlarc
	20220529.sqlarc	20230806.sqlarc	20240910.sqlarc	20250505.sqlarc	20260319.sqlarc
	20220601.sqlarc	20230807.sqlarc	20240911.sqlarc	20250506.sqlarc	20260320.sqlarc
	20220602.sqlarc	20230813.sqlarc	20240913.sqlarc	20250507.sqlarc	20260321.sqlarc
	20220603.sqlarc	20230819.sqlarc	20240914.sqlarc	20250508.sqlarc	20260322.sqlarc
	20220604.sqlarc	20230820.sqlarc	20240915.sqlarc	20250509.sqlarc	20260323.sqlarc
	20220605.sqlarc	20230821.sqlarc	20240916.sqlarc	20250512.sqlarc	20260324.sqlarc
	20220607.sqlarc	20230826.sqlarc	20240917.sqlarc	20250513.sqlarc	20260325.sqlarc
	20220608.sqlarc	20230901.sqlarc	20240918.sqlarc	20250515.sqlarc	20260326.sqlarc
	20220610.sqlarc	20230902.sqlarc	20240921.sqlarc	20250516.sqlarc	20260327.sqlarc
	20220611.sqlarc	20230908.sqlarc	20240923.sqlarc	20250519.sqlarc	20260328.sqlarc
	20220614.sqlarc	20230909.sqlarc	20240924.sqlarc	20250520.sqlarc	20260329.sqlarc
	20220615.sqlarc	20230910.sqlarc	20240926.sqlarc	20250521.sqlarc	20260330.sqlarc
	20220616.sqlarc	20230916.sqlarc	20240927.sqlarc	20250522.sqlarc	20260331.sqlarc
	20220617.sqlarc	20230923.sqlarc	20240930.sqlarc	20250523.sqlarc	20260223.sqlarc
	20220618.sqlarc	20230924.sqlarc	20241001.sqlarc	20250524.sqlarc	20260224.sqlarc
	20220619.sqlarc	20230925.sqlarc	20241002.sqlarc	20250525.sqlarc	20260225.sqlarc
	20220621.sqlarc	20230930.sqlarc	20241003.sqlarc	20250526.sqlarc	20260226.sqlarc
	20220622.sqlarc	20231006.sqlarc	20241004.sqlarc	20250527.sqlarc	20260227.sqlarc
	20220623.sqlarc	20231007.sqlarc	20241005.sqlarc	20250528.sqlarc	20260228.sqlarc
	20220624.sqlarc	20231008.sqlarc	20241007.sqlarc	20250529.sqlarc	20260329.sqlarc
	20220626.sqlarc	20231012.sqlarc	20241008.sqlarc	20250530.sqlarc	20260330.sqlarc
	20220628.sqlarc	20231015.sqlarc	20241010.sqlarc	20250603.sqlarc	20260331.sqlarc
	20220629.sqlarc	20231016.sqlarc	20241011.sqlarc	20250604.sqlarc	
	20220630.sqlarc	20231020.sqlarc	20241013.sqlarc	20250605.sqlarc	
	20220704.sqlarc	20231021.sqlarc	20241016.sqlarc	20250606.sqlarc	
	20220706.sqlarc	20231022.sqlarc	20241017.sqlarc	20250607.sqlarc	
	20220707.sqlarc	20231025.sqlarc	20241021.sqlarc	20250608.sqlarc	
	20220708.sqlarc	20231027.sqlarc	20241022.sqlarc	20250609.sqlarc	
	20220710.sqlarc		20241023.sqlarc	20250610.sqlarc	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO				
	20220711.sqlarc		20241025.sqlarc	20250611.sqlarc	
	20220712.sqlarc		20241028.sqlarc	20250612.sqlarc	
	20220713.sqlarc		20241029.sqlarc	20250617.sqlarc	
	20220714.sqlarc		20241030.sqlarc	20250618.sqlarc	
	20220715.sqlarc		20241031.sqlarc	20250620.sqlarc	
	20220718.sqlarc		20241106.sqlarc	20250621.sqlarc	
	20220719.sqlarc		20241107.sqlarc	20250624.sqlarc	
	20220720.sqlarc		20241108.sqlarc	20250625.sqlarc	
	20220721.sqlarc		20241109.sqlarc	20250627.sqlarc	
	20220722.sqlarc		20241111.sqlarc	20250630.sqlarc	
	20220725.sqlarc		20241112.sqlarc	20250702.sqlarc	
	20220726.sqlarc		20241113.sqlarc	20250705.sqlarc	
	20220727.sqlarc		20241114.sqlarc	20250707.sqlarc	
	20220728.sqlarc		20241118.sqlarc	20250708.sqlarc	
	20220729.sqlarc		20241119.sqlarc	20250709.sqlarc	
	20220901.sqlarc		20241120.sqlarc	20250710.sqlarc	
	20220902.sqlarc		20241122.sqlarc	20250714.sqlarc	
	20220905.sqlarc		20241123.sqlarc	20250716.sqlarc	
	20220906.sqlarc		20241125.sqlarc	20250717.sqlarc	
	20220907.sqlarc		20241126.sqlarc	20250718.sqlarc	
	20220908.sqlarc		20241127.sqlarc	20250719.sqlarc	
	20220909.sqlarc		20241129.sqlarc	20250720.sqlarc	
	20220912.sqlarc		20241202.sqlarc	20250722.sqlarc	
	20220913.sqlarc		20241203.sqlarc	20250724.sqlarc	
	20220914.sqlarc		20241205.sqlarc	20250728.sqlarc	
	20220915.sqlarc		20241210.sqlarc	20250729.sqlarc	
	20220916.sqlarc		20241211.sqlarc	20250730.sqlarc	
	20220919.sqlarc		20241213.sqlarc	20250731.sqlarc	
	20220920.sqlarc		20241216.sqlarc	20250801.sqlarc	
	20220923.sqlarc		20241217.sqlarc	20250802.sqlarc	
	20220924.sqlarc		20241220.sqlarc	20250803.sqlarc	
	20220925.sqlarc		20241226.sqlarc	20250804.sqlarc	
	20220927.sqlarc		20241228.sqlarc	20250805.sqlarc	
	20220928.sqlarc			20250806.sqlarc	
	20220929.sqlarc			20250807.sqlarc	
	20220930.sqlarc			20250808.sqlarc	
	20221019.sqlarc			20250809.sqlarc	
	20221101.sqlarc			20250810.sqlarc	
	20221102.sqlarc			20250811.sqlarc	
	20221103.sqlarc			20250812.sqlarc	
	20221108.sqlarc			20250813.sqlarc	
	20221109.sqlarc			20250814.sqlarc	
	20221110.sqlarc			20250815.sqlarc	
	20221111.sqlarc			20250816.sqlarc	
	20221114.sqlarc			20250817.sqlarc	
	20221115.sqlarc			20250818.sqlarc	
	20221116.sqlarc			20250819.sqlarc	
	20221117.sqlarc			20250820.sqlarc	
	20221118.sqlarc			20250821.sqlarc	
	20221121.sqlarc			20250822.sqlarc	
	20221122.sqlarc			20250823.sqlarc	
	20221123.sqlarc			20250824.sqlarc	
	20221124.sqlarc			20250825.sqlarc	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO				
	20221125.sqlarc			20250827.sqlarc	
	20221128.sqlarc			20250828.sqlarc	
	20221129.sqlarc			20250829.sqlarc	
	20221201.sqlarc			20250830.sqlarc	
	20221205.sqlarc			20250831.sqlarc	
	20221206.sqlarc			20250901.sqlarc	
	20221212.sqlarc			20250902.sqlarc	
	20221213.sqlarc			20250903.sqlarc	
	20221214.sqlarc			20250904.sqlarc	
	20221215.sqlarc			20250905.sqlarc	
	20221221.sqlarc			20250906.sqlarc	
				20250907.sqlarc	
				20250908.sqlarc	
				20250909.sqlarc	
				20250910.sqlarc	
				20250911.sqlarc	
				20250912.sqlarc	
				20250913.sqlarc	
				20250914.sqlarc	
				20250915.sqlarc	
				20250916.sqlarc	
				20250917.sqlarc	
				20250918.sqlarc	
				20250919.sqlarc	
				20250920.sqlarc	
				20250921.sqlarc	
				20250922.sqlarc	
				20250923.sqlarc	
				20250924.sqlarc	
				20250925.sqlarc	
				20250927.sqlarc	
				20250928.sqlarc	
				20250929.sqlarc	
				20250930.sqlarc	
				20251001.sqlarc	
				20251002.sqlarc	
				20251003.sqlarc	
				20251004.sqlarc	
				20251005.sqlarc	
				20251006.sqlarc	
				20251007.sqlarc	
				20251008.sqlarc	
				20251009.sqlarc	
				20251010.sqlarc	
				20251011.sqlarc	
				20251012.sqlarc	
				20251013.sqlarc	
				20251014.sqlarc	
				20251015.sqlarc	
				20251016.sqlarc	
				20251017.sqlarc	
				20251018.sqlarc	
				20251019.sqlarc	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO					
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**				
				20251020.sqlarc	
				20251021.sqlarc	
				20251022.sqlarc	
				20251023.sqlarc	
				20251024.sqlarc	
				20251025.sqlarc	
				20251027.sqlarc	
				20251028.sqlarc	
				20251029.sqlarc	
				20251030.sqlarc	
				20251031.sqlarc	
				20251101.sqlarc	
				20251102.sqlarc	
				20251103.sqlarc	
				20251104.sqlarc	
				20251105.sqlarc	
				20251106.sqlarc	
				20251107.sqlarc	
				20251108.sqlarc	
				20251109.sqlarc	
				20251110.sqlarc	
				20251111.sqlarc	
				20251112.sqlarc	
				20251113.sqlarc	
				20251114.sqlarc	
				20251115.sqlarc	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
3. DETECCIÓN RAYOS X SMITH **3.1.** Brindar apoyo y acompañamiento técnico al Centro Integrado de Control (CIC) del Senado de la República en la revisión del sistema de detección por Rayos X de marca Smith, ubicado en la entrada principal del Edificio NEC. Como parte de este proceso, se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la actualización de la hoja de vida del equipo.	Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de detección por Rayos X de marca Smith, ubicado en la entrada principal del Edificio NEC. **Estado Inicial** El sistema de inspección ubicado en el acceso principal NEC opera dentro de los parámetros normales, manteniendo un desempeño estable. Las alarmas de exposición se encuentran activas en ambos costados, los botones de emergencia responden correctamente y el sistema tiene correcta discriminación de imagen, con adecuada detección de objetos. Asimismo, las alarmas generales funcionan de manera óptima y el voltaje de alimentación se mantiene dentro del rango establecido, sin registrar fluctuaciones. No obstante, se evidencia que la banda transportadora presenta un alto desgaste y rasgaduras, atribuibles al uso continuo, por lo que se recomienda su sustitución preventiva para asegurar la continuidad operativa y evitar posibles fallas mecánicas. **Actividades realizadas** Se brindó asistencia y acompañamiento al personal del CIC durante la evaluación técnica del sistema de inspección por rayos X ubicado en el acceso principal del edificio NEC. Las actividades desarrolladas corresponden a: • Limpieza integral de la consola de operación, paneles y superficies externas. • Retiro de polvo y residuos acumulados en ventiladores, rejillas y zonas de circulación de aire. • Verificación del estado físico de la banda transportadora y de la estructura de soporte. • Comprobación de movimientos de la banda y verificación cualitativa de temperatura de los motores. • Medición del voltaje de entrada y verificación de la estabilidad del suministro eléctrico, incluyendo revisión del estado de la UPS. • Ejecución del diagnóstico interno del sistema para verificar el estado general del equipo. • Inspección del tubo de rayos X, considerando su condición física y horas de uso acumuladas. • Realización de prueba de exposición para validar la calidad de imagen y la discriminación de objetos. • Comprobación del correcto funcionamiento de los sistemas de seguridad y alarmas. **Recomendaciones Técnicas** Se sugiere el reemplazo de la banda transportadora, dado el nivel de desgaste y las rasgaduras identificadas durante la inspección. Sustituir las baterías de respaldo de la UPS de alimentación, con el fin de garantizar la continuidad del suministro eléctrico en caso de fallas o interrupciones. Mantener la ejecución de revisiones técnicas periódicas, asegurando la detección temprana de anomalías y la preservación del correcto funcionamiento del equipo.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

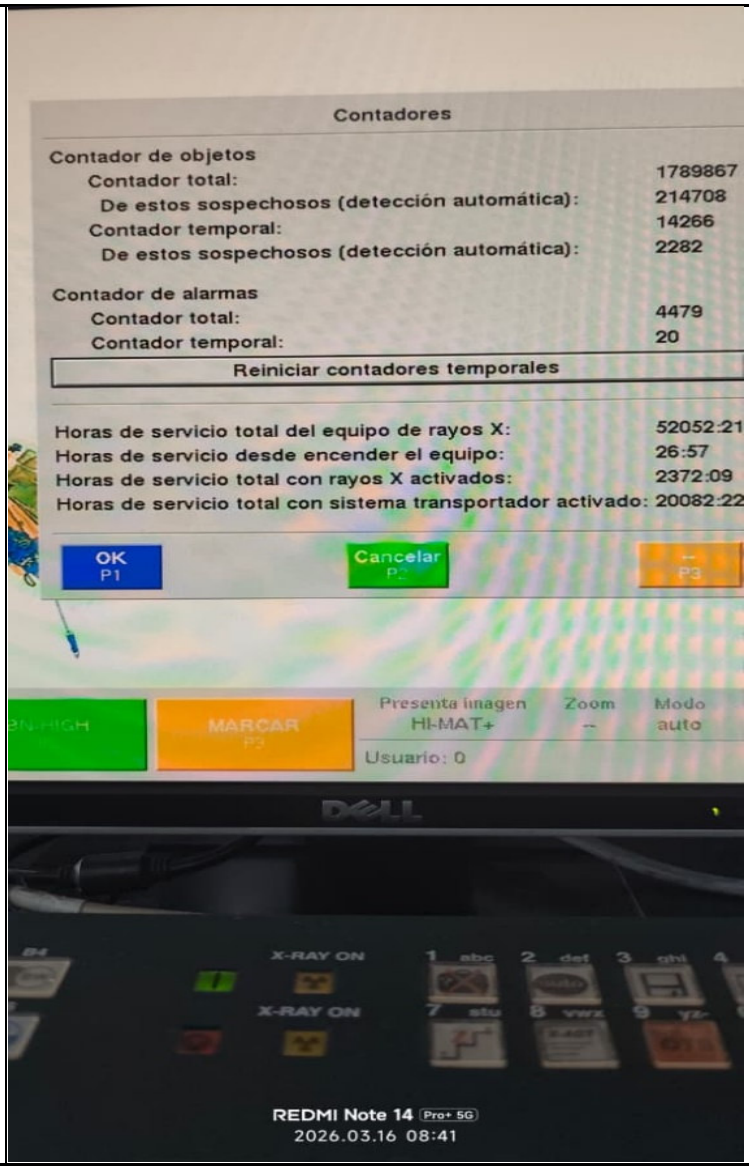
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

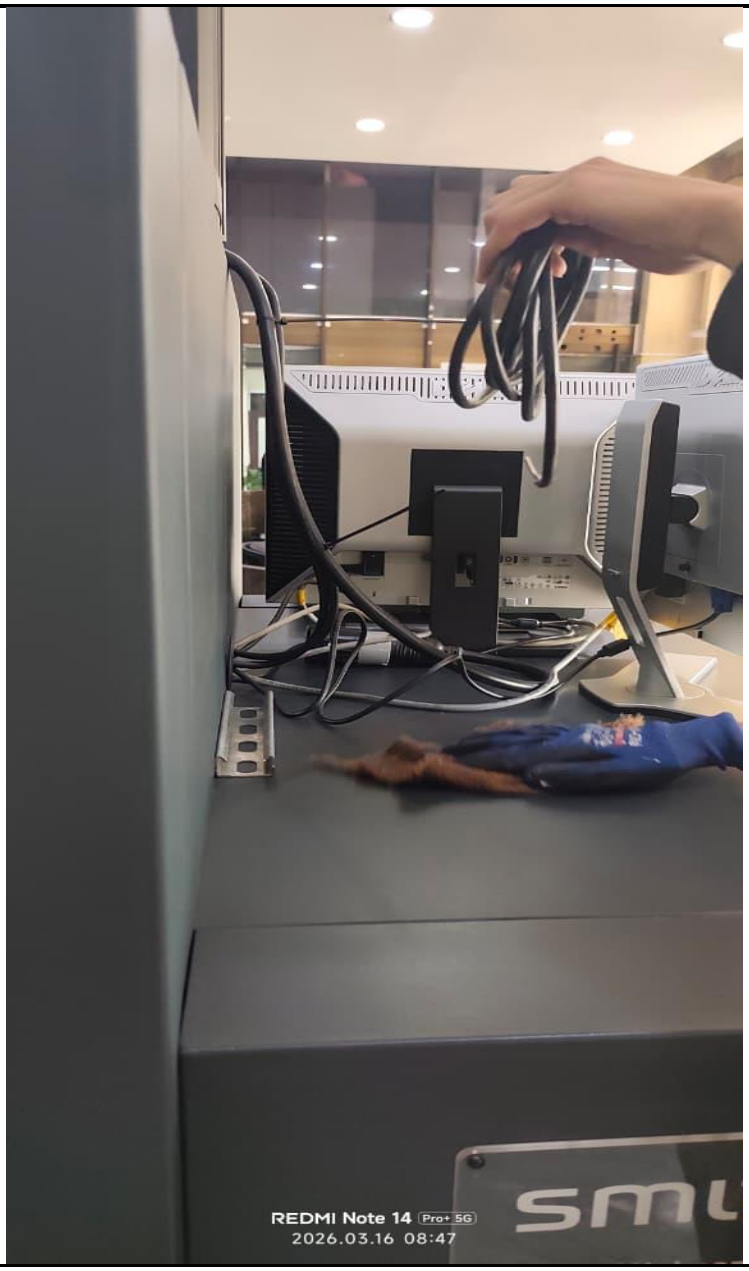
Implementar la práctica de detener la banda transportadora durante los periodos de inactividad (cuando no haya flujo de personas), con el objetivo de prolongar la vida útil del motor y reducir el riesgo de sobrecalentamiento.

Hoja de vida

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	ENTRADA NEC	
MARCA	HEIMANN	
REFERENCIA	100100T	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asistencia y acompañamiento al personal del CIC durante la evaluación técnica del sistema de inspección por rayos X ubicado en el acceso principal del edificio NEC. Las actividades desarrolladas corresponden a: • Limpieza integral de la consola de operación, paneles y superficies externas. • Retiro de polvo y residuos acumulados en ventiladores, rejillas y zonas de circulación de aire. • Verificación del estado físico de la banda transportadora y de la estructura de soporte. • Comprobación de movimientos de la banda y verificación cualitativa de temperatura de los motores. • Medición del voltaje de entrada y verificación de la estabilidad del suministro eléctrico, incluyendo revisión del estado de la UPS. • Ejecución del diagnóstico interno del sistema para verificar el estado general del equipo. • Inspección del tubo de rayos X, considerando su condición física y horas de uso acumuladas. • Realización de prueba de exposición para validar la calidad de imagen y la discriminación de objetos. • Comprobación del correcto funcionamiento de los sistemas de seguridad y alarmas.	
ESTADO FINAL	Operativo	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO			
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**		
		RECOMENDACIONES	Se sugiere el reemplazo de la banda transportadora, dado el nivel de desgaste y las rasgaduras identificadas durante la inspección. Sustituir las baterías de respaldo de la UPS de alimentación, con el fin de garantizar la continuidad del suministro eléctrico en caso de fallas o interrupciones. Mantener la ejecución de revisiones técnicas periódicas, asegurando la detección temprana de anomalías y la preservación del correcto funcionamiento del equipo. Implementar la práctica de detener la banda transportadora durante los periodos de inactividad (cuando no haya flujo de personas), con el objetivo de prolongar la vida útil del motor y reducir el riesgo de sobrecalentamiento.
		IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
3.2. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de detección por Rayos X de marca Smith, ubicado en el Capitolio a la entrada del costado de la Cámara de Representantes. Como parte de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la actualización de la hoja de vida del equipo.	Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de detección por Rayos X de marca Smith, ubicado en el Capitolio a la entrada del costado de la Cámara de Representantes. **Estado Inicial** El sistema de inspección ubicado en el edificio Capitolio a la entrada del costado de la Cámara de Representantes opera dentro de los parámetros normales, manteniendo un desempeño estable. Las alarmas de exposición se encuentran activas en ambos costados, los botones de emergencia responden correctamente y el sistema tiene correcta discriminación de imagen, con adecuada detección de objetos. Asimismo, las alarmas generales funcionan de manera óptima y el voltaje de alimentación se mantiene dentro del rango establecido, sin registrar fluctuaciones. **Actividades realizadas** Se brindó asistencia y acompañamiento al personal del CIC durante la evaluación técnica del sistema de inspección por rayos X ubicado en el acceso principal del Capitolio costado Cámara, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza de la consola, paneles y superficies externas. • Retiro de polvo y residuos en ventiladores, rejillas y áreas de circulación de aire. • Verificación del estado de la banda y de la estructura. • Verificación de movimientos de la banda y temperatura de los motores. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación, revisión del estado de la UPS. • Verificación del estado del equipo a través del diagnóstico interno. • Inspección del tubo de rayos X (horas de uso). • Prueba de exposición para verificar calidad de imagen. • Comprobación de sistemas de seguridad y alarmas. **Recomendaciones Técnicas** Se sugiere sustituir las baterías de respaldo de la UPS de alimentación, con el fin de garantizar la continuidad del suministro eléctrico en caso de fallas o interrupciones. Mantener la ejecución de revisiones técnicas periódicas, asegurando la detección temprana de anomalías y la preservación del correcto funcionamiento del equipo. Implementar la práctica de detener la banda transportadora durante los periodos de inactividad (cuando no haya flujo de personas), con el objetivo de prolongar la vida útil del motor y reducir el riesgo de sobrecalentamiento.

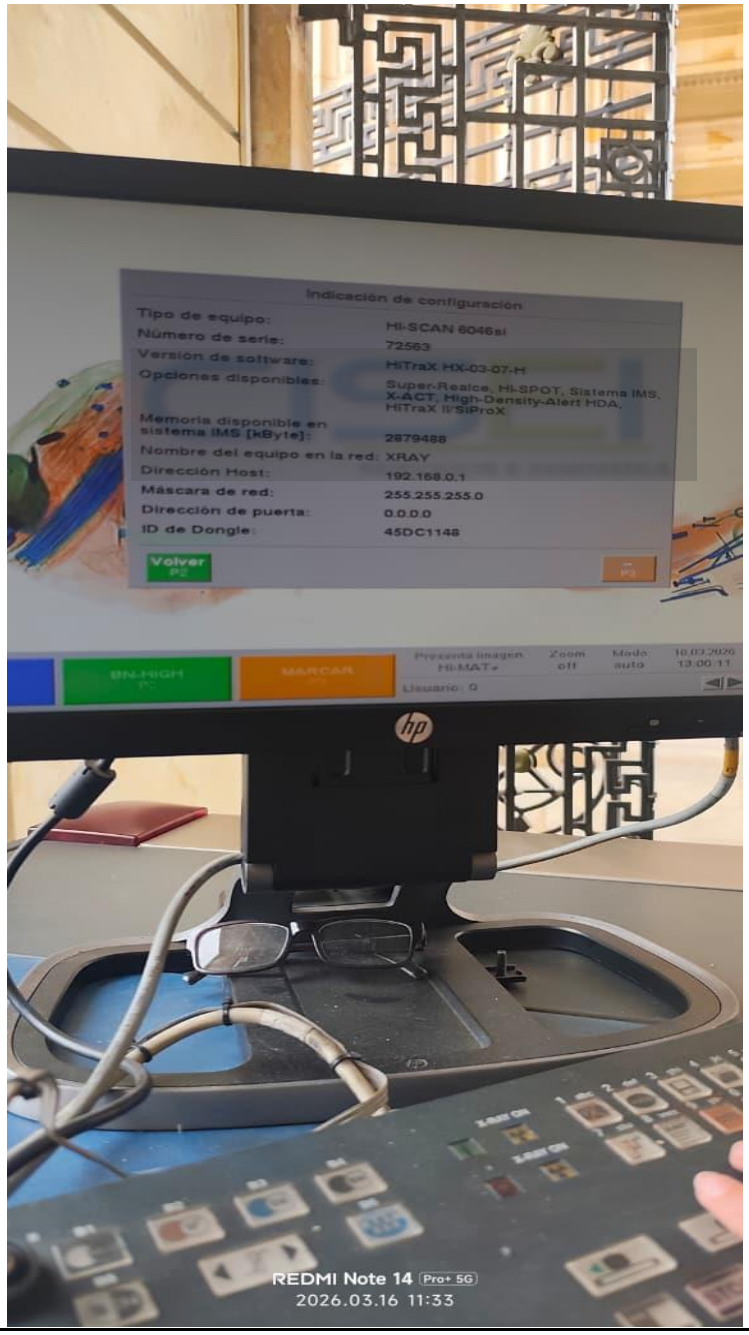
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Hoja de Vida

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	16/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CAPITOLIO CAMARA
MARCA	HEIMANN
REFERENCIA	6046si
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asistencia y acompañamiento al personal del CIC durante la evaluación técnica del sistema de inspección por rayos X ubicado en el acceso principal del Capitolio costado Cámara, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza de la consola, paneles y superficies externas. • Retiro de polvo y residuos en ventiladores, rejillas y áreas de circulación de aire. • Verificación del estado de la banda y de la estructura. • Verificación de movimientos de la banda y temperatura de los motores. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación, revisión del estado de la UPS. • Verificación del estado del equipo a través del diagnóstico interno. • Inspección del tubo de rayos X (horas de uso). • Prueba de exposición para verificar calidad de imagen. • Comprobación de sistemas de seguridad y alarmas.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se sugiere ejecutar el reemplazo de las baterías de la UPS, garantizando así un apagado controlado en caso de corte de energía y la adecuada regulación del voltaje frente a posibles fluctuaciones en la alimentación eléctrica. Se recomienda implementar la práctica de detener la banda transportadora durante los periodos sin tránsito de usuarios, lo cual contribuye a prolongar la vida útil de los motores y reduce el riesgo de apagados inesperados por sobrecalentamiento.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**	
	IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

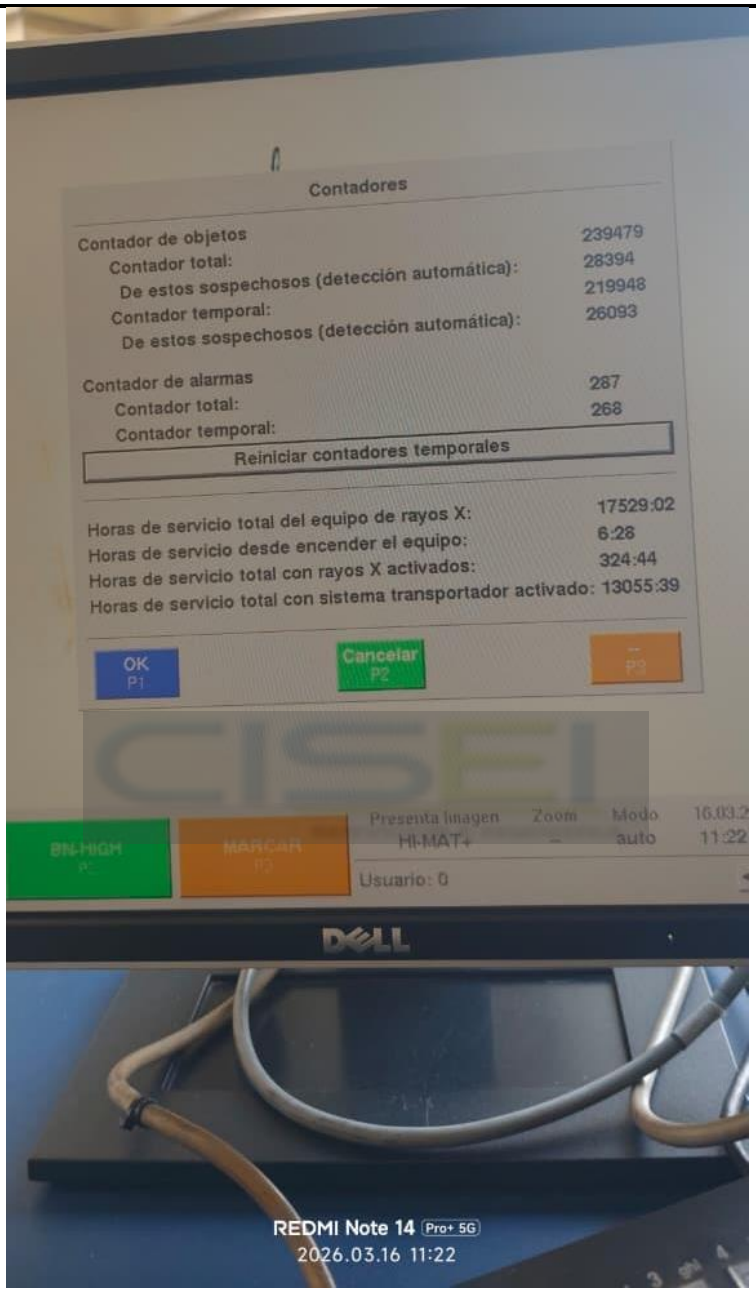
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
3.3. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de detección por Rayos X de marca Smith, ubicado en el Capitolio Senado. Como parte de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones y la actualización de la hoja de vida técnica del equipo.	Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de detección por Rayos X de marca Smith, ubicado en el Capitolio a la entrada del costado Senado. **Estado Inicial** El sistema de inspección ubicado en el edificio Capitolio a la entrada del costado Senado opera dentro de los parámetros normales, manteniendo un desempeño estable. Las alarmas de exposición se encuentran activas en ambos costados, los botones de emergencia responden correctamente y el sistema tiene correcta discriminación de imagen, con adecuada detección de objetos. La UPS que alimenta el equipo tienen en buen estado las baterías y respalda al sistema de manera adecuada. **Actividades realizadas** Se brindó asistencia y acompañamiento al personal del CIC durante la evaluación técnica del sistema de inspección por rayos X ubicado en el acceso principal del Capitolio costado Senado, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza de la consola, paneles y superficies externas. • Retiro de polvo y residuos en ventiladores, rejillas y áreas de circulación de aire. • Verificación del estado de la banda y de la estructura. • Verificación de movimientos de la banda y temperatura de los motores. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación, revisión del estado de la UPS. • Verificación del estado del equipo a través del diagnóstico interno. • Inspección del tubo de rayos X (horas de uso). • Prueba de exposición para verificar calidad de imagen. • Comprobación de sistemas de seguridad y alarmas. **Recomendaciones Técnicas** Se sugiere detener la banda transportadora en los periodos en donde no hay presencia de usuarios, esta conducta alarga la vida de los motores y evita apagados por sobrecalentamiento. Se recomienda continuar con las rutinas de revisión técnica para asegurar el correcto funcionamiento del equipo.

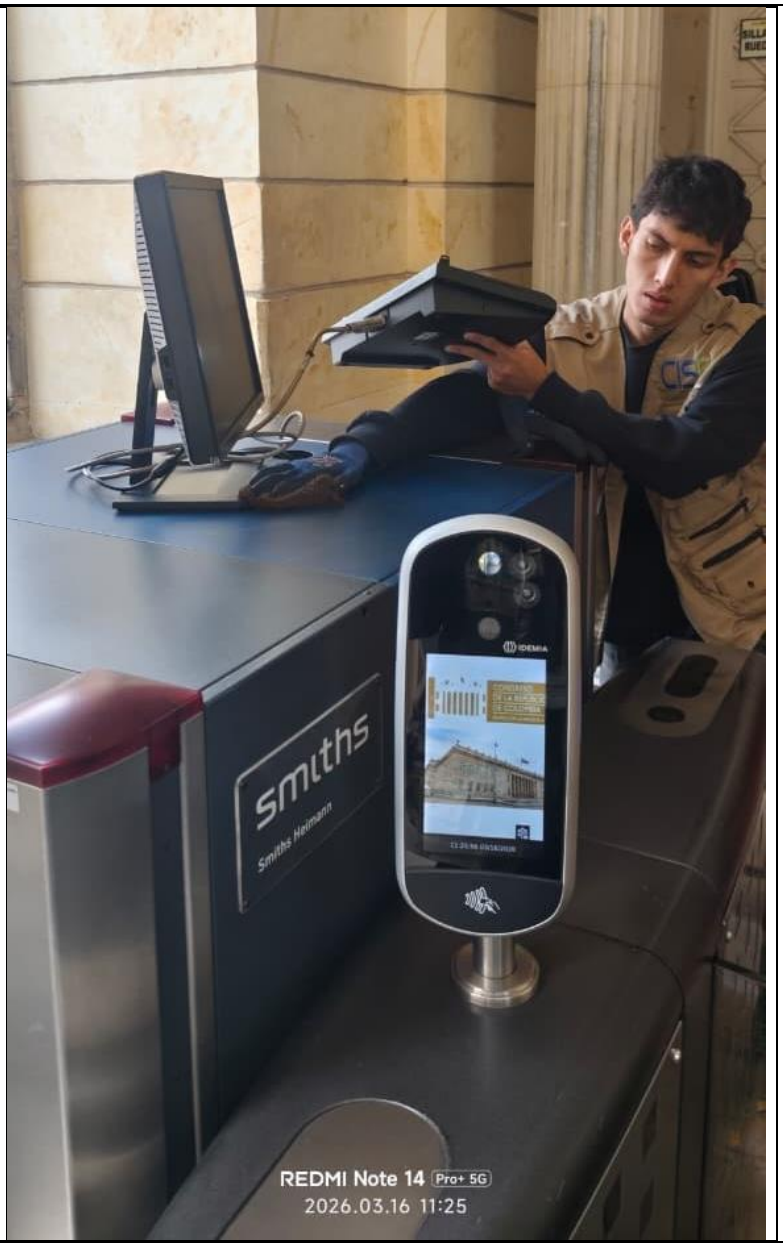
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Hoja de Vida

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CAPITOLIO SENADO	
MARCA	HEIMANN	
REFERENCIA	6046si	
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la máquina de escaneo por rayos X ubicada en Capitolio costado Senado, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza de la consola, paneles y superficies externas. • Retiro de polvo y residuos en ventiladores, rejillas y áreas de circulación de aire. • Verificación del estado de la banda y de la estructura. • Verificación de movimientos de la banda y temperatura de los motores. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación, revisión del estado de la UPS. • Verificación del estado del equipo a través del diagnóstico interno. • Inspección del tubo de rayos X (horas de uso). • Prueba de exposición para verificar calidad de imagen. • Comprobación de sistemas de seguridad y alarmas.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las revisiones técnicas periódicas para garantizar el correcto funcionamiento del equipo. Se recomienda que en los momentos de inactividad (No flujo de personas) se detenga la banda transportadora para alargar la vida útil del motor y evitar fallas por sobrecalentamiento.	
IMAGENES		

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

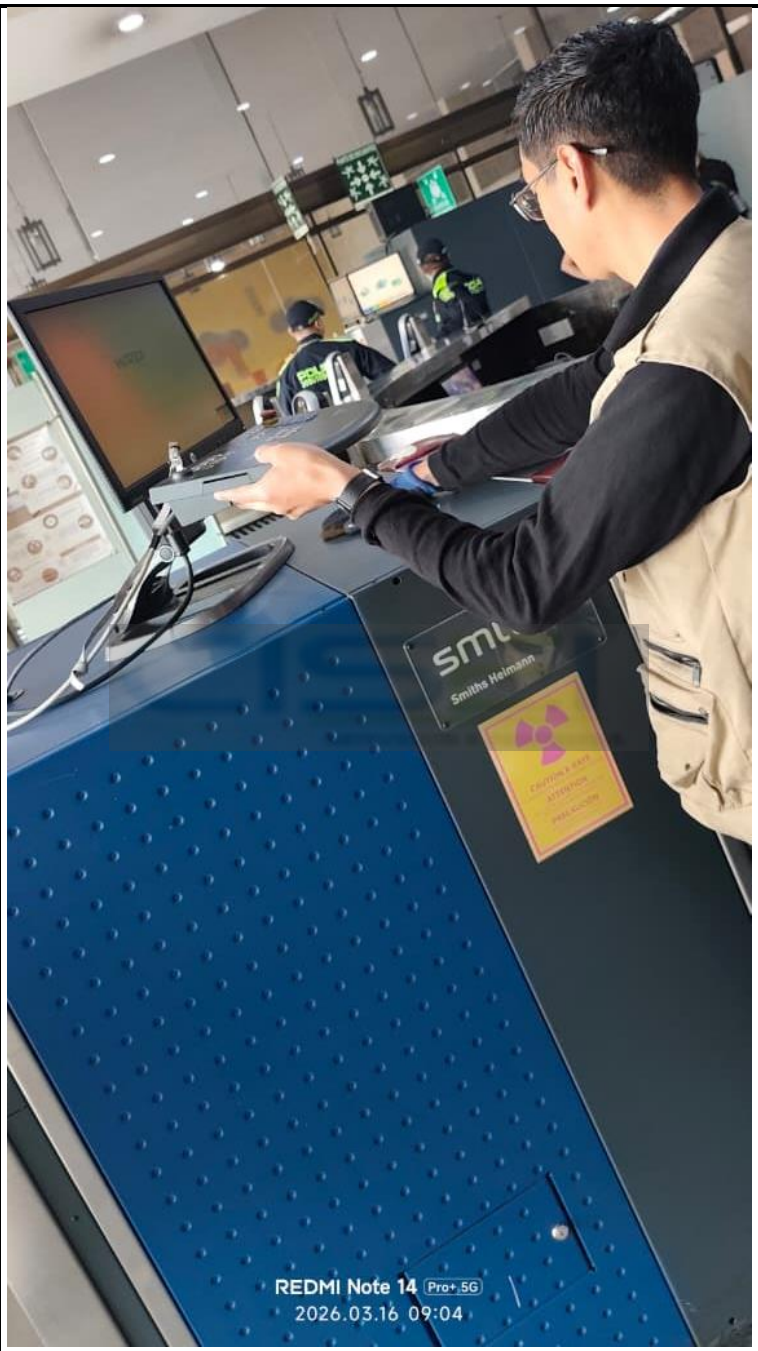
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
3.4. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de detección por Rayos X de marca Smith, ubicado en la salida del Edificio NEC. Como parte de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones y la actualización de la hoja de vida técnica del equipo.	Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de detección por Rayos X de marca Smith, ubicado en la salida del Edificio NEC. **Estado Inicial** El equipo opera de manera adecuada, la banda transportadora se encuentra en buen estado Los botones de parada de emergencia funcionan correctamente. **Actividades realizadas** Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la máquina de escaneo por rayos X ubicada en la salida del edificio NEC, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza de la consola, paneles y superficies externas. • Retiro de polvo y residuos en ventiladores, rejillas y áreas de circulación de aire. • Verificación del estado de la banda y de la estructura. • Verificación de movimientos de la banda y temperatura de los motores. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación, revisión del estado de la UPS. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación del estado del equipo a través del diagnóstico interno. • Inspección del tubo de rayos X (horas de uso). • Prueba de exposición para verificar calidad de imagen. • Comprobación de sistemas de seguridad y alarmas. **Recomendaciones Técnicas** Se sugiere continuar con las rutinas de limpieza y calibración de la máquina para asegurar su funcionamiento. Se recomienda detener la banda transportadora cuando no haya tránsito de personas, esto aumenta el tiempo de vida del equipo.

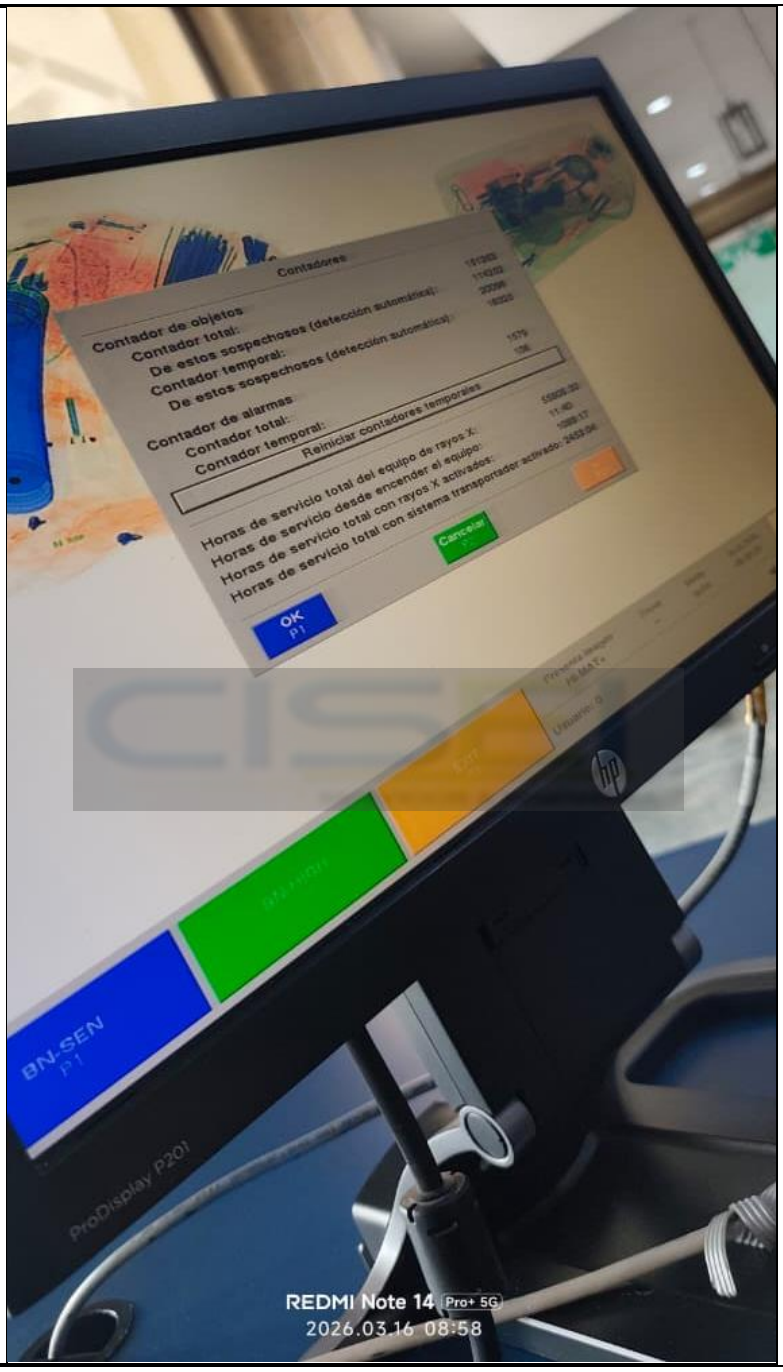
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Hoja de Vida

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	SALIDA NEC	
MARCA	HEIMANN	
REFERENCIA	6046si	
VOLTAJE ENTRADA	122 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la máquina de escaneo por rayos X ubicada en la salida del edificio NEC, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza de la consola, paneles y superficies externas. • Retiro de polvo y residuos en ventiladores, rejillas y áreas de circulación de aire. • Verificación del estado de la banda y de la estructura. • Verificación de movimientos de la banda y temperatura de los motores. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación, revisión del estado de la UPS. • Verificación del estado del equipo a través del diagnóstico interno. • Inspección del tubo de rayos X (horas de uso). • Prueba de exposición para verificar calidad de imagen. • Comprobación de sistemas de seguridad y alarmas.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las revisiones técnicas periódicas para garantizar el correcto funcionamiento del equipo. Se recomienda que en los momentos de inactividad (No flujo de personas) se detenga la banda transportadora para alargar la vida útil del motor y evitar fallas por sobrecalentamiento.	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**	
	IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
4. ARCO DETECTORES DE METALES RANGER 4.1. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de arcos detectores de metales de marca Ranger, ubicado en la entrada principal del Edificio NEC. Como parte de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas y la actualización de la hoja de vida del equipo.	Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de arcos detectores de metales de marca Ranger, ubicado en la entrada principal del Edificio NEC. **Estado Inicial** El pasillo de salida numero 5 lado izquierdo de la foto esta desenergizado, pero en buenas condiciones, pasillo numero 6 a la derecha de la foto esta energizado y operando. **Actividades realizadas** Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en la entrada del edificio NEC, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras. **Recomendaciones Técnicas** Mantener las rutinas de revisión y calibración periódicas, con el fin de garantizar la estabilidad y correcto desempeño de los equipos. Proceder con el reemplazo de las piezas identificadas como rotas o desgastadas, asegurando tanto la eficiencia operativa como la adecuada presentación estética de los equipos. Instalar los puntos eléctricos regulados necesarios para poner en servicio los arcos detectores que actualmente permanecen apagados, optimizando así la cobertura y seguridad del sistema.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

NEC CR7 1 DETECTOR METALES IN

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 1 DETECTOR METALES IN	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en la entrada del edificio NEC, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Mantener las rutinas de revisión y calibración periódicas, con el fin de garantizar la estabilidad y correcto desempeño de los equipos. Proceder con el reemplazo de las piezas identificadas como rotas o desgastadas, asegurando tanto la eficiencia operativa como la adecuada presentación estética de los equipos.	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**	
		Instalar los puntos eléctricos regulados necesarios para poner en servicio los arcos detectores que actualmente permanecen apagados, optimizando así la cobertura y seguridad del sistema.
	IMAGENES	

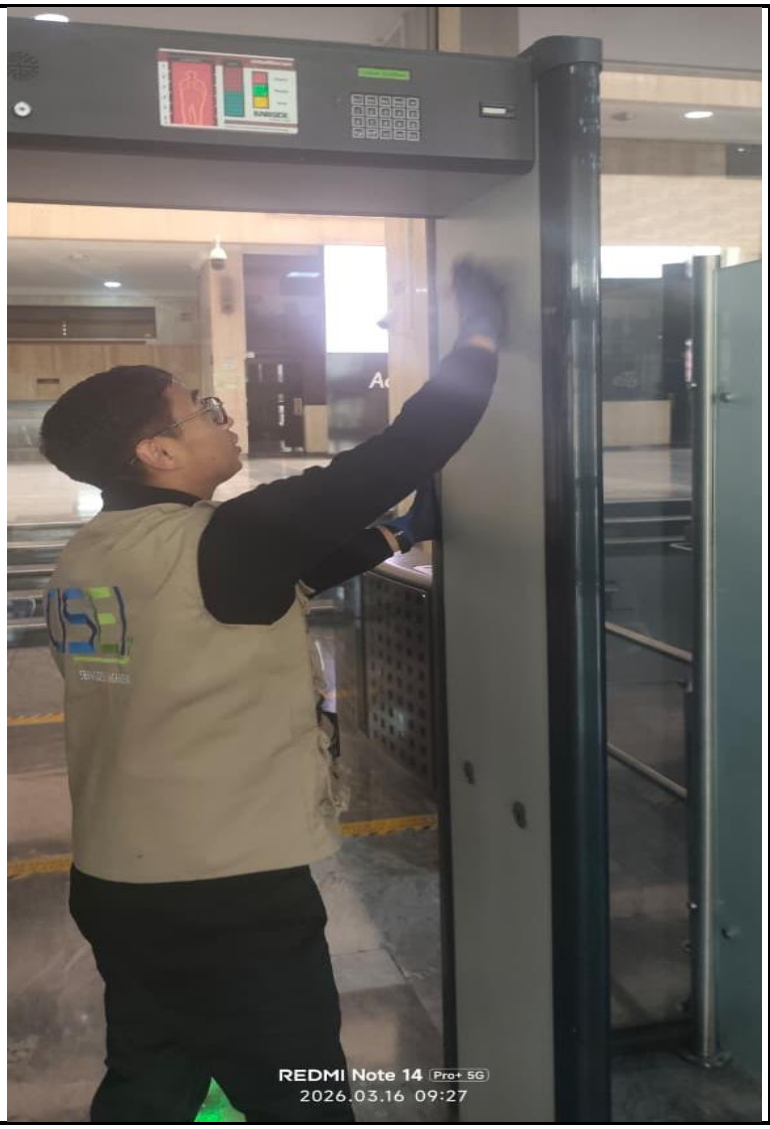
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	 **NEC CR7 2 DETECTOR METALES IN**

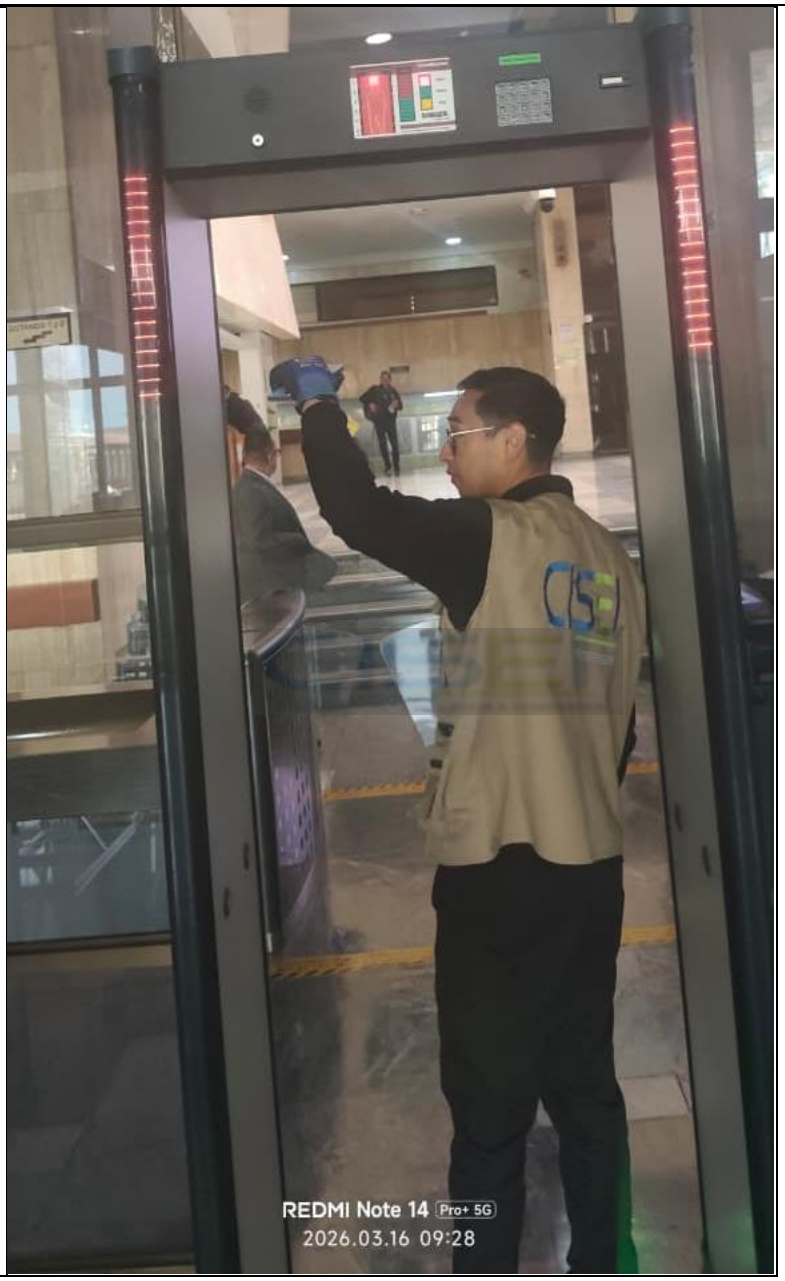
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 2 DETECTOR METALES IN	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en la entrada del edificio NEC, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos. Se sugiere reemplazar las piezas que se han encontrado rotas y desgastadas por el uso, para un mejor funcionamiento y una buena apariencia estética de los equipos. Se recomienda instalar los puntos eléctricos regulados necesarios para que los arcos detectores que se encuentran apagados entren en servicio."	



EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**	
	IMAGENES	

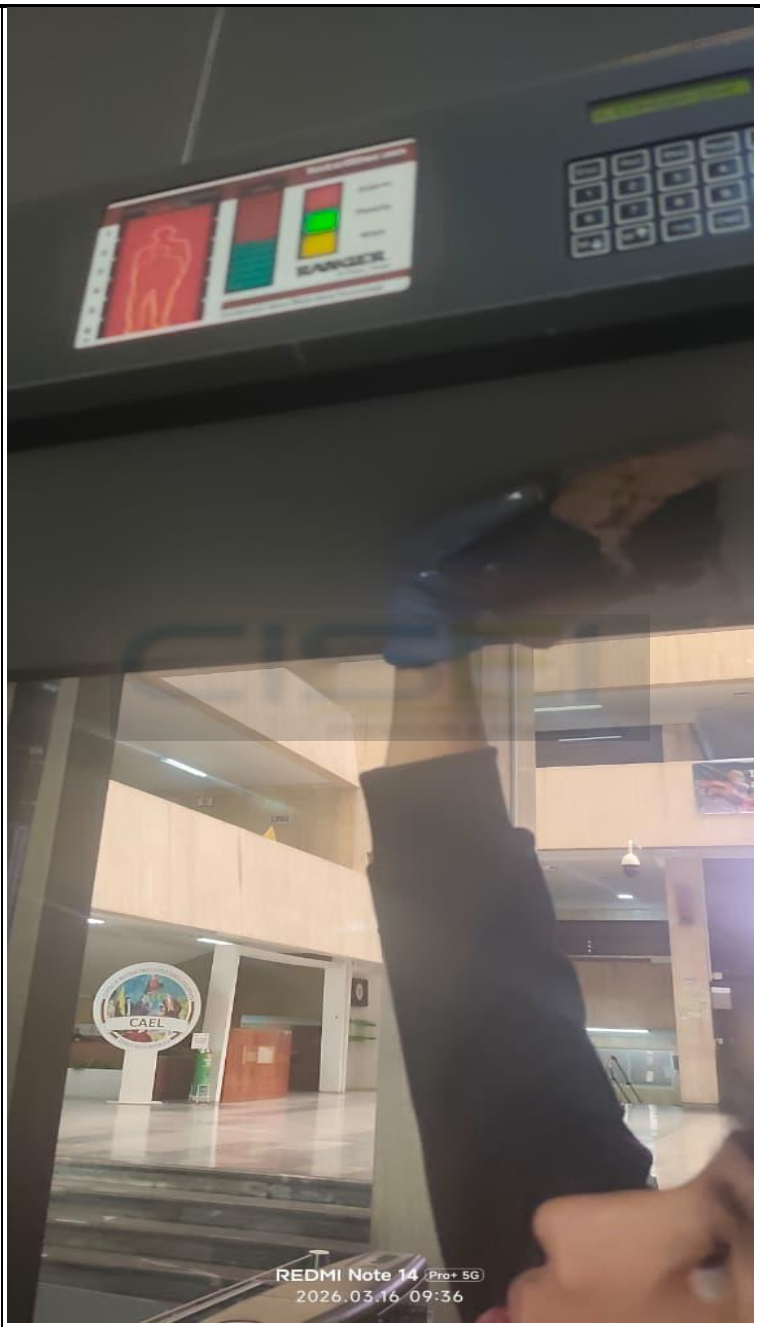
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

NEC CR7 3 DETECTOR METALES IN

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 3 DETECTOR METALES IN	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en la entrada del edificio NEC, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos. Se sugiere reemplazar las piezas que se han encontrado rotas y desgastadas por el uso, para un mejor funcionamiento y una buena apariencia estética de los equipos.	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**	
	IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

NEC CR7 4 DETECTOR METALES IN

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	16/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 4 DETECTOR METALES IN
MARCA	RANGER
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en la entrada del edificio NEC, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos. Se sugiere reemplazar las piezas que se han encontrado rotas y desgastadas por el uso, para un mejor funcionamiento y una buena apariencia estética de los equipos. Se recomienda instalar los puntos eléctricos regulados necesarios para que los arcos detectores que se encuentran apagados entren en servicio.



EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO			
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**		
		IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

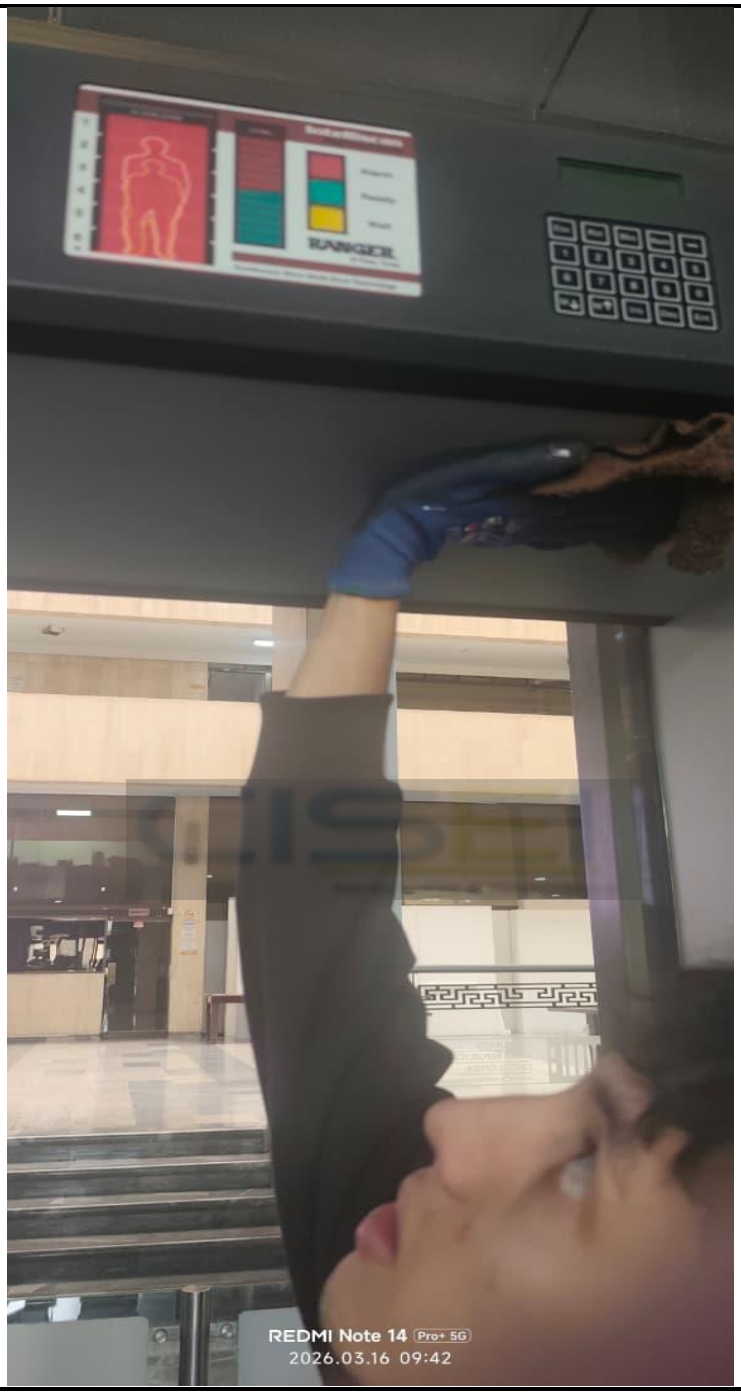
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

NEC CR7 5 DETECTOR METALES OUT

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 5 DETECTOR METALES OUT	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	0 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	No Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en la entrada del edificio NEC, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.	
ESTADO FINAL	No Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos. Se sugiere reemplazar las piezas que se han encontrado rotas y desgastadas por el uso, para un mejor funcionamiento y una buena apariencia estética de los equipos. Se recomienda instalar los puntos eléctricos regulados necesarios para que los arcos detectores que se encuentran apagados entren en servicio.	



EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	IMAGENES 

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

NEC CR7 6 DETECTOR METALES OUT

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	16/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 6 DETECTOR METALES OUT
MARCA	RANGER
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en la entrada del edificio NEC, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos. Se sugiere reemplazar las piezas que se han encontrado rotas y desgastadas por el uso, para un mejor funcionamiento y una buena apariencia estética de los equipos.



EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO			
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**		
		IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
4.2. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de arcos detectores de metales de marca Ranger, ubicado en el sótano del Edificio NEC. Como parte de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas y la actualización de la hoja de vida del equipo.	Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de arcos detectores de metales de marca Ranger, ubicado en el sótano del Edificio NEC. **Estado Inicial** **Sótano 1 Norte** El equipo ubicado en la entrada peatonal funciona de manera correcta, tiene alimentación estable y tiene un buen nivel de detección. El Arco ubicado en la entrada de discapacitados presenta un alto deterioro y está fuera de servicio, no tiene punto eléctrico, ha sufrido golpes y las bases están totalmente rotas. **Sótano 2 Norte** Los dos equipos operan normalmente **Actividades realizadas** Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en la entrada de los sótanos costado norte, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálico. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras. **Recomendaciones Técnicas** Debido al alto flujo de materiales transportados en zorras, el arco detector de metales ubicado en el costado de la salida destinada a personas con discapacidad sótano 1 norte, presenta un deterioro considerable y actualmente se encuentra fuera de servicio. Tras la revisión técnica, se concluye que este equipo no ofrece una funcionalidad significativa en dicho punto de acceso, por lo que se recomienda proceder con su retiro definitivo, liberando espacio en la zona de tránsito.

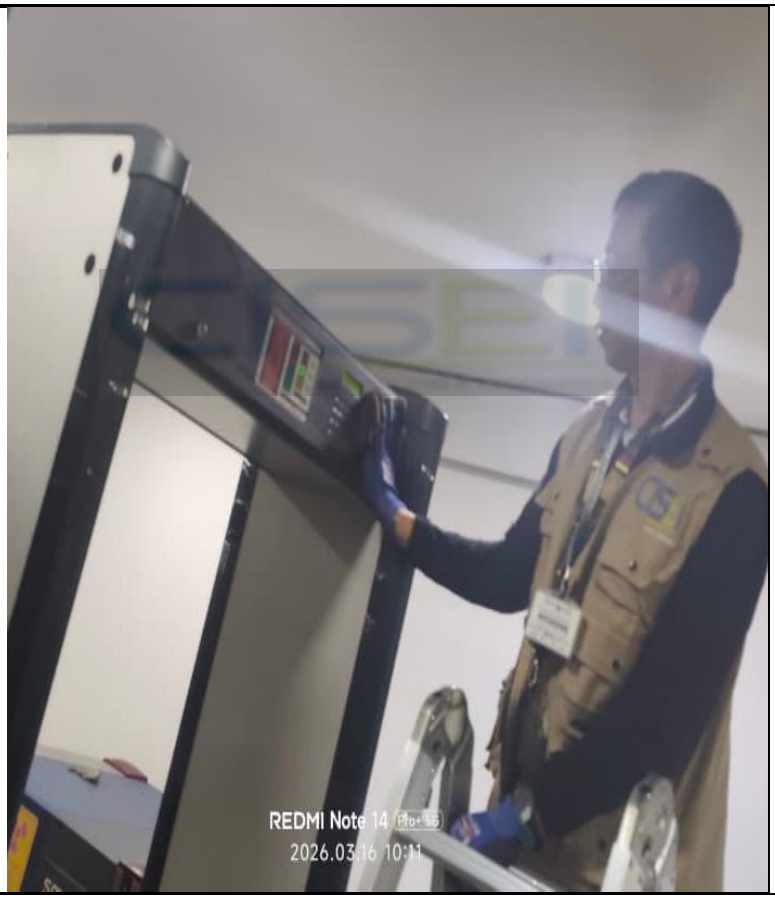
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Hojas de vida

SÓTANO 1 NORTE PEATONAL

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	S1 NORTE 1 DETECTOR METALES	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en la entrada Sótano 1 norte, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos de diferentes tamaños y densidades. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos. Se sugiere reemplazar las piezas que se han encontrado rotas y desgastadas por el uso, para un mejor funcionamiento y una buena apariencia estética de los equipos.	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**	
	IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

SÓTANO 1 NORTE DISCAPACITADOS

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	S1 NORTE 2 DETECTOR METALES	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	0 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	No Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en la entrada Sótano 1 norte, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras).	
ESTADO FINAL	No Operativo	
RECOMENDACIONES	Debido al alto flujo de materiales transportados en zorras, el arco detector de metales ubicado en el costado de la salida destinada a personas con discapacidad presenta un deterioro considerable y actualmente se encuentra fuera de servicio. Tras la revisión técnica, se concluye que este equipo no ofrece una funcionalidad significativa en dicho punto de acceso, por lo que se recomienda proceder con su retiro definitivo, liberando espacio en la zona de tránsito.	
IMAGENES		



EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO			
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**		
		IMAGENES	

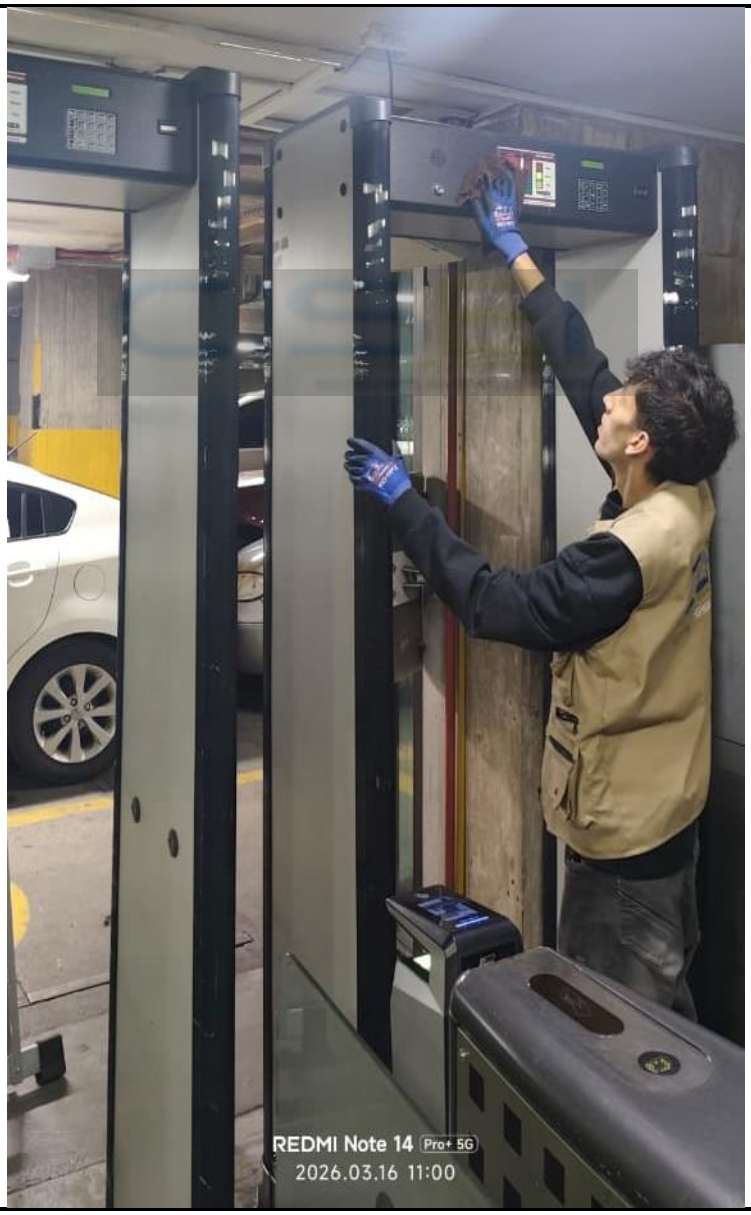
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

SÓTANO 2 NORTE PEATONAL

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	16/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	S2 NORTE 1 DETECTOR METALES
MARCA	RANGER
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en el Sótano 2 norte incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos . • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos. Se sugiere reemplazar las piezas que se han encontrado rotas y desgastadas por el uso, para un mejor funcionamiento y una buena apariencia estética de los equipos.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO			
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**		
		IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

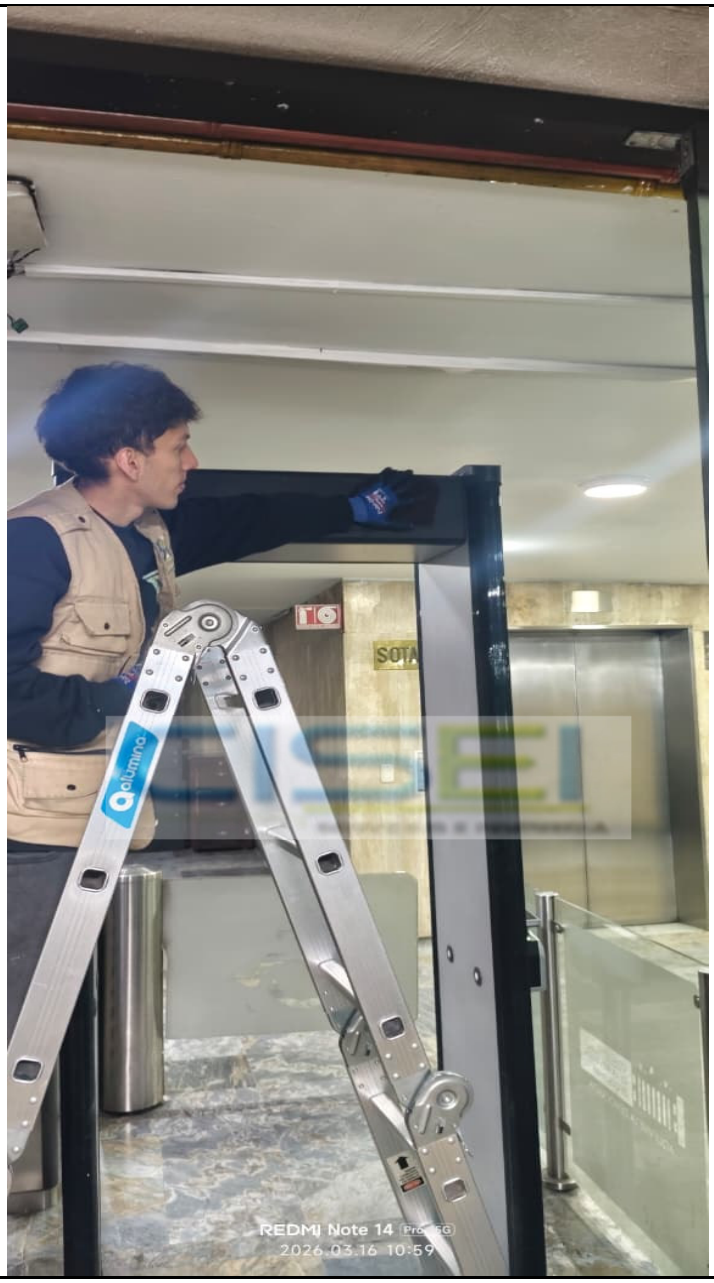
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

SÓTANO 2 NORTE DISCAPACITADOS

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	S2 NORTE 2 DETECTOR METALES	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en el Sótano 2 norte, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos . • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos. .	



EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO			
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**		
		IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
4.3. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de arcos detectores de metales de marca Ranger, ubicado en los sótanos del Capitolio Cámara de Representantes.	Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de arcos detectores de metales de marca Ranger, ubicados en los sótanos del Capitolio Cámara de Representantes. **Estado Inicial** Tres (3) de los cuatro (4) arcos se encuentran energizados y funcionan de manera adecuada. El arco dos del sótano 2 enciende, pero queda alarmado ya que tiene una interferencia muy alta por la presencia de elementos metálicos permanece apagado. **Actividades realizadas** Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en las entradas de los sótanos costado sur, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos de diferentes tamaños y densidades. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras. **Recomendaciones Técnicas** Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y calibración, sobre todo con la alta contaminación del área ocasionada por la obra civil que se está llevando a cabo.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Hojas de vida

SÓTANO 1 SUR ARCO DE METALES PEATONAL

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	S1 SUR 1 DETECTOR METALES	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en la entrada Sótano 1 sur, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos de diferentes tamaños y densidades. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos. Se sugiere reemplazar las piezas que se han encontrado rotas y desgastadas por el uso, para un mejor funcionamiento y una buena apariencia estética de los equipos.	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**	
	IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

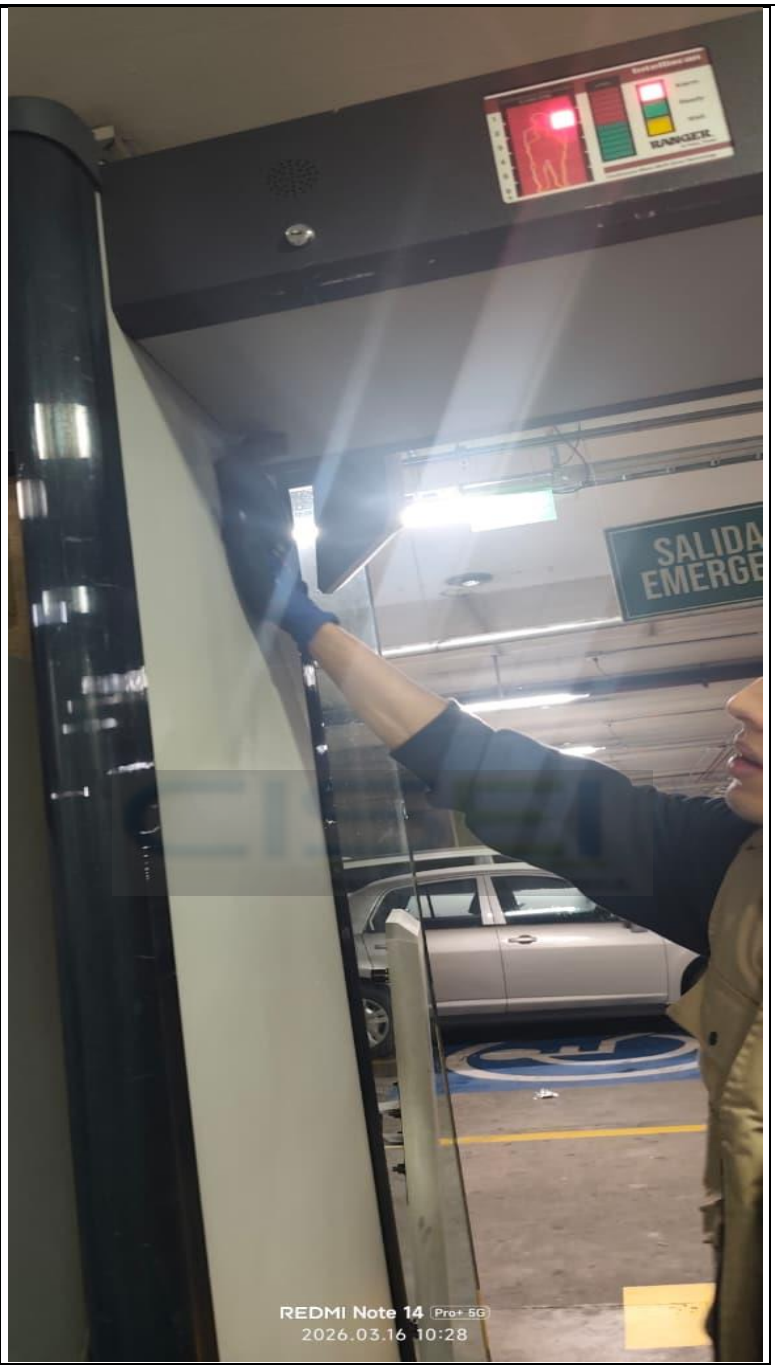
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

SÓTANO 1 SUR ARCO DE METALES DISCAPACITADOS

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	S1 SUR 2 DETECTOR METALES	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	No Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en el sótano 1 sur, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos de diferentes tamaños y densidades. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.	
ESTADO FINAL	No Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos. La ausencia de un punto eléctrico dedicado y la base partida del equipo podrían comprometer su estabilidad y funcionamiento a largo plazo. Se recomienda la instalación de un punto eléctrico adecuado y la reparación de la base para optimizar su rendimiento y seguridad.	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	IMAGENES



EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

SÓTANO 2 SUR ARCO DE METALES PEATONAL

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO



DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	16/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	S2 SUR 1 DETECTOR METALES
MARCA	RANGER
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	No Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en el sótano 2 sur , incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos de diferentes tamaños y densidades. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.
ESTADO FINAL	No Operativo
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**	
	IMAGENES	

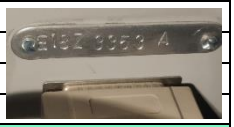
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

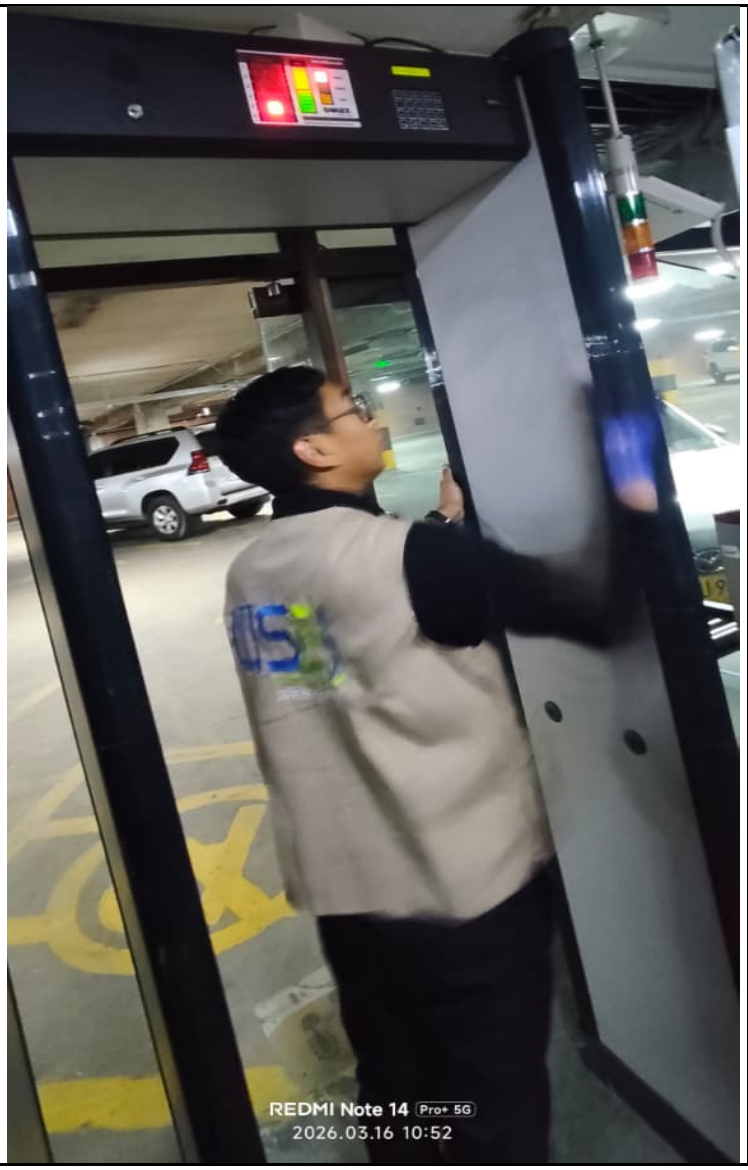
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

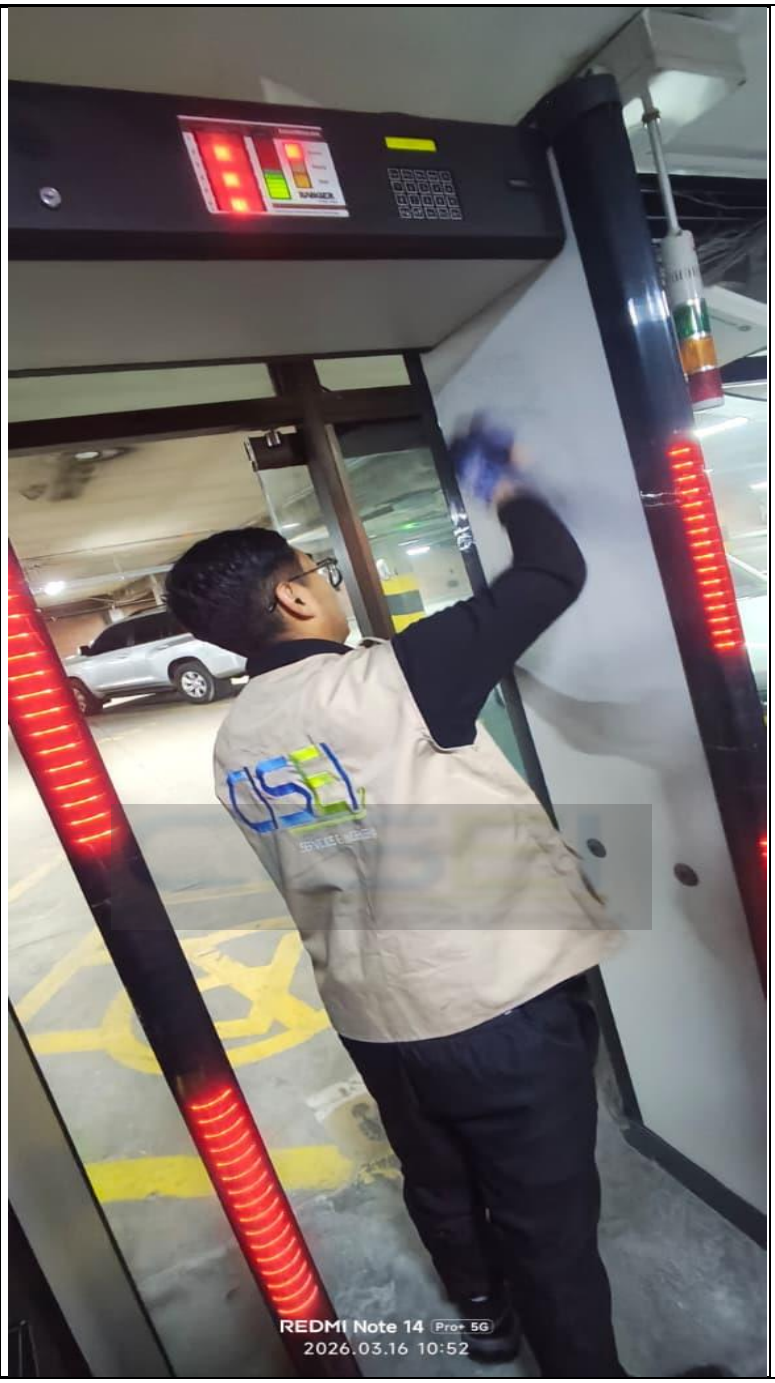
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

SÓTANO 2 SUR ARCO DE METALES DISCAPACITADOS

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	S2 SUR 2 DETECTOR METALES	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en sótano 2 sur incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos de diferentes tamaños y densidades. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos.	



EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO			
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**		
		IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
4.4. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de arcos detectores de metales de marca Ranger, ubicado en el ingreso al edificio Capitolio Senado de la República. Como parte de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas y la actualización de la hoja de vida del equipo.	Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de arcos detectores de metales de marca Ranger, ubicado en el ingreso al edificio Capitolio Senado de la República. **Estado Inicial** Los arcos detectores de metales ubicados en las entradas al Capitolio se encuentran actualmente fuera de servicio debido a dos factores principales: • Falta de alimentación eléctrica, lo que impide su operación normal. • Daño en la tarjeta electrónica del costado Senado, ocasionado por filtración de agua que afectó la tarjeta principal y comprometió la funcionalidad del sistema. **Actividades realizadas** Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en las entradas del Capitolio, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. **Recomendaciones Técnicas** Dada la importancia operativa y de seguridad de estos equipos, se recomienda su reemplazo. Así mismo, se recomienda reinstalar los puntos eléctricos regulados para restaurar la operación de estos equipos.

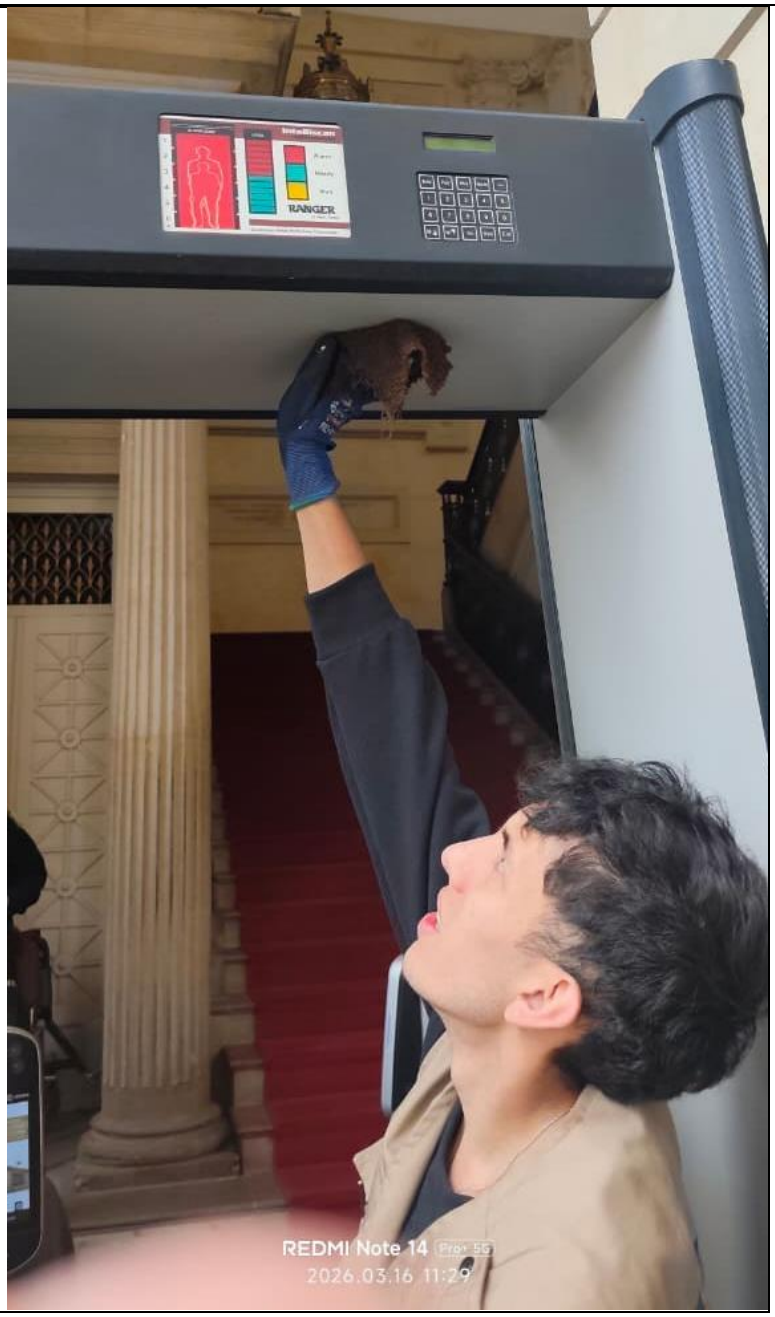
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Hoja de Vida
CAPITOLIO COSTADO CÁMARA ARCO DE METALES

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CAP CAM 1 DETECTOR METALES	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	0 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	No Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en el Capitolio costado Cámara, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control.	
ESTADO FINAL	No Operativo	
RECOMENDACIONES	Dada la importancia operativa y de seguridad de estos equipos, se recomienda su reemplazo. Así mismo, se recomienda reinstalar los puntos eléctricos regulados para restaurar la operación de estos equipos.	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**	
	IMAGENES	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

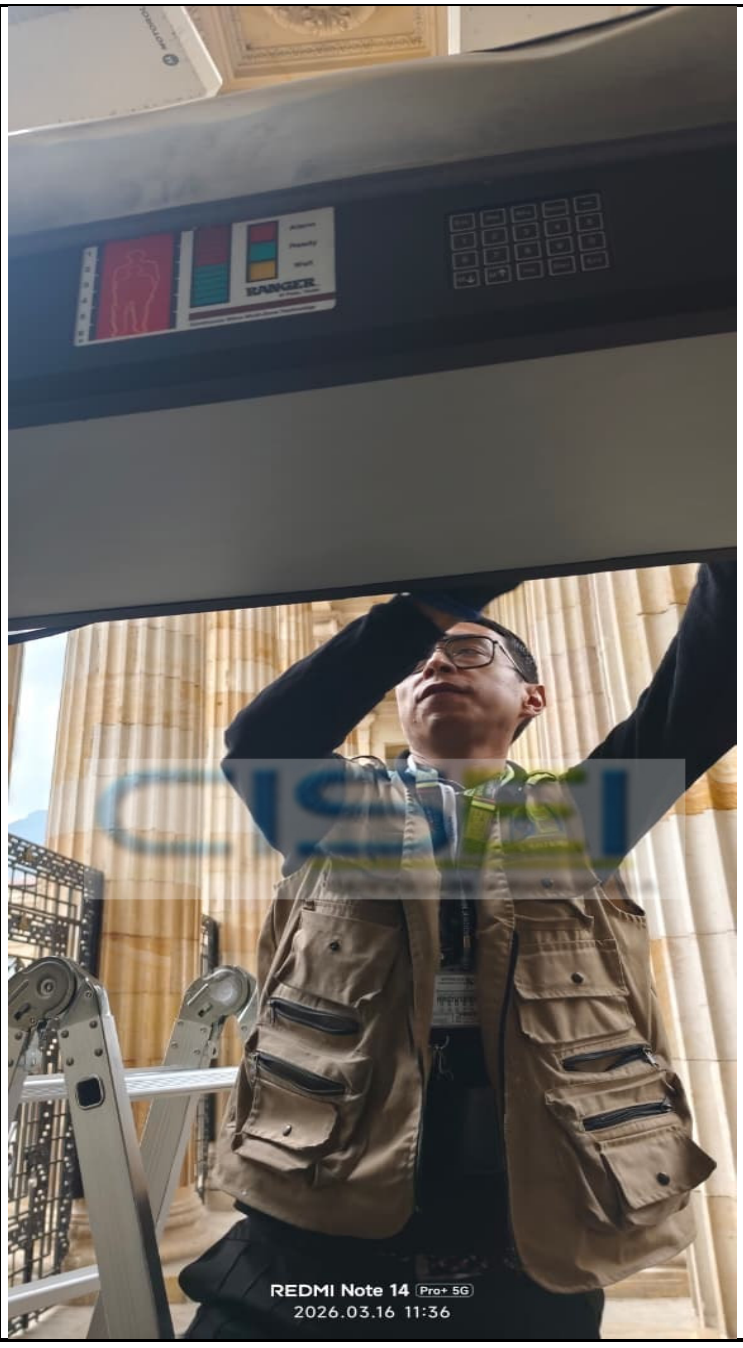
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

CAPITOLIO COSTADO SENADO ARCO DETECTOR DE METALES

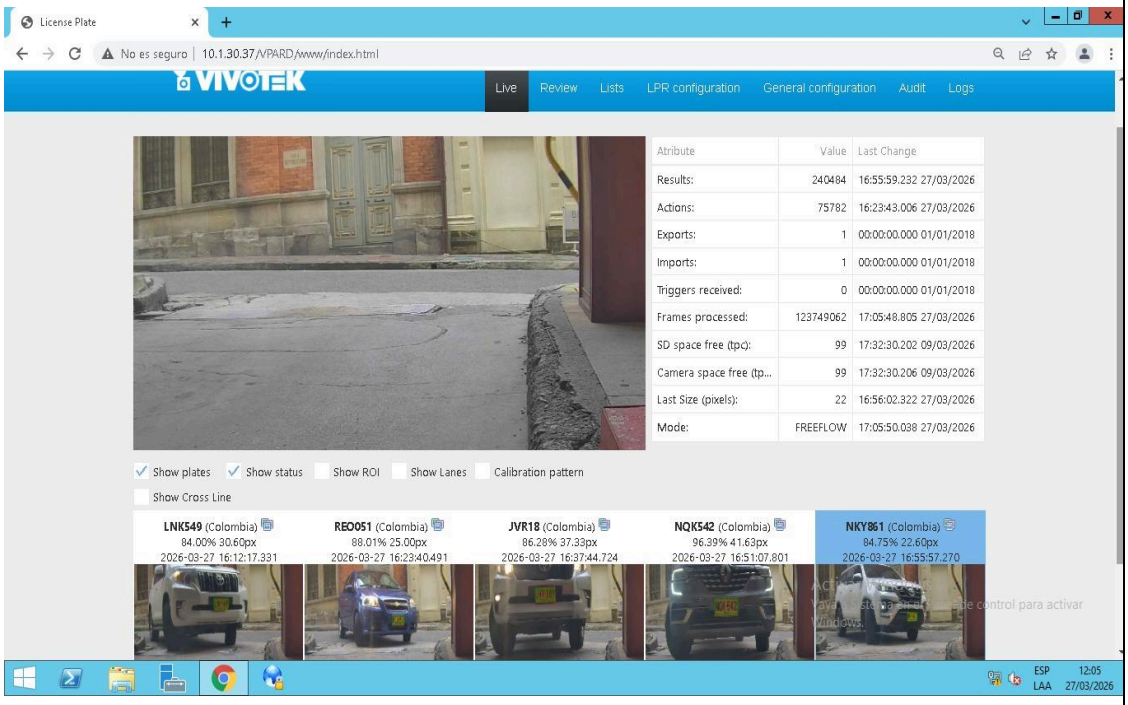
CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CAP SEN 1 DETECTOR METALES	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	0 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	No Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados Capitolio costado Senado, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. •	
ESTADO FINAL	No Operativo	
RECOMENDACIONES	La tarjeta principal presenta daños por filtraciones, por esta razón no es posible restablecer su servicio. Dada la importancia operativa y de seguridad de estos equipos, se recomienda su reemplazo. Así mismo, se recomienda reinstalar los puntos eléctricos regulados para restaurar la operación de estos equipos.	

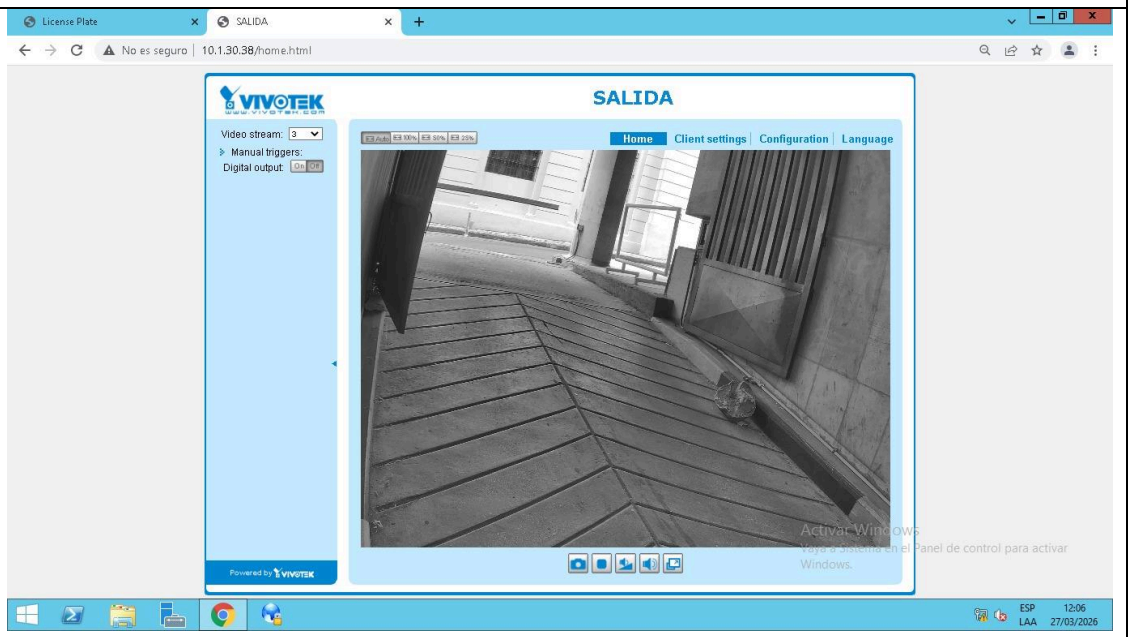


EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**	
	IMAGENES	


REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.16 11:37

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO
	Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de reconocimiento de placas marca VIVOTEK. Estado Inicial
5. CONTROL VEHICULAR - RECONOCIMIENTO DE PLACAS VIVOTEK/ NEURALABS 5.1 Brindar apoyo y acompañamiento técnico al Centro Integrado de Control (CIC) del Senado de la República en la revisión del sistema de reconocimiento de placas de marca Vivotek. Este sistema está compuesto por el software instalado en el servidor Sipass y dos (2) cámaras estratégicamente ubicadas en el parqueadero interno (entrada vehicular), y en el parqueadero interno (salida vehicular). Como resultado de esta actividad, se elaborará un informe de servicios mensual	Tal como se aprecia en la foto a continuación, la cámara instalada en el acceso principal se encuentra en línea y operando de manera estable, garantizando la continuidad del servicio. El sistema de reconocimiento de placas vehiculares funciona correctamente, identificando y registrando los datos de manera precisa.  La cámara ubicada en la salida del sótano interno se encuentra actualmente en línea y operando de manera adecuada en cuanto a transmisión de imagen.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
que incluirá una evaluación detallada del estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la actualización de la hoja de vida técnica de los equipos. Además, se identificarán oportunidades de optimización y mejoras para garantizar el funcionamiento del sistema.	 **Actividades realizadas** • Limpieza de la lente y carcaza. • Retiro de polvo, suciedad y residuos en la carcasa y soportes. • Verificación de sellos y cubiertas para prevenir filtraciones de agua o humedad. • Revisión de soportes y anclajes para garantizar estabilidad y correcta orientación. • Ajuste de tornillería y elementos de fijación. • Confirmación de alineación de la cámara hacia la zona de lectura de placas. • Inspección de cableado y conectores para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación del estado de la memoria interna (SD o almacenamiento local). • Comprobación de comunicación (Ethernet). • Validación de la captura de imágenes en diferentes condiciones de luz (día/noche). • Verificación de imágenes históricas para probar la lectura de placas. • Confirmación de alarmas y notificaciones en el sistema de gestión. • Verificación de integración con software de control de acceso o bases de datos. **Recomendaciones Técnicas** Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y consultar los históricos como herramienta de soporte a la seguridad.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Hoja de Vida

CÁMARA LPR ENTRADA SOTANOS

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	27/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CÁMARA LPR ENTRADA SOTANOS	
MARCA	VIVOTEK	
REFERENCIA	IB9387-HT	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la cámara LPR ubicada en la entrada a sótano, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza de la lente y carcaza. • Retiro de polvo, suciedad y residuos en la carcasa y soportes. • Verificación de sellos y cubiertas para prevenir filtraciones de agua o humedad. • Revisión de soportes y anclajes para garantizar estabilidad y correcta orientación. • Ajuste de tornillería y elementos de fijación. • Confirmación de alineación de la cámara hacia la zona de lectura de placas. • Inspección de cableado y conectores para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación del estado de la memoria interna (SD o almacenamiento local). • Comprobación de comunicación (Ethernet). • Verificación de imágenes históricas para probar la lectura de placas.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y consultar los históricos como herramienta de soporte a la seguridad.	



EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO		
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**	
	IMAGENES	

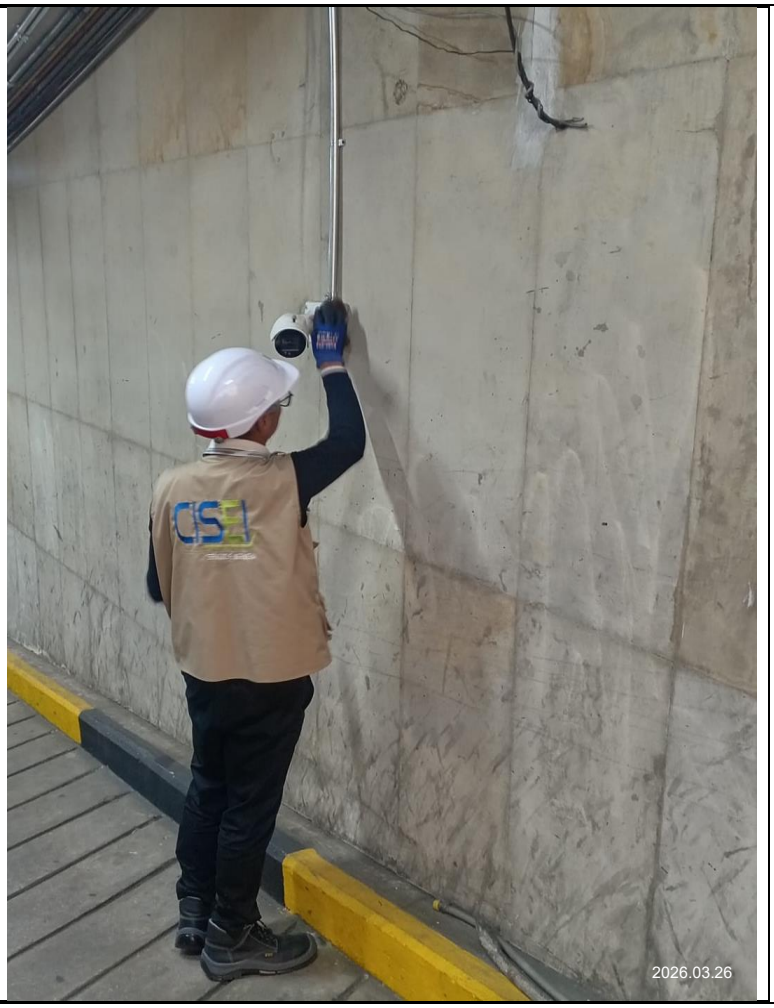
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

CÁMARA LPR SALIDA SOTANOS

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	26/03 /2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CÁMARA LPR SALIDA SOTANOS	
MARCA	VIVOTEK	
REFERENCIA	IB9387-HT	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la cámara LPR ubicada en la salida sótano, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza de la lente y carcaza. • Retiro de polvo, suciedad y residuos en la carcasa y soportes. • Verificación de sellos y cubiertas para prevenir filtraciones de agua o humedad. • Revisión de soportes y anclajes para garantizar estabilidad y correcta orientación. • Ajuste de tornillería y elementos de fijación. • Confirmación de alineación de la cámara hacia la zona de lectura de placas. • Inspección de cableado y conectores para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación del estado de la memoria interna (SD o almacenamiento local). • Comprobación de comunicación (Ethernet). • Verificación de imágenes históricas para probar la lectura de placas. •	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y consultar los históricos como herramienta de soporte a la seguridad. Se recomienda reemplazar la memoria SD interna de 16 GB.	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO	
	IMAGENES	

Nota: Anexo a este documento el Informe técnico de Cisei.

SUSCRIPCIÓN DEL INFORME

2026.03.26

El Contratista:	El Supervisor:
Nombre: Mayra Patricia Lizcano C.	**Nombre: Andrea Isabel Galvis Cabrales** **Cargo: Jefe Centro Integrado de Control del Senado de República**
Firma_____	**Vo.Bo**_____

Original: Expediente del Contrato JDAC
VoBo Técnico

INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO 056/2026
SENADO DE LA REPÚBLICA- CISEI SAS
MES DE MARZO DE 2026

Lugar: Bogotá DC.

Fecha: 01 a 31 de marzo de 2026

A continuación, se describen las actividades realizadas durante el mes de marzo en cumplimiento de los compromisos del contrato 056 de 2026.

1. SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS SIEMENS CERBERUS PRO/ XLS

1.1. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al Centro Integrado de Control- CIC del Senado de la República en el diagnóstico y recomendaciones para la recuperación del equipo de monitoreo de detección de incendios marca Siemens- Desigo DMS, Como resultado de esta actividad, se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá una evaluación detallada del estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la actualización de la hoja de vida técnica del equipo. Además, se identificarán oportunidades de optimización y mejoras para el funcionamiento del sistema.

En el periodo correspondiente a marzo se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en el diagnóstico y recomendaciones para la recuperación del equipo de monitoreo de detección de incendios marca Siemens- Desigo DMS, con las siguientes actividades:

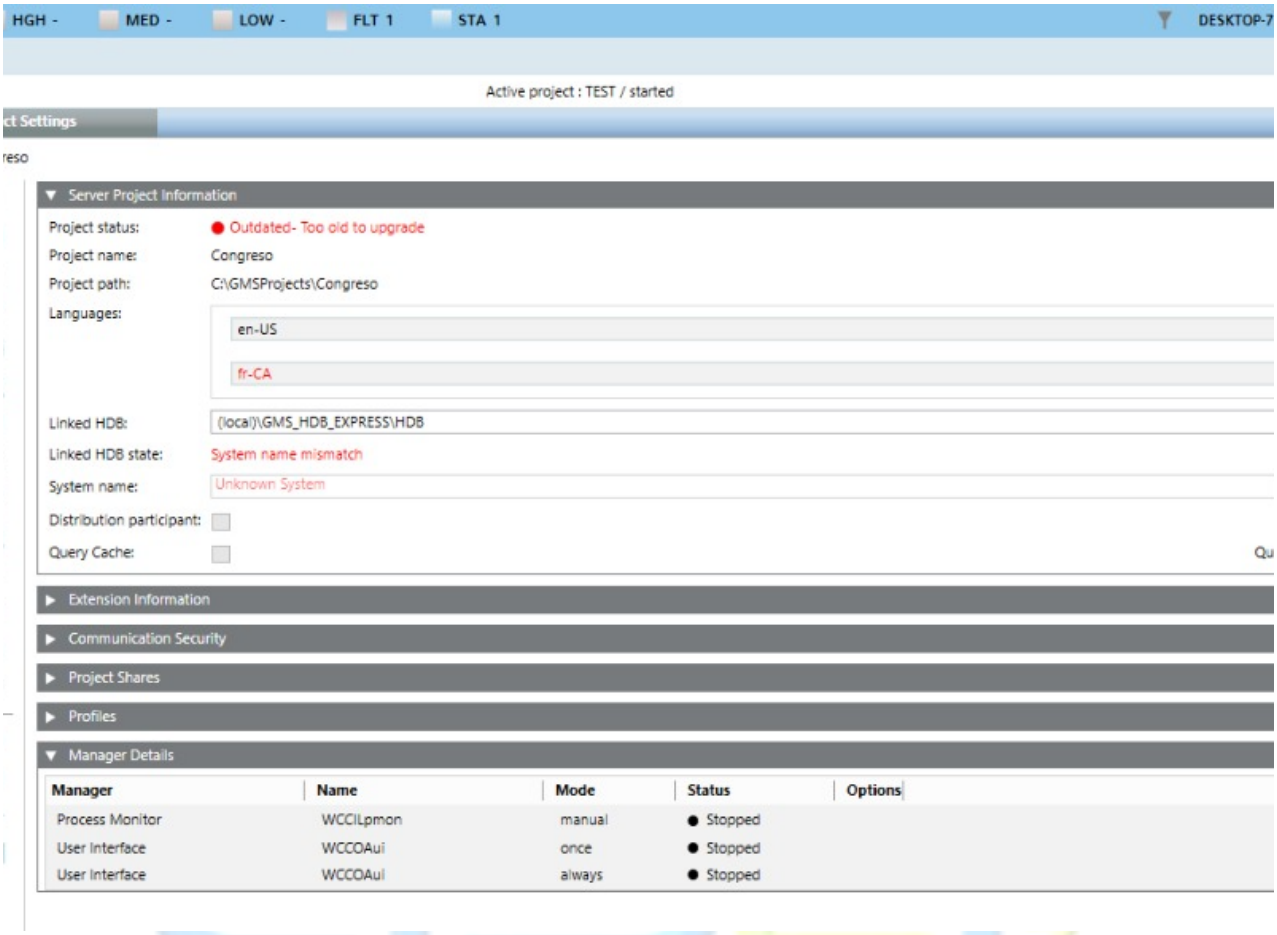
Estado Inicial

El equipo servidor que alojaba el software de monitoreo de incendios DMS presenta daños críticos en su disco duro y tarjeta principal.

En el equipo de prueba se están restableciendo las gráficas del sistema, ya se tienen recuperados capitolio piso 1 y NEC pisos 1, 2 y 3.

Actividades realizadas

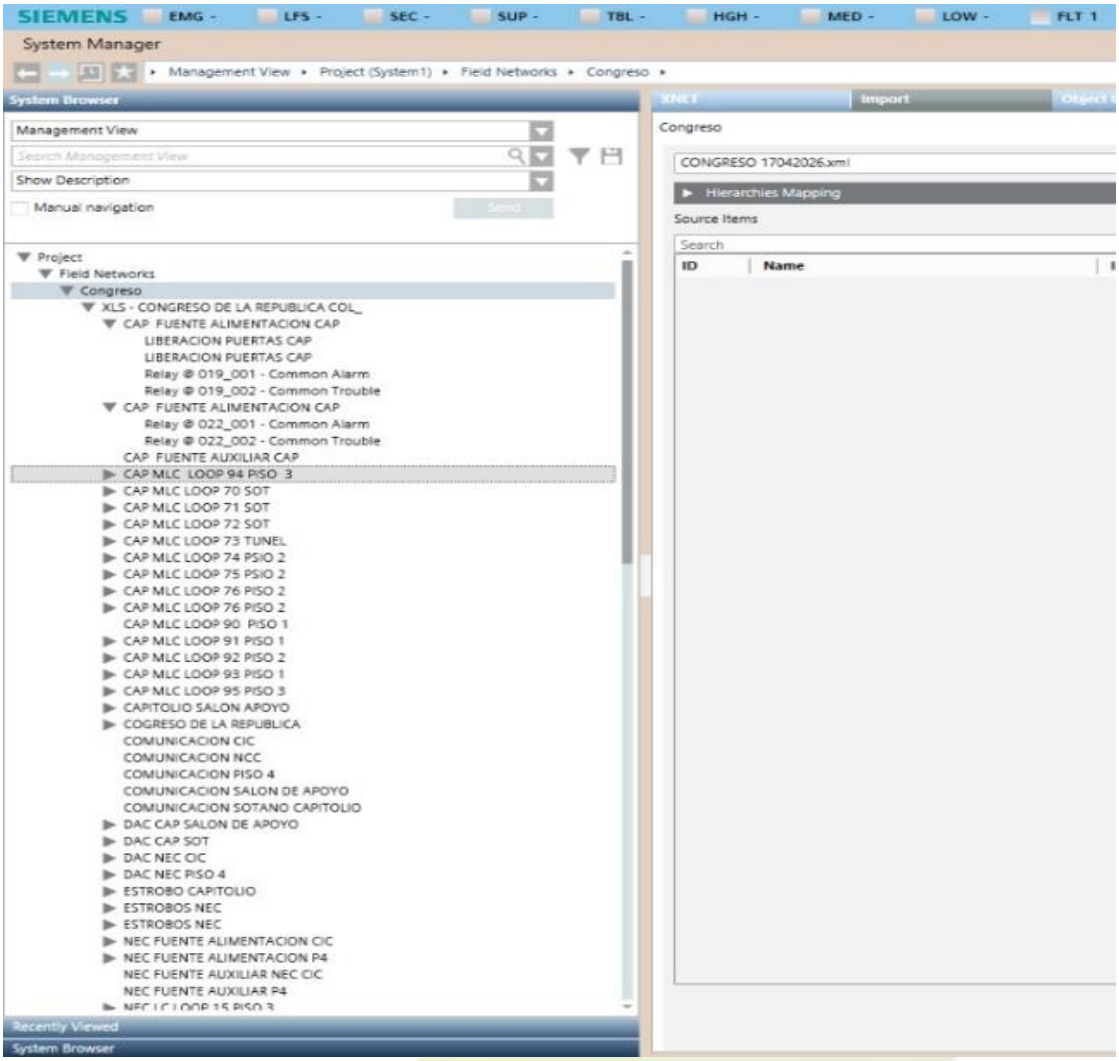
Se brindó acompañamiento al personal del CIC en el proceso de recuperación de gráficas dentro del programa DMS, dado que la versión actual del software no reconoce automáticamente las asociaciones de los elementos periféricos al restaurar la base de datos en razón a que la versión del software original es muy antigua, situación evidenciada en la imagen a continuación.



Para restaurar la operatividad del sistema, se procedió a la restauración de la información panel XLS en el software DMS, lo que permitió la carga de todos los módulos y periféricos, sin embargo, es necesario realizar las asociaciones graficas de manera manual.

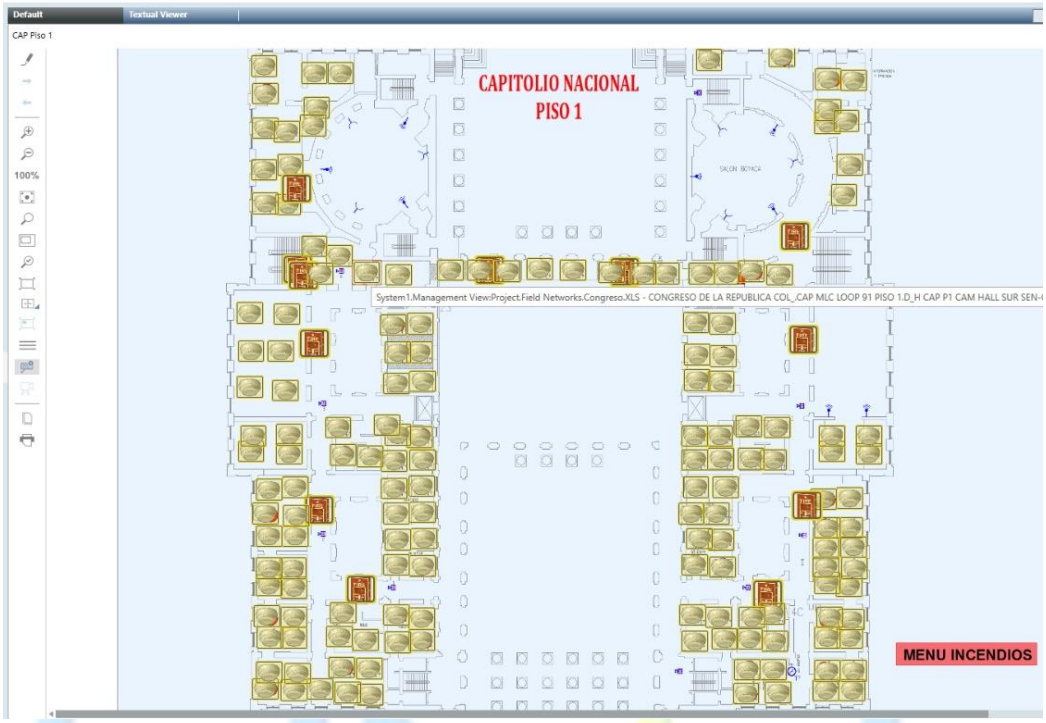
En esta grafica se ve el arbol de modulos y elementos restaurado

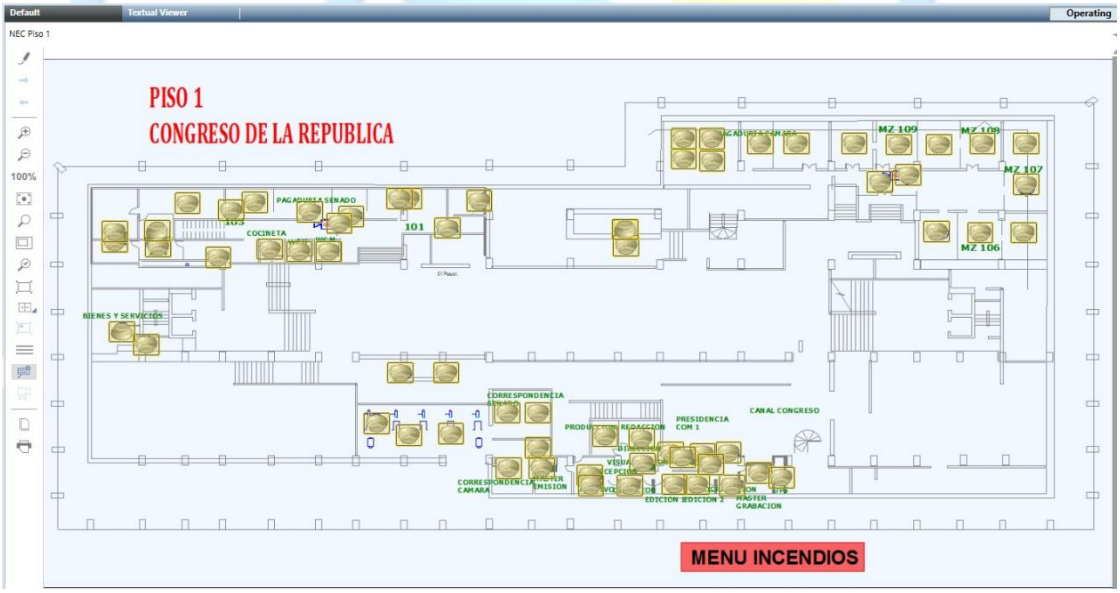
SERVICIOS E INGENIERIA



Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en el restablecimiento de los vínculos de los elementos periféricos con las gráficas de los pisos, a continuación, imágenes de algunas graficas recuperadas.

SERVICIOS E INGENIERIA



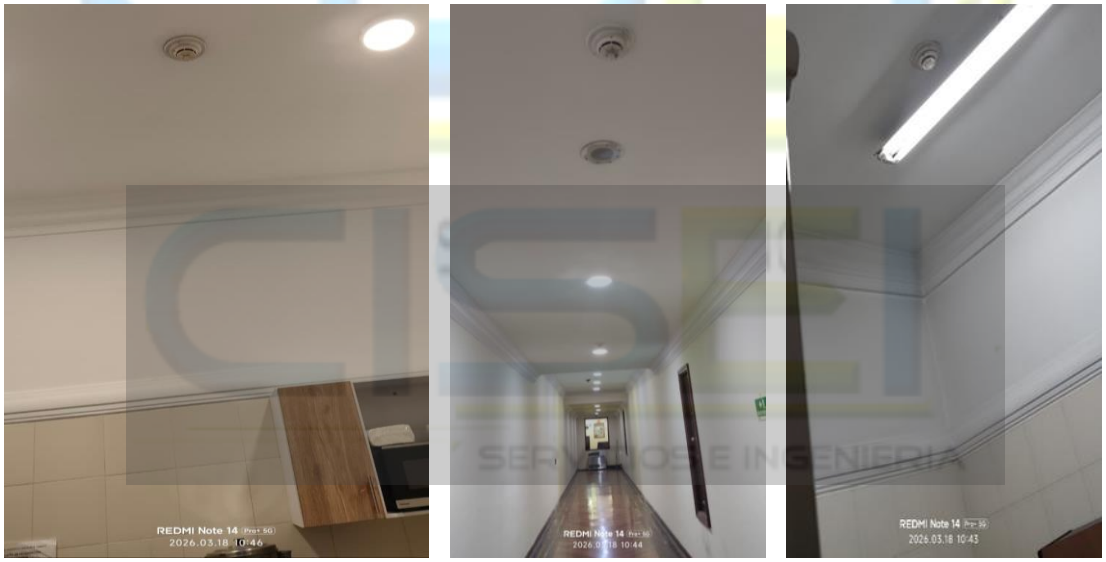


Los elementos se ven en color amarillo en razón a que el equipo no tiene comunicación con el panel de detección de incendios.



.

Oficinas a final de pasillo // tercer piso // lado cámara // no funcionales



Sala de espera lado cámara tercer piso

Relatoría tercer piso

Pasillo ascensor tercer

No se encuentran en servicio

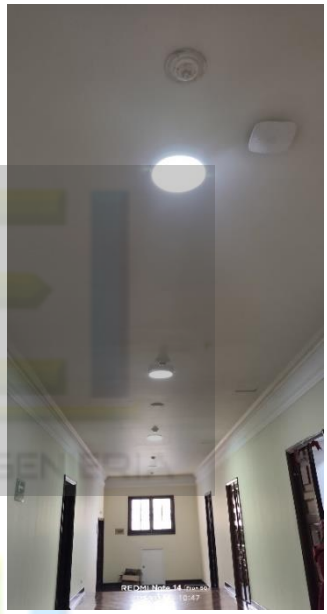
.



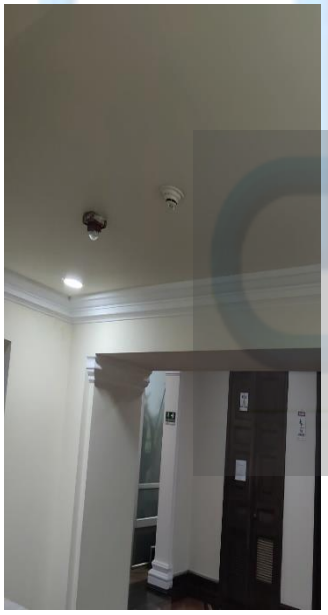
Cocineta // tercer piso lado Cámara

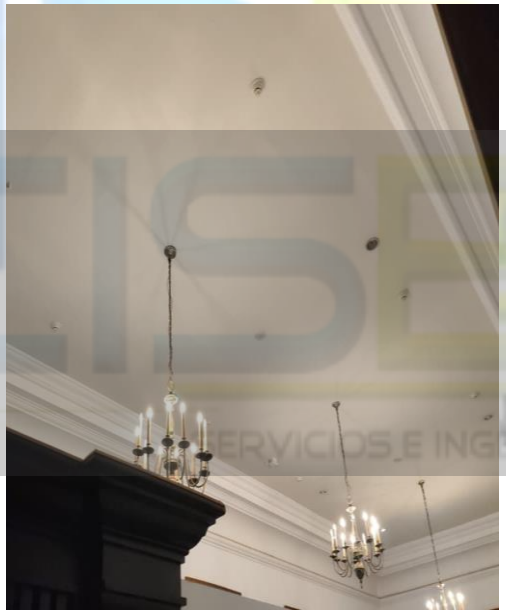


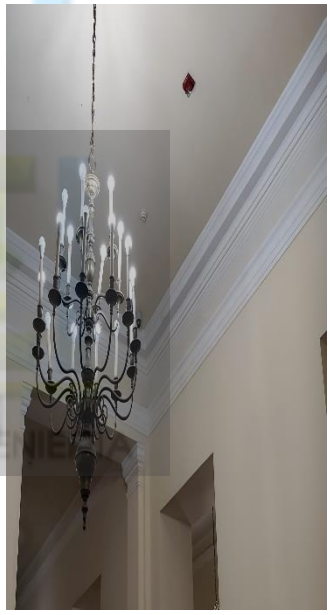
Pasillo tercer piso interconexión Cámara Senado



Cocineta lado Senado



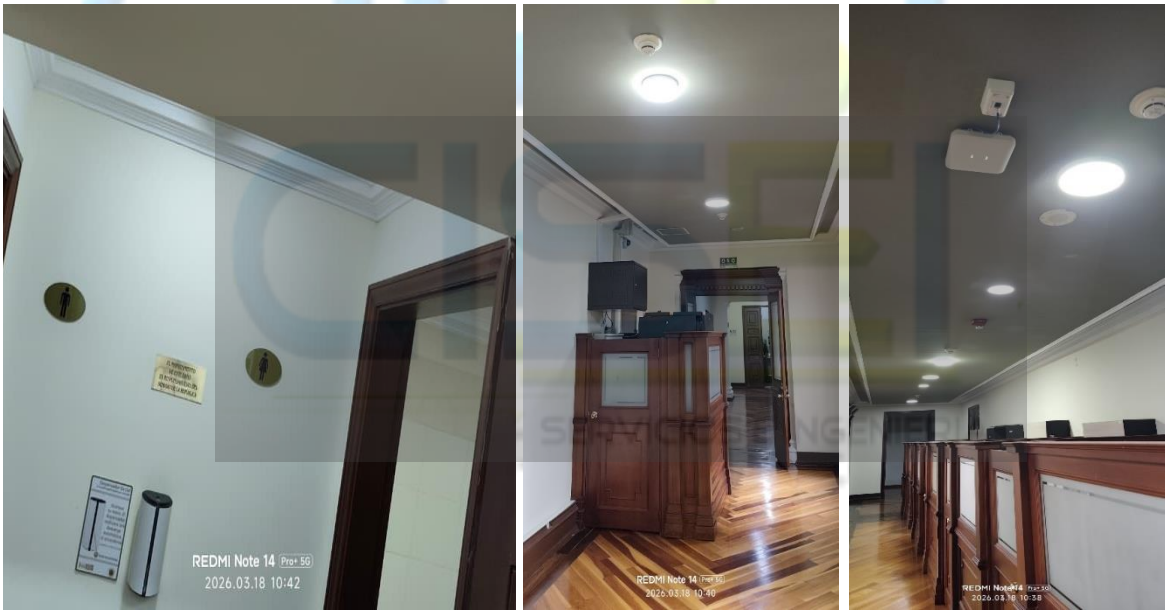




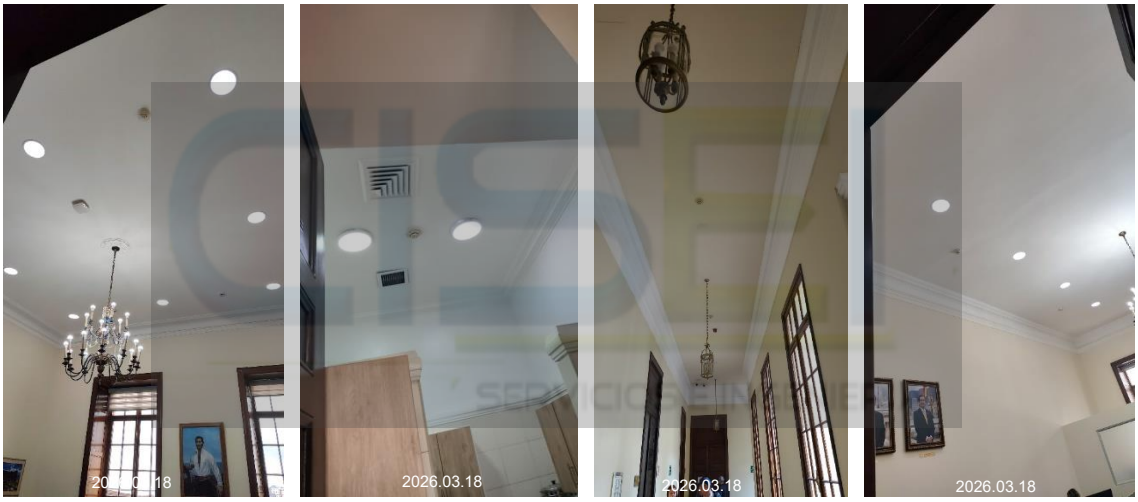
En servicio Tercer piso lado Senado funcional.

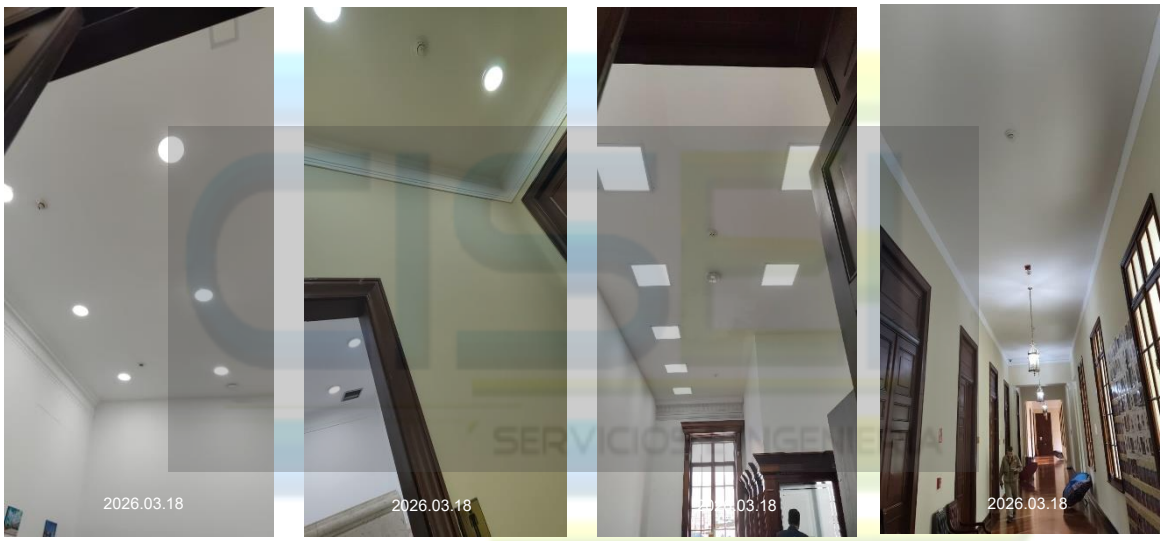


Segundo piso lado norte no funcional.



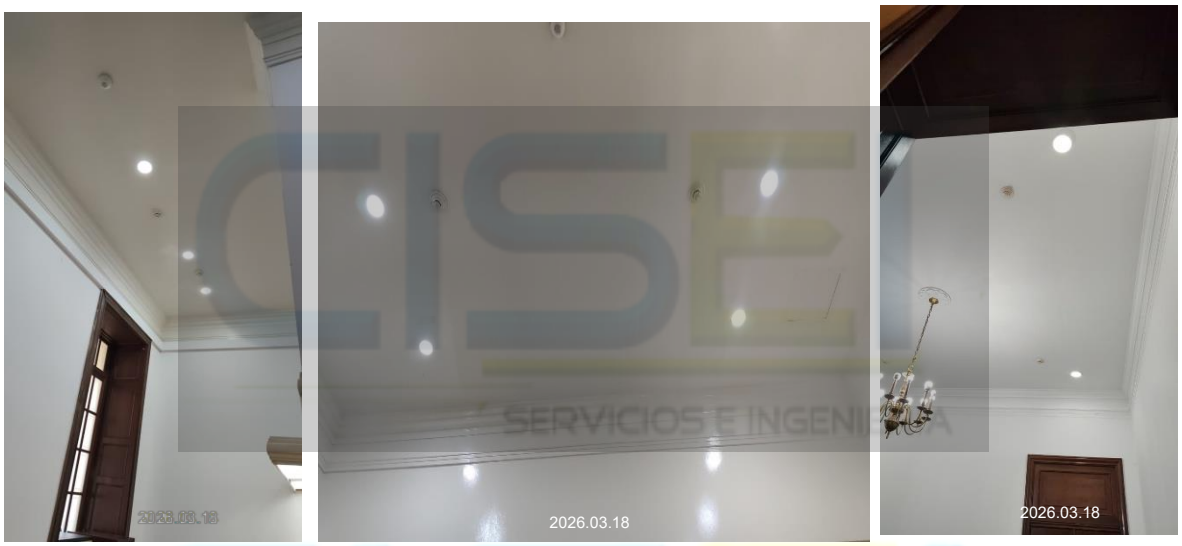
Senado segundo piso funcional





Segundo piso funcionales.





Sensores no funcionales piso 1



Sensores no funcionales sótano





Estado final

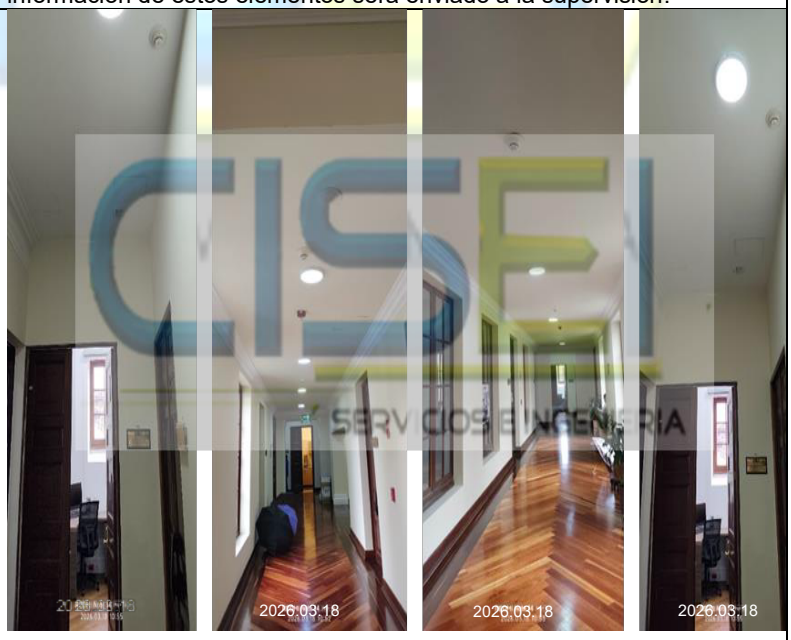
El equipo que se usaba para el monitoreo del sistema de detección de incendios no está operativo.

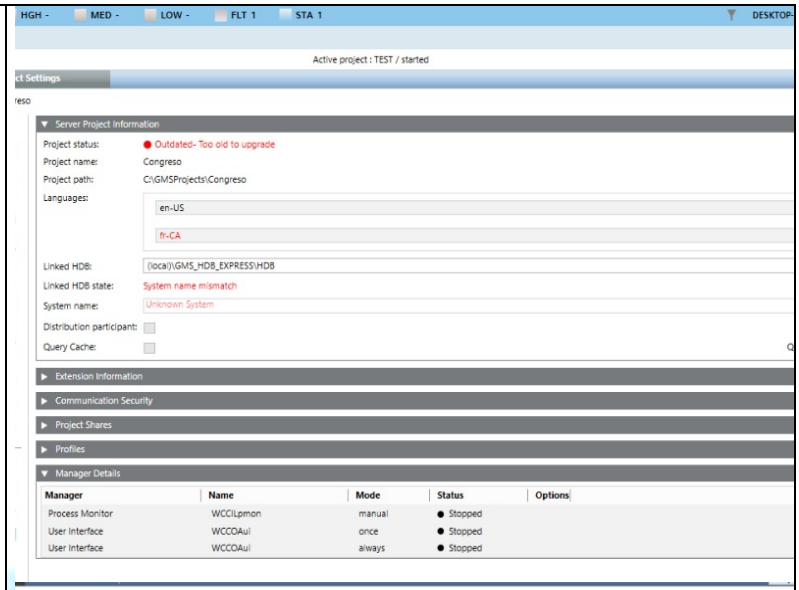
En el nuevo equipo se están restableciendo las gráficas del sistema para conectarlo con el panel una vez se reemplace la tarjeta de comunicaciones que se encontró averiada en el servidor.

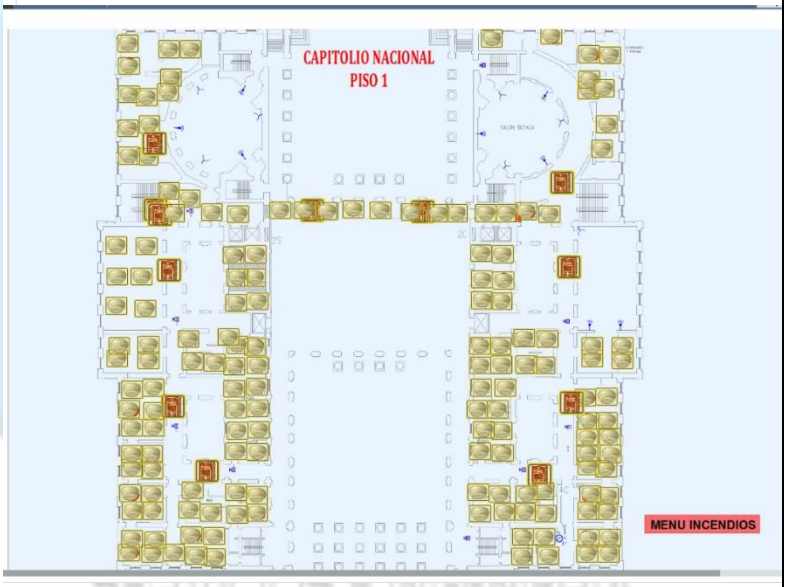
Recomendaciones Técnicas

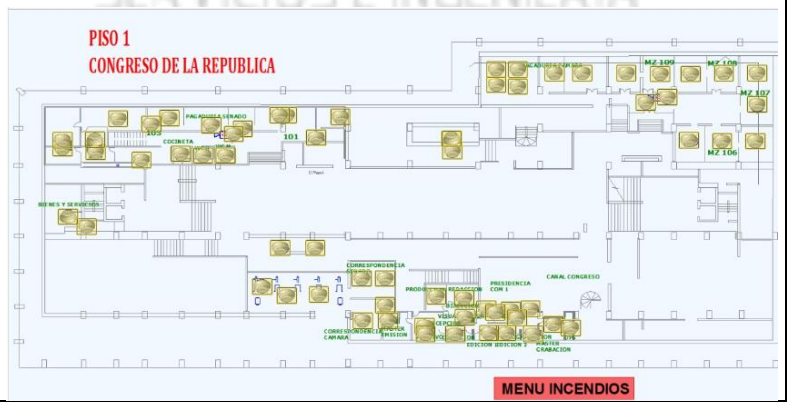
Se recomienda adquirir una nueva estación de trabajo y los repuestos necesarios para restaurar en su totalidad la operación del sistema, la información de estos elementos será enviado a la supervisión.

Hoja de vida Equipo
EQUIPO MONITOREO DETECCION DE INCENDIOS

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	18/03/2026	
CONTRATISTA	CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	EQUIPO MONITOREO DETECCION DE INCENDIOS	
MARCA	SIEMENS	
REFERENCIA	DESIGO DMS	
VOLTAJE ENTRADA	NA	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	No Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC para el diagnóstico y recuperación del equipo de monitoreo detección de incendios marca Siemens- Desigo DMS, así: Se brindó acompañamiento al personal del CIC para realizar la verificación de las gráficas recuperados frente a la configuración física del edificio Capitolio, efectuando una revisión detallada piso por piso para confirmar la correspondencia entre la documentación y la instalación real, así como el funcionamiento de los elementos.	
ESTADO FINAL	No Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda adquirir una nueva estación de trabajo y los repuestos necesarios para restaurar en su totalidad la operación del sistema, la información de estos elementos será enviado a la supervisión.	
IMAGENES		


HGH -
MED -
LOW -
FLT 1
STA 1
Active project : TEST / started
Server Project Information
Project status:
Outdated- Too old to upgrade
Project name:
Congreso
Project path:
C:\GMSProjects\Congreso
Languages:
en-US
fr-CA
Linked HDB:
(local)\GMS_HDB_EXPRESS\HDB
Linked HDB state:
System name mismatch
System name:
Unknown System
Distribution participant:
Query Cache:
Extension Information
Communication Security
Project Shares
Profiles
Manager Details
Manager
Name
Mode
Status
Options
Process Monitor
WCCILpmon
manual
Stopped
User Interface
WCCOAui
once
Stopped
User Interface
WCCOAui
always
Stopped


CAPITOLIO NACIONAL
PISO 1
MENU INCENDIOS


PISO 1
CONGRESO DE LA REPUBLICA
MENU INCENDIOS

1.2. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al Centro Integrado de Control- CIC del Senado de la República apoyando el diagnóstico y levantamiento de información, así como, recomendaciones para corregir las fallas presentes en el equipo de detección de incendios Panel marca Siemens/XLS/Cerberus, ubicado en el NEC-CIC, realizando un informe de servicios mensual incluye estado inicial, actividades realizadas, recomendaciones técnicas y actualización de la hoja de vida del equipo.

Durante el mes de marzo de 2026 se brindó apoyo y acompañamiento técnico al Centro Integrado de Control- CIC del Senado de la República apoyando el diagnóstico y levantamiento de información, así como, recomendaciones para corregir las fallas presentes en el equipo de detección de incendios Panel marca Siemens/XLS/Cerberus, ubicado en el NEC-CIC

Estado Inicial

El panel de detección de incendios continua con el log de eventos desbordado con más de 300 eventos, por lo que no es posible hacer un listado de fallas detallado.

Continúan aterrizados los lazos de detección, listados a continuación:

.
- Lazo 08.
- Lazo 09.

Así mismo se encuentran aterrizadas dos zonas de la tarjeta de salida de audio ZIC número 21.

La tarjeta de supervisión MLC-12 (Modulo de supervisión de lazos de detección), genera un bloqueo en la central al estar conectada, presentando el LED de falla activado, lo cual indica la existencia de una avería crítica en el dispositivo.

Actividades realizadas

En el periodo de marzo se realizó acompañamiento y apoyo al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del panel de detección de incendios ubicado en el cuarto de servidores.

- Limpieza interna y externa del panel, retirando polvo y residuos.
- Ajuste de borneras y terminales, asegurando continuidad eléctrica y reduciendo riesgos de conexiones defectuosas o sobrecalentamiento.
- Diagnóstico integral del panel de detección de incendios, que incluyó:
  - Verificación de voltajes de alimentación.
  - Medición de voltajes en cada lazo.
  - Revisión de lazos con posibles condiciones de aterrizamiento.
  - Prueba de tarjetas electrónicas, confirmando su operatividad y descartando fallas en módulos de comunicación y control.
  - Verificación de la alimentación eléctrica, comprobando niveles de tensión y continuidad del suministro.
  - Inspección del estado de las baterías.

Recomendaciones Técnicas

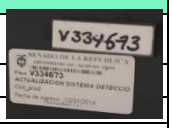
Se sugiere continuar con la evaluación detallada de cada uno de los componentes del sistema para determinar qué elementos requieren ser reemplazados.

Se recomienda continuar con la revisión de los lazos de detección para identificar el origen de la falla de aterrizamiento y corregirla.

Se recomienda revisar las zonas donde se presentan filtraciones, especialmente piso 7 ya que se evidencian sensores averiados por esta causa.

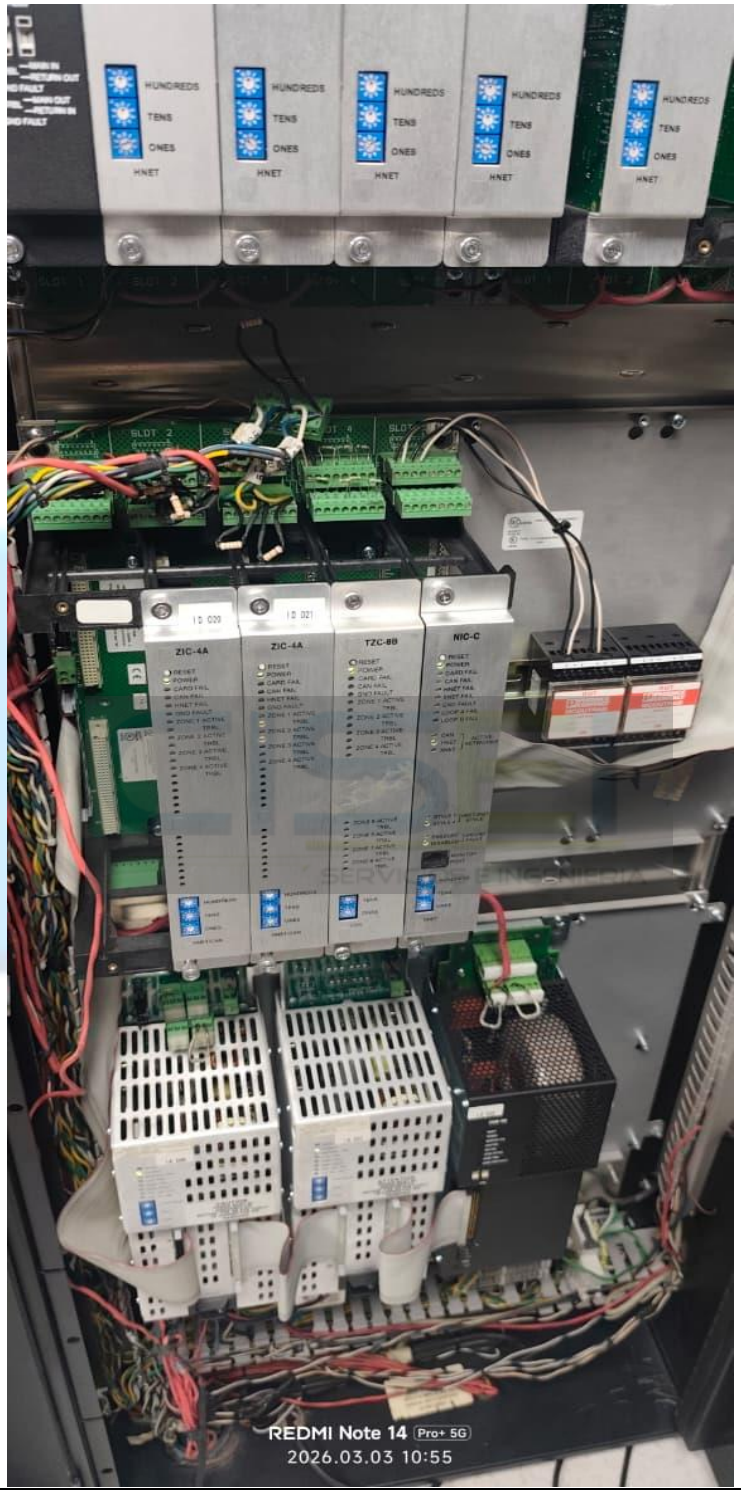
Hoja de vida Equipo

PANEL DE INCENDIOS NEC-CIC

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	03/03/2026	
CONTRATISTA	CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	PANEL DE INCENDIOS NEC-CIC	
MARCA	SIEMENS	
REFERENCIA	XLS/CERBERUS	
VOLTAJE ENTRADA	119VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	En el periodo de marzo se realizó acompañamiento y apoyo al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del panel de detección de incendios ubicado en el cuarto de servidores. • Limpieza interna y externa del panel, retirando polvo y residuos. • Ajuste de borneras y terminales, asegurando continuidad eléctrica y reduciendo riesgos de conexiones defectuosas o sobrecalentamiento. • Diagnóstico del panel de detección de incendios, que incluyó: ○ Verificación de voltajes de alimentación. ○ Medición de voltajes en cada lazo. ○ Revisión de lazos con posibles condiciones de aterrizamiento. ○ Prueba de tarjetas electrónicas, confirmando su operatividad y descartando fallas en módulos de comunicación y control. ○ Verificación de la alimentación eléctrica, comprobando niveles de tensión y continuidad del suministro. ○ Inspección del estado de las baterías.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se sugiere continuar con la evaluación detallada de cada uno de los componentes del sistema para determinar qué elementos requieren ser reemplazados. Se recomienda continuar con la revisión de los lazos de detección para identificar el origen de la falla de aterrizamiento y corregirla. Se recomienda revisar las zonas donde se presentan filtraciones, especialmente piso 7 ya que se evidencian sensores averiados por esta causa.	


ALARM
SUPERVISORY
SECURITY
TROUBLE
POWER
AUDIBLES
ON
SILENCED
PARTIAL SYSTEM DISABLED
CPU FAIL
COGRESO DE LA REPUBLICA
DAC NEG CIC
DAC NEG CIC
D.H P1 CORRESPONDENCIA
D.H NEC M.Z PRESIDENCIA SENADO
MENU
ESC
REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.03 10:55


DAC-NET
LPB
DNET

IMAGENES	

1.3. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al Centro Integrado de Control (CIC) del Senado de la República en el diagnóstico del sistema de detección de incendios. Este proceso incluye la evaluación del panel auxiliar

Siemens/XLS/Cerberus, ubicado NEC piso 4 y sus periféricos. Como parte de la apoyo, se documentará el estado del sistema y sus periféricos, se proporcionarán recomendaciones para la solución de fallas y se actualizará la hoja de vida técnica del equipo.
Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en el diagnóstico del sistema de detección de incendios. Este proceso incluyó la evaluación del panel auxiliar Siemens/XLS/Cerberus, ubicado NEC piso 4 y sus periféricos

Estado Inicial

El **panel de detección de incendios** se encuentra en funcionamiento general y mantiene la operatividad de la mayoría de sus lazos. No obstante, se confirma la **avería previamente reportada** en la **tarjeta MLC (Módulo de Supervisión de Lazos de Detección) con dirección 52**, la cual presenta el **LED de falla encendido** y ausencia de voltaje de alimentación en el lazo correspondiente. Esta condición limita la operatividad de dicho lazo específico y requiere ser reemplazado.

Los demás lazos de detección fueron revisados durante la jornada y se encuentran **operativos**, sin evidenciar anomalías aparentes en su funcionamiento.

- El sistema mantiene operatividad general, pero la falla en la tarjeta MLC con dirección 52, ya registrada con anterioridad, persiste y afecta un lazo puntual.
- La ausencia de voltaje en el lazo confirma que la tarjeta no está cumpliendo su función de supervisión.
- El resto de los lazos operan de manera estable, garantizando cobertura en las demás áreas del edificio.
- Las baterías están en buen estado.

Actividades realizadas

En el periodo de marzo se realizó acompañamiento y apoyo al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del panel de detección de incendios ubicado en el cuarto de servidores.

- Limpieza interna y externa del panel, retirando polvo y residuos.
- Ajuste de borneras y terminales, asegurando continuidad eléctrica y reduciendo riesgos de conexiones defectuosas o sobrecalentamiento.
- Diagnóstico del panel de detección de incendios, que incluyó:
  - Verificación de voltajes de alimentación.
  - Medición de voltajes en cada lazo.
  - Revisión de lazos con posibles condiciones de aterrizamiento.
  - Prueba de tarjetas electrónicas, confirmando su operatividad y descartando fallas en módulos de comunicación y control.
  - Verificación de la alimentación eléctrica, comprobando niveles de tensión y continuidad del suministro.
  - Inspección del estado de las baterías

Recomendaciones Técnicas

Se sugiere continuar con la inspección de todos los lazos de detección, con el propósito de confirmar que los sensores de humo y los avisadores manuales respondan de manera adecuada. Asimismo, es necesario verificar que el cableado se encuentre libre de condiciones de aterrizamiento.

.**Hoja de vida Equipo**

PANEL AUXILIAR SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS NEC PISO 4

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	04/03/2026	
CONTRATISTA	CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	PANEL AUXILIAR NEC PISO 4	
MARCA	SIEMENS	
REFERENCIA	XLS/CERBERUS	
VOLTAJE ENTRADA	119VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	En el periodo de marzo se realizó acompañamiento y apoyo al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del panel de detección de incendios ubicado en el cuarto técnico sur del piso 4. • Limpieza interna y externa del panel, retirando polvo y residuos. • Ajuste de borneras y terminales, asegurando continuidad eléctrica y reduciendo riesgos de conexiones defectuosas o sobrecalentamiento. • Diagnóstico del panel de detección de incendios, que incluyó: ○ Verificación de voltajes de alimentación. ○ Medición de voltajes en cada lazo. ○ Revisión de lazos con posibles condiciones de aterrizamiento. ○ Prueba de tarjetas electrónicas, confirmando su operatividad y descartando fallas en módulos de comunicación y control. ○ Verificación de la alimentación eléctrica, comprobando niveles de tensión y continuidad del suministro. ○ Inspección del estado de las baterías.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se sugiere continuar con la inspección de todos los lazos de detección, con el propósito de confirmar que los sensores de humo y los avisadores manuales respondan de manera adecuada. Asimismo, es necesario verificar que el cableado se encuentre libre de condiciones de aterrizamiento.	

IMAGENES	


SIEMENS
119
REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.04 10:12

1.4. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al Centro Integrado de Control (CIC) del Senado de la República en el diagnóstico del sistema de detección de incendios. Este proceso incluye la evaluación del panel auxiliar Siemens/XLS/Cerberus, ubicado Capitolio salón de apoyo y sus periféricos. Como parte de la apoyo, se documentará el estado del sistema y sus periféricos, se proporcionarán recomendaciones para la solución de fallas y se actualizará la hoja de vida técnica del equipo.

Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República, durante el mes de marzo, en el diagnóstico del sistema de detección de incendios. Este proceso incluyó la evaluación del panel auxiliar Siemens/XLS/Cerberus, ubicado Capitolio salón de apoyo y sus periféricos.

Estado Inicial

El panel está operativo, sin embargo, presenta las siguientes novedades:

La tarjeta DacNet se encuentra fuera de servicio con error de falla a tierra y las demás tarjetas operan de manera correcta.

Los lazos de detección de incendio de dirección 92 y 93 se encuentran desconectados al presentar falla por aterrizamiento.

Actividades realizadas

En el periodo de marzo se realizó acompañamiento y apoyo al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del panel de detección de incendios ubicado en el cuarto técnico del salón de apoyo.

- Limpieza interna y externa del panel, retirando polvo y residuos.
- Ajuste de borneras y terminales, asegurando continuidad eléctrica y reduciendo riesgos de conexiones defectuosas o sobrecalentamiento.
- Diagnóstico del panel de detección de incendios, que incluyó:
  - Verificación de voltajes de alimentación.
  - Medición de voltajes en cada lazo.
  - Revisión de lazos con posibles condiciones de aterrizamiento.
  - Prueba de tarjetas electrónicas, confirmando su operatividad y descartando fallas en módulos de comunicación y control.
  - Verificación de la alimentación eléctrica, comprobando niveles de tensión y continuidad del suministro.
  - Inspección del estado de las baterías.

Recomendaciones Técnicas

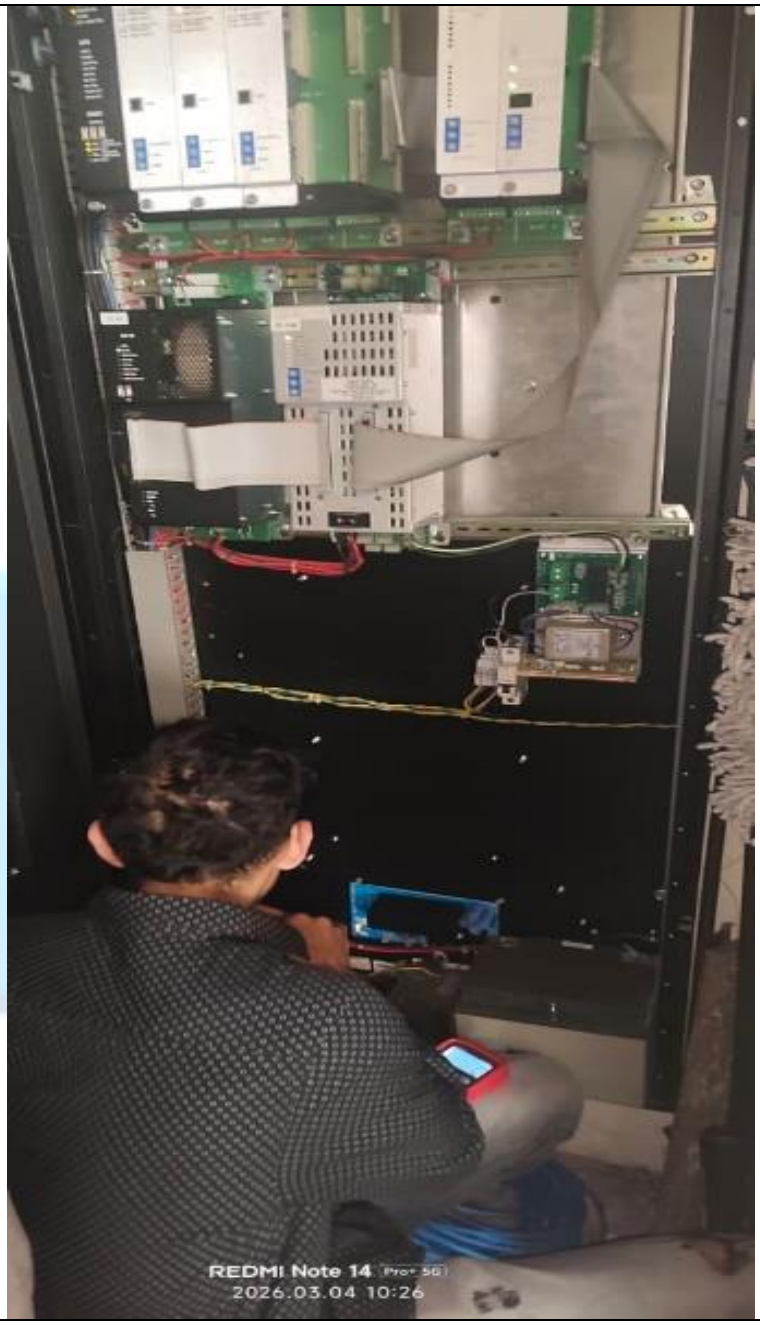
Después de realizar el diagnóstico inicial se recomienda:

- Coordinar con los responsables de obras civiles para proteger el cableado y dispositivos durante futuras intervenciones.
- Se sugiere continuar la revisión de todos los periféricos (Sensores y avisadores manuales) para determinar qué elementos han resultado afectados por filtraciones y determinar el estado del cableado.

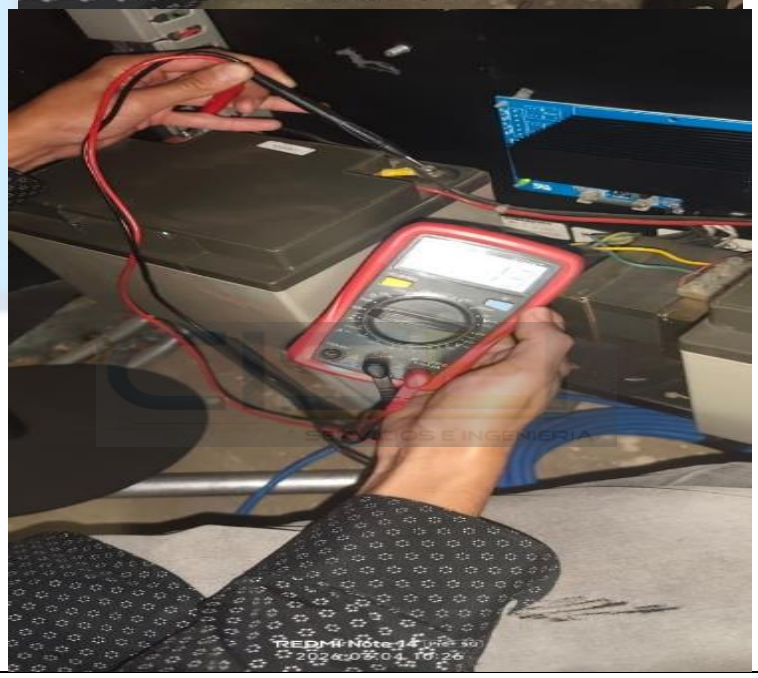
Hoja de vida Equipo

PANEL AUXILIAR SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS SALON DE APOYO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	04/03/2026	
CONTRATISTA	CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	PANEL AUXILIAR SALON DE APOYO	
MARCA	SIEMENS	
REFERENCIA	XLS/CERBERUS	
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	En el periodo de marzo se realizó acompañamiento y apoyo al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del panel de detección de incendios ubicado en el cuarto técnico del salón de apoyo. • Limpieza interna y externa del panel, retirando polvo y residuos. • Ajuste de borneras y terminales, asegurando continuidad eléctrica y reduciendo riesgos de conexiones defectuosas o sobrecalentamiento. • Diagnóstico del panel de detección de incendios, que incluyó: ○ Verificación de voltajes de alimentación. ○ Medición de voltajes en cada lazo. ○ Revisión de lazos con posibles condiciones de aterrizamiento. ○ Prueba de tarjetas electrónicas, confirmando su operatividad y descartando fallas en módulos de comunicación y control. ○ Verificación de la alimentación eléctrica, comprobando niveles de tensión y continuidad del suministro. ○ Inspección del estado de las baterías.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con la inspección minuciosa del cableado y de todos los elementos del lazo de detección (Sensores y avisadores manuales). Se recomienda revisar los sensores ubicados en el piso 3 los cuales se han visto afectados por filtraciones en el techo.	
IMAGENES		

IMAGENES	


REDMI Note 14
2026.03.04 10:25


REDMI Note 14


REDMI Note 14
2026.03.04 10:24

1.5. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al Centro Integrado de Control (CIC) del Senado de la República en el diagnóstico del sistema de detección de incendios. Este proceso incluye la evaluación del panel auxiliar Siemens/XLS/Cerberus, ubicado en el cuarto ETB del Capitolio y sus periféricos. Como parte de la apoyo, se documentará el estado del sistema y sus periféricos, se proporcionarán recomendaciones para la solución de fallas y se actualizará la hoja de vida técnica del equipo.
Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en el diagnóstico del sistema de detección de incendios, durante el mes de marzo. Este proceso incluye la evaluación del panel auxiliar Siemens/XLS/Cerberus, ubicado en el cuarto ETB del Capitolio y sus periféricos

Estado Inicial

Tal como se reportó en el informe anterior los lazos conectados a este panel están expuestos a aterrizamientos por la alta humedad en algunas áreas como el túnel y sótano del Capitolio continúa el aterrizamiento en el lado positivo los siguientes lazos de detección:

- Lazo 70.
- Lazo 71.
- Lazo 77.

Actividades realizadas

Se brindó acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en las actividades de revisión técnica que a continuación se describen:

- Limpieza interna y externa del panel, eliminando polvo y residuos.
- Ajuste de borneras y terminales, asegurando la continuidad eléctrica y reduciendo el riesgo de conexiones defectuosas o sobrecalentamiento.
- Diagnóstico general del panel de detección de incendios, que incluyó:
  - Verificación de voltajes de alimentación.
  - Medición de voltajes en cada lazo.
  - Revisión de lazos con condiciones de aterrizamiento.
  - Prueba de tarjetas electrónicas, confirmando operatividad y descartando fallas en módulos de comunicación y control.
  - Verificación de la alimentación eléctrica, comprobando niveles de tensión y continuidad de suministro.
  - Inspección del estado de las baterías.

Recomendaciones Técnicas

En el área del túnel y sótanos del Capitolio se evidencian filtraciones en el techo, las cuales han generado deterioro en los sensores de humo y las sirenas instaladas en estas zonas. Esta condición compromete la confiabilidad del sistema de detección y alarma contra incendios, por lo que se recomienda tomar acciones de impermeabilización para proteger los equipos y evitar su deterioro progresivo.

Adicionalmente, se identificó que el cableado a lo largo del recorrido presenta afectaciones, incluyendo aterrizamiento y cortes, lo que ha ocasionado que algunas zonas carezcan de detección activa.

Se recomienda continuar con la inspección minuciosa del cableado y de todos los elementos del lazo de detección (Sensores y avisadores manuales).

Hoja de vida Equipo

PANEL AUXILIAR SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOSCUARTO ETB

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	04/03/2026	
CONTRATISTA	CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	PANEL AUXILIAR CUARTO ETB	
MARCA	SIEMENS	
REFERENCIA	XLS/CERBERUS	
VOLTAJE ENTRADA	119VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en las actividades de revisión técnica que a continuación se describen: • Limpieza interna y externa del panel, eliminando polvo y residuos. • Ajuste de borneras y terminales, asegurando la continuidad eléctrica y reduciendo el riesgo de conexiones defectuosas o sobrecalentamiento. • Diagnóstico general del panel de detección de incendios, que incluyó: ○ Verificación de voltajes de alimentación. ○ Medición de voltajes en cada lazo. ○ Revisión de lazos con condiciones de aterrizamiento. ○ Prueba de tarjetas electrónicas, confirmando operatividad y descartando fallas en módulos de comunicación y control. ○ Verificación de la alimentación eléctrica, comprobando niveles de tensión y continuidad de suministro. ○ Inspección del estado de las baterías.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con la inspección minuciosa del cableado y de todos los elementos del lazo de detección (Sensores y avisadores manuales).	

IMAGENES	DAC-NET LPB DNET MLC ZIC-4A NID-D REDMI Note 14 Pro+ 5G 2026.05.03 13:42


REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.04 10:24

2. SISTEMA CONTROL ACCESOS SIEMENS/ VANDERBILT/ SIPASS/GUNNEBO

2.1. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al Centro Integrado de Control (CIC) del Senado de la República en la revisión del sistema de pasillos peatonales marca Gunnebo, ubicados en la entrada principal del edificio NEC. Como parte de este proceso, se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, recomendaciones y la actualización de la hoja de vida técnica de los equipos.

Durante el periodo de marzo se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de pasillos peatonales marca Gunnebo, ubicados en la entrada principal del edificio NEC.

Estado Inicial

Se acompaño en la verificación del funcionamiento de los pasillos, encontrándose que todos operan con normalidad, a excepción del pasillo número 7, el cual requiere atención técnica.

Durante la inspección se evidenció que, en general, los equipos presentan un deterioro considerable en las alas acrílicas, producto del tiempo de uso. Asimismo, se observaron rayaduras en las superficies, ocasionadas por la fricción constante con equipajes y paquetes durante el tránsito de los usuarios.

Este desgaste, aunque no compromete la operatividad de los pasillos, sí afecta de manera significativa la estética y presentación del sistema, lo que hace recomendable evaluar acciones de revisión correctivo o sustitución de piezas.

Actividades realizadas

Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de marzo para la revisión técnica de todos los pasillos de acceso ubicados en la entrada del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron:

- Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes.
- Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento.
- Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción.
- Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones.
- Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.

Recomendaciones Técnicas

Considerando el tiempo de operación acumulado de los equipos, se ha determinado la necesidad de reemplazar los acoples flexibles de los motores, particularmente en las puertas destinadas a personas con discapacidad. Estos componentes presentan un nivel de desgaste significativo que podría comprometer la correcta transmisión del movimiento y, en consecuencia, la estabilidad operativa del sistema.

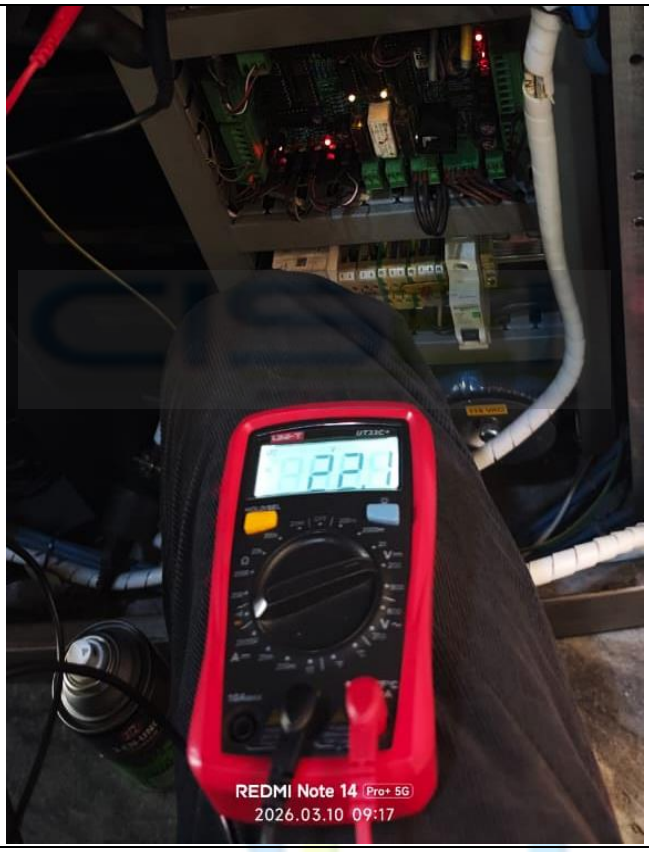
De igual manera, se evidenció un deterioro significativo en las superficies, ocasionado por la fricción constante generada durante el paso de paquetes y equipajes por parte de los usuarios. Este desgaste progresivo ha desmejorado la apariencia estética de los equipos.

Hojas de vida de los equipos

NEC CR7 1 PASILLO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	10/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 1 PASILLO	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Hidden gate 2FP	
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso numero 1 ubicados en la entrada del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos.	

IMAGENES	REDMI Note 14 Pro+ 5G 2026.03.10 08:39 REDMI Note 14 Pro+ 5G 2026.03.10 08:35

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA

NEC CR7 2 PASILLO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	10/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 2 PASILLO
MARCA	Gunnebo
REFERENCIA	Hidden gate 2FP
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso numero 2 ubicado en la entrada del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos.

SERVICIOS E INGENIERIA

IMAGENES	


REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.10 09:16


26.4
REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.10 08:37

NEC CR7 3 PASILLO DE DISCAPACITADOS

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	02/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 3 PASILLO DISCAPACITADOS	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Glass Style	
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica de marzo para el pasillo de acceso numero 3 ubicado en la entrada del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos. Se recomienda realizar el cambio del acople flexible el cual esta desgastado por el tiempo de uso.	

IMAGENES	

SERVICIOS E INGENIERIA


REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.02 15:36

NEC CR7 4 PASILLO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	10/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 4 PASILLO	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Hidden gate 2FP	
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica de marzo para el pasillo de acceso numero 4 ubicado en la entrada del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos.	

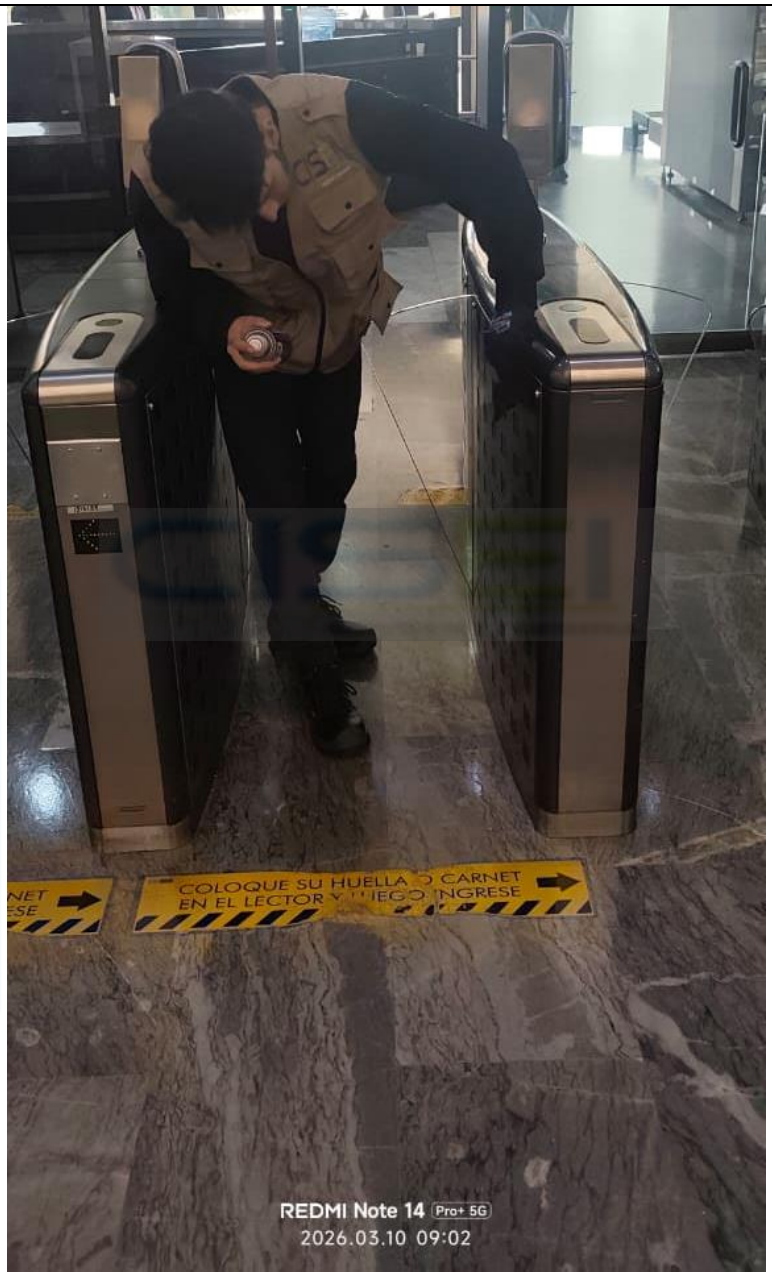
IMAGENES	

SERVICIOS E INGENIERIA


WD-40
AEROSOL MULTIUSOS
PELIGRO:
CONT. NET WT. 11 OZ
REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.10 08:58

NEC CR7 5 PASILLO

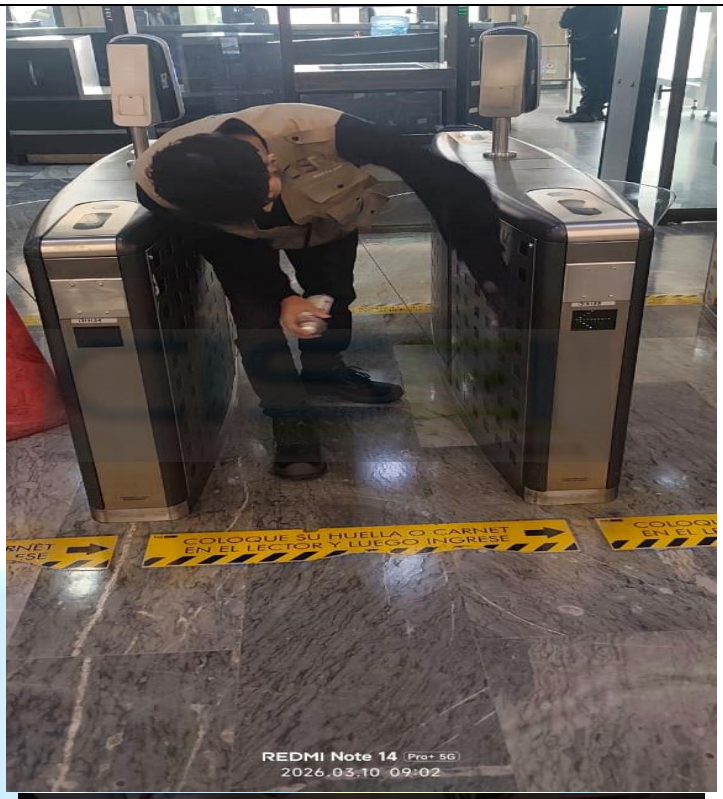
CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	10/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 5 PASILLO	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Hidden gate 2FP	
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso numero 5 ubicado en la entrada del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos.	
IMAGENES		

	COLOQUE SU HUELLA O CARNET REDMI Note 14 Pro+ 5G 2026.03.10 09:02

	3-EN-UNO TÉCNICO REDMI Note 14 Pro+ 5G 2026.03.10 09:05

NEC CR7 6 PASILLO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	10/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 6 PASILLO	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Hidden gate 2FP	
VOLTAJE ENTRADA	119VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso numero 6 ubicado en la entrada del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos.	

IMAGENES	COLOQUE SU HUELLA O CARNET EN EL LECTOR Y LUEGO INGRESE REDMI Note 14 Pro+ 5G 2026.03.10 09:02 110 REDMI Note 14 Pro+ 5G 2026.03.10 09:11


WD-40
AEROSOL MULTIUSOS
PELIGRO:
CONT. NET WT. 11 OZ
REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.10 09:10

NEC CR7 7 PASILLO

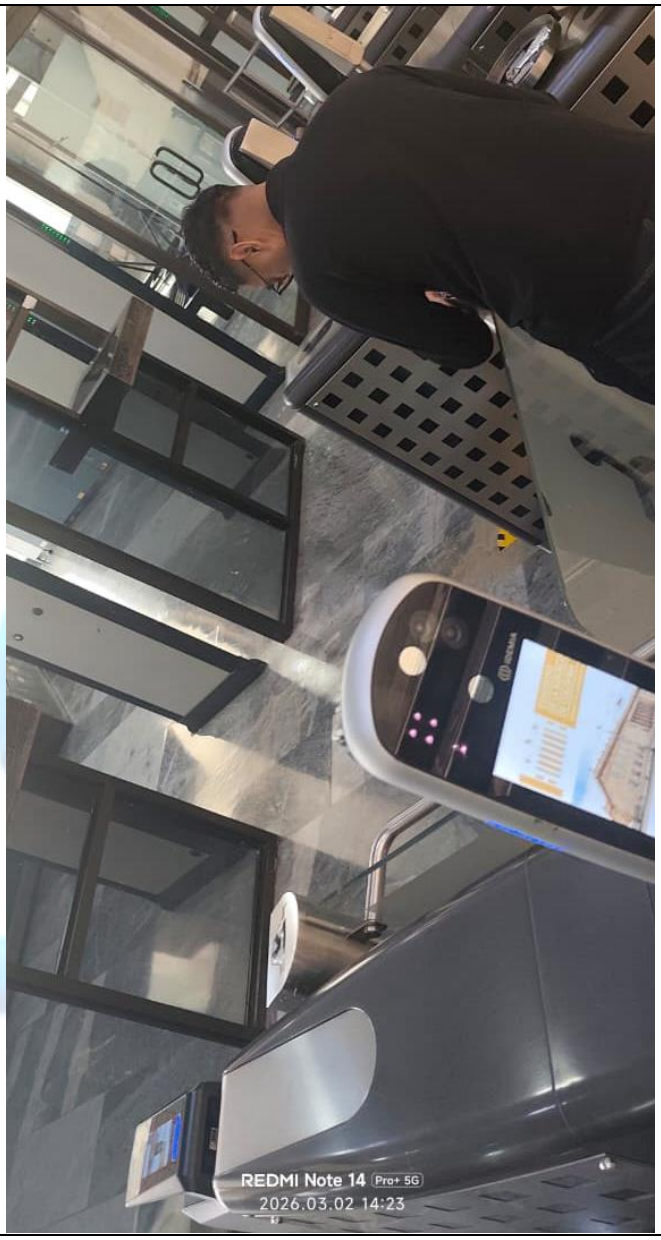
CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	10/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 7 PASILLO	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Hidden gate 2FP	
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	No Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso numero 7 ubicado en la entrada del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Limpieza y lubricación de partes móviles.	
ESTADO FINAL	No Operativo	
RECOMENDACIONES	Este pasillo se encuentra fuera de servicio por daño critico en la tarjeta principal y en los dos motores de las alas, se sugiere su reemplazo.	
IMAGENES		

NEC CR7 8 PASILLO DE DISCAPACITADOS

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	02/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 8 PASILLO DISCAPACITADOS	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Glass Style	
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso numero 8 ubicado en la entrada del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Mantener la ejecución periódica de rutinas de limpieza y lubricación, con el fin de preservar la operatividad de los equipos y minimizar riesgos de desgaste prematuro. Proceder con el reemplazo del acople flexible del motor, dado que el componente presenta un nivel de deterioro asociado al tiempo de servicio, lo cual puede afectar la transmisión de movimiento. Realizar la renovación del vinilo con el símbolo de accesibilidad, ya que el actual evidencia desgaste por uso continuo, lo que impacta la visibilidad y la adecuada señalización en las puertas destinadas a personas con discapacidad.	

IMAGENES	

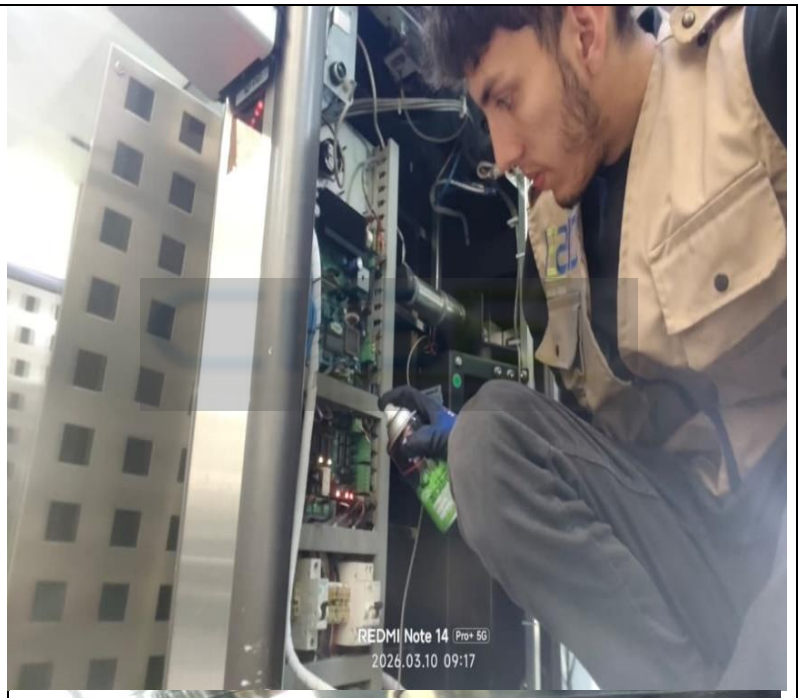
CISEI SERVICIOS E INGENIERIA

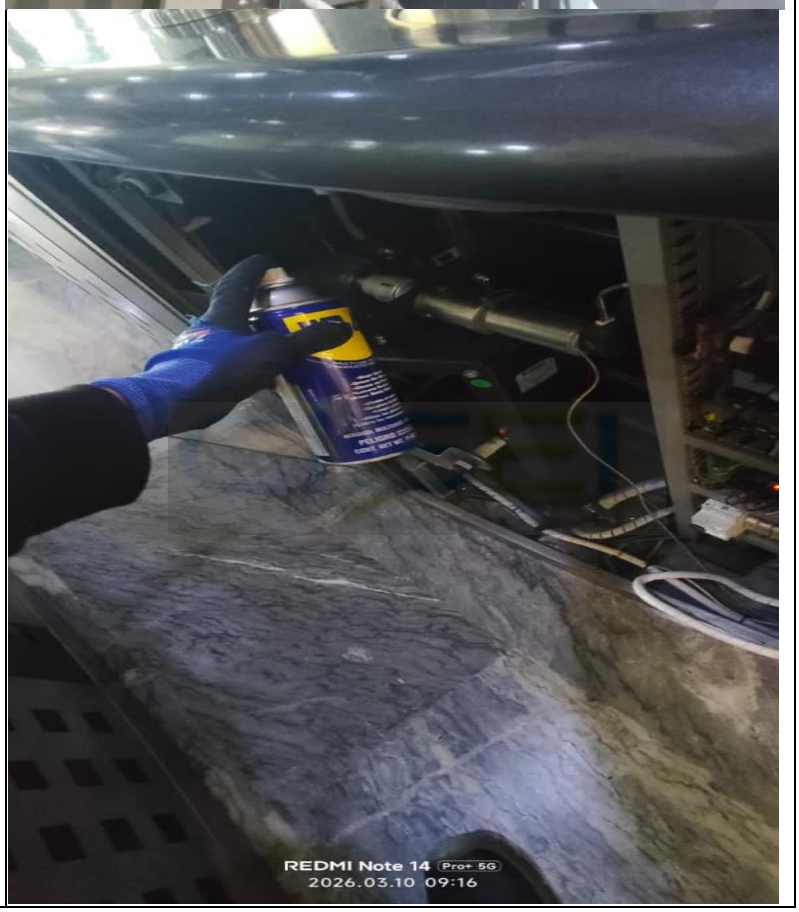

REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.02 14:23

NEC CR7 9 PASILLO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	10/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 9 PASILLO	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Hidden gate 2FP	
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso numero 9 ubicado en la salida del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos.	

IMAGENES

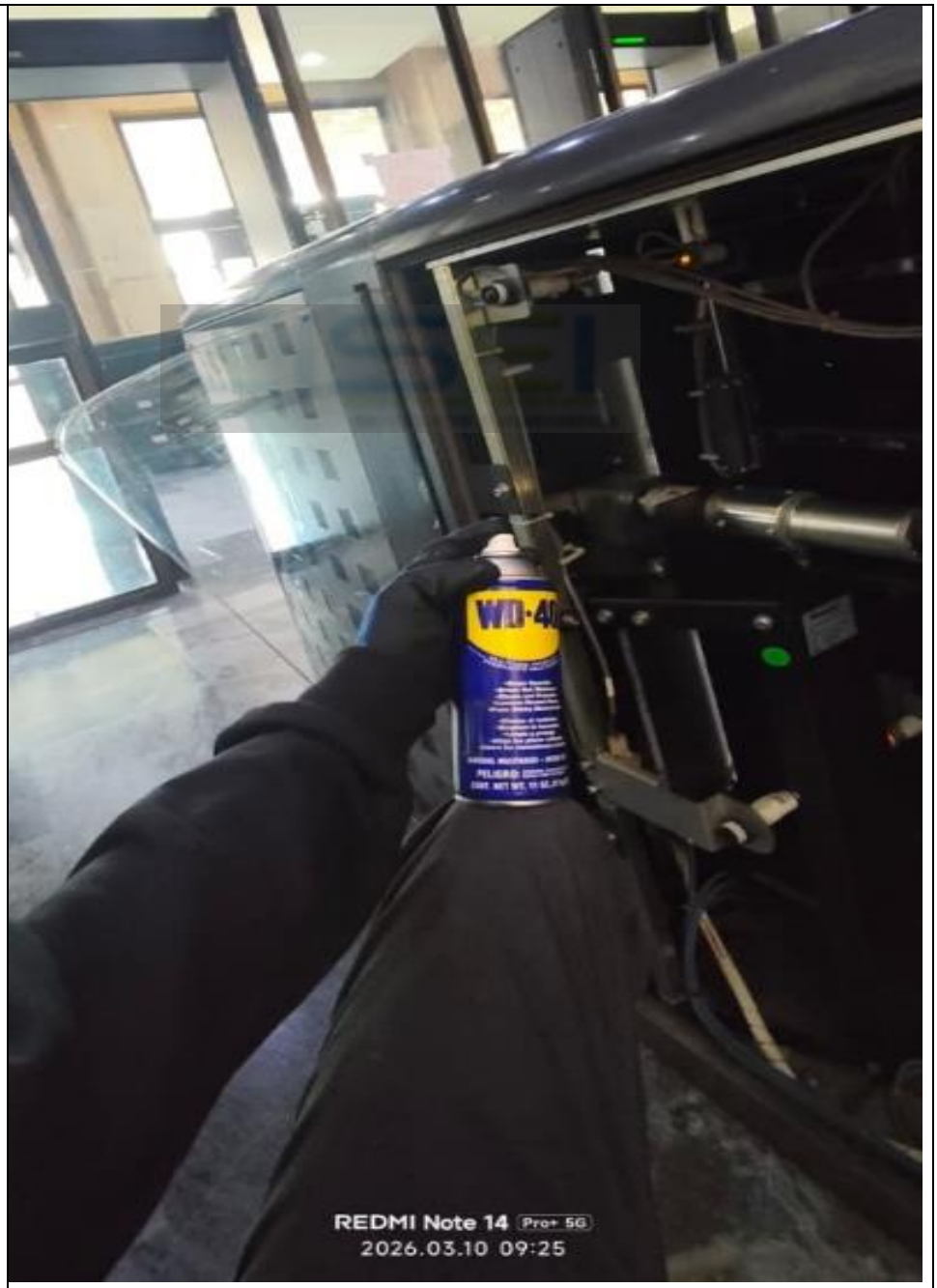

REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.10 09:17

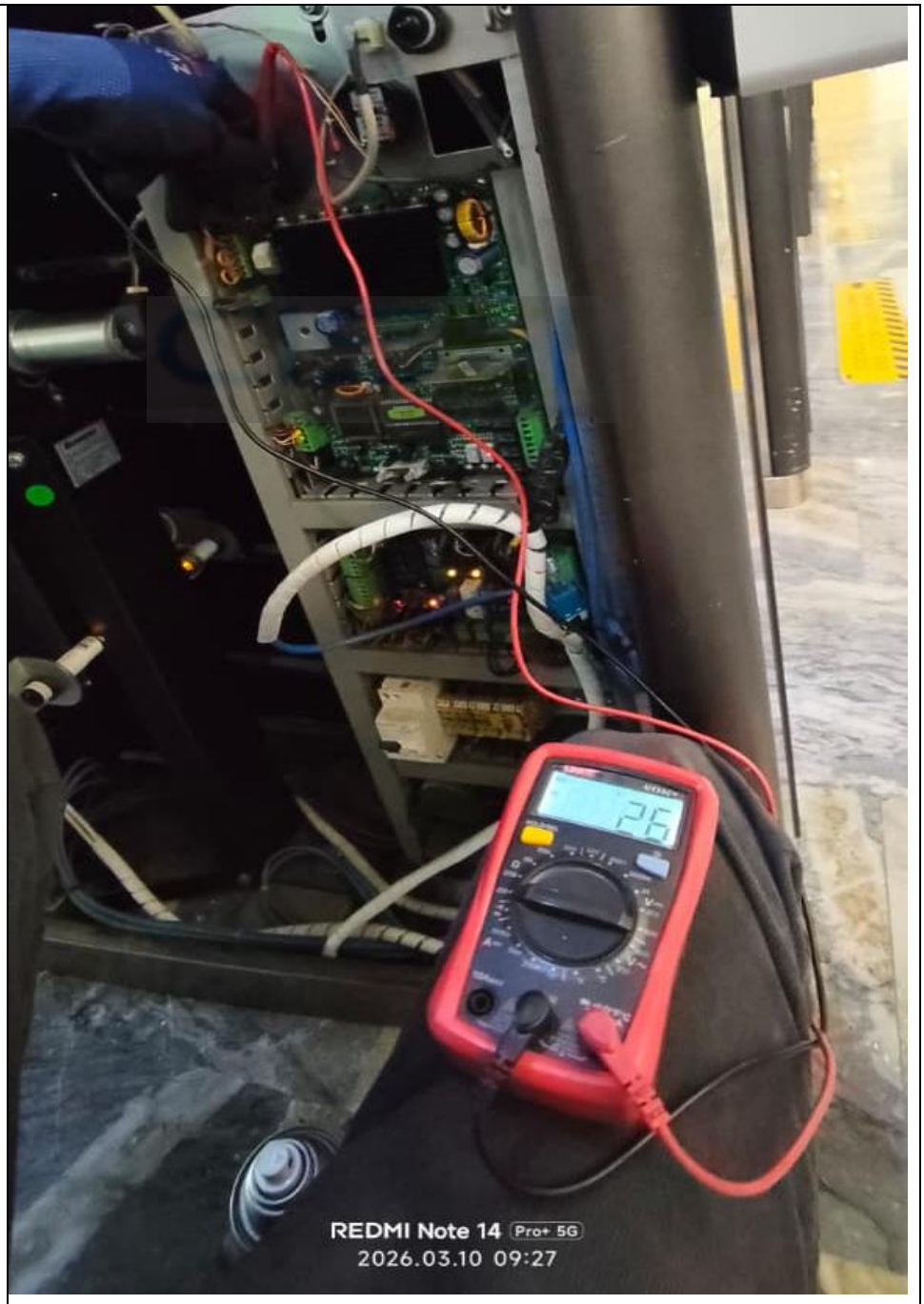

REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.10 09:16

NEC CR7 10 PASILLO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	10/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 10 PASILLO	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Hidden gate 2FP	
VOLTAJE ENTRADA	119VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso numero 10 ubicado en la salida del edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos.	

SERVICIOS E INGENIERIA

IMAGENES	


REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.10 09:27

2.2. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al Centro Integrado de Control (CIC) del Senado de la República en la revisión del sistema de pasillos peatonales de marca Gunnebo, ubicados en el túnel NEC que conecta con el Capitolio. Como parte de este proceso, se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la actualización de la hoja de vida de los equipos.

Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del Centro Integrado de Control (CIC) del Senado de la República durante el periodo de marzo, en la revisión del sistema de pasillos peatonales de marca Gunnebo, ubicados en el túnel NEC que conecta con el Capitolio.

Estado Inicial

Los pasillos existentes en el túnel NEC están operando de manera adecuada.

Los equipos presentan rayaduras en sus alas ocasionado por el tiempo de uso.

Actividades realizadas

Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica de los pasillos de acceso ubicados en la entrada del túnel que conecta el edificio NEC con el Capitolio. Las actividades ejecutadas incluyeron:

- Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes.
- Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento.
- Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción.
- Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones.
- Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.

Recomendaciones Técnicas

Se considera necesario llevar a cabo la renovación de las superficies de contacto, dado que presentan un nivel de desgaste significativo ocasionado por el uso continuo y la fricción constante con equipajes y paquetes durante el tránsito de usuarios.

Se recomienda proceder con el reemplazo de los acoples flexibles de los motores, ya que el tiempo de servicio ha generado un deterioro que puede comprometer la transmisión de movimiento y la eficiencia operativa del sistema.

Hoja de vida de los Equipos

TUNEL NEC 1 PASILLO

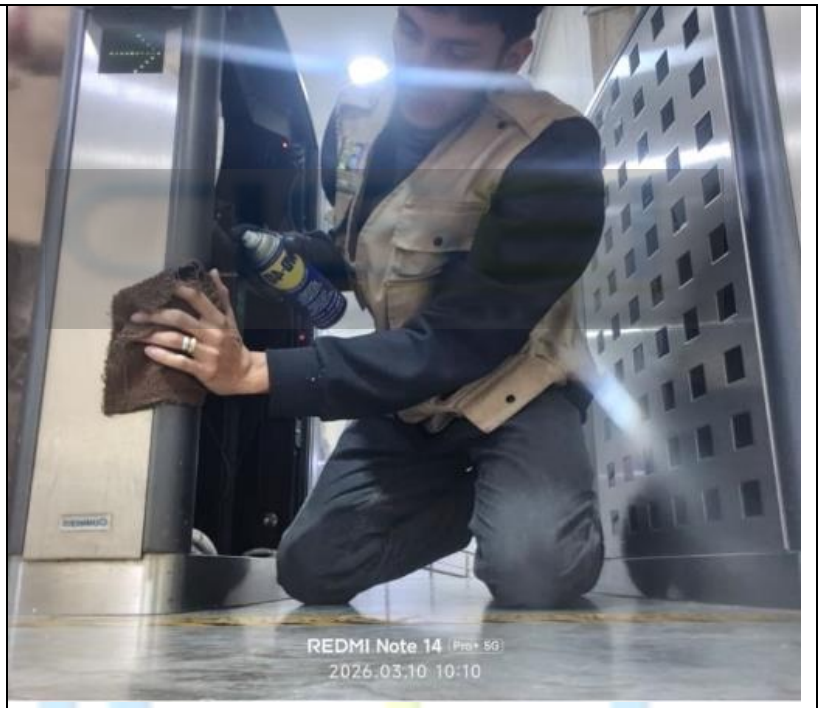
CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	10/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	TUNEL NEC 1 PASILLO	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Hidden gate 2FP	
VOLTAJE ENTRADA	119VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso número 1 ubicado en el túnel que conecta al edificio NEC con el Capitolio. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se considera necesario llevar a cabo la renovación de las superficies de contacto, dado que presentan un nivel de desgaste significativo ocasionado por el uso continuo y la fricción constante con equipajes y paquetes durante el tránsito de usuarios. Se recomienda proceder con el reemplazo de los acoples flexibles de los motores, ya que el tiempo de servicio ha generado un deterioro que puede comprometer la transmisión de movimiento y la eficiencia operativa del sistema.	

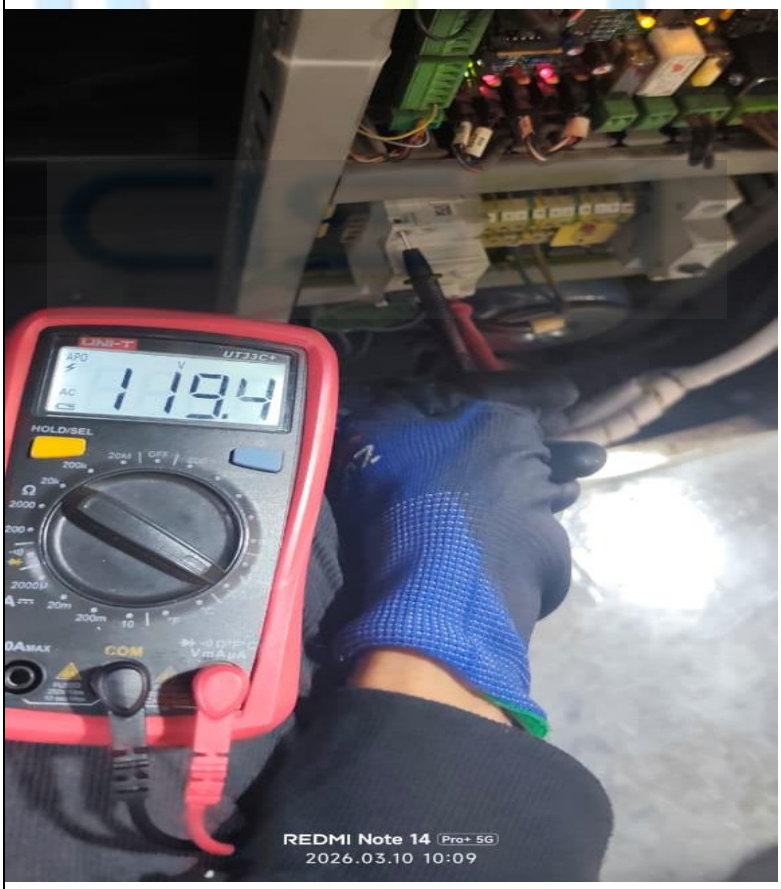
IMAGENES	REDMI Note 14 Pro+ 5G 3-EN-UNO LIMPIADOR DE CONTACTOS REDMI Note 14 Pro+ 5G

TUNEL NEC 2 PASILLO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	10/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	TUNEL NEC 2 PASILLO	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Hidden gate 2FP	
VOLTAJE ENTRADA	119,4 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del mes de marzo para el pasillo de acceso número 2 ubicado en el túnel que conecta al edificio NEC con el Capitolio. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se la renovación de las superficies externas afectadas por la fricción del equipaje y accesorios de los usuarios.	

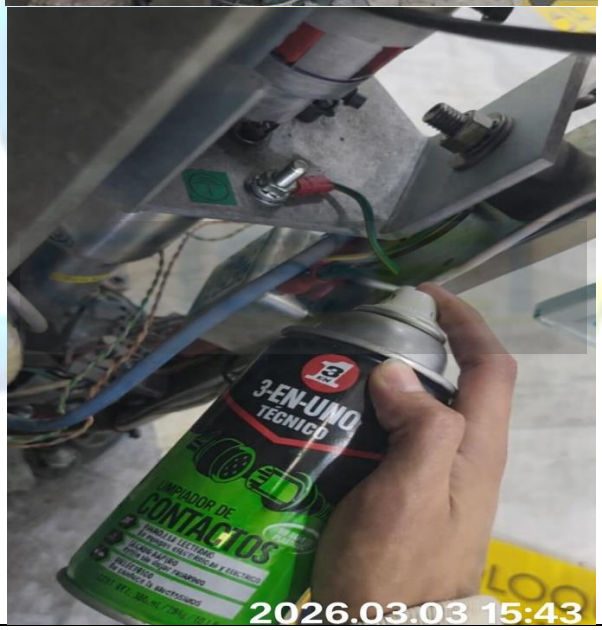
IMAGENES


REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.10 10:10


UNI-T
UT33C+
119.4
HOLD/SEL
REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.10 10:09

TÚNEL NEC 3 PASILLO DE DISCAPACITADOS

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	03/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	TUNEL NEC 3 PASILLO DISC.	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Glass Style	
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso de discapacitados número 3 ubicado en el túnel que conecta al edificio NEC con el Capitolio. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Mantener la ejecución periódica de rutinas de limpieza y lubricación, con el fin de preservar la operatividad de los equipos y minimizar riesgos de desgaste prematuro. Proceder con el reemplazo del acople flexible del motor, dado que el componente presenta un nivel de deterioro asociado al tiempo de servicio, lo cual puede afectar la transmisión de movimiento. Realizar la renovación del vinilo con el símbolo de accesibilidad, ya que el actual evidencia desgaste por uso continuo, lo que impacta la visibilidad y la adecuada señalización en las puertas destinadas a personas con discapacidad. .	

IMAGENES	2026.03.03 15:43 3-EN-UNO TECNICO LIMPIADOR DE CONTACTOS 2026.03.03 15:43

2.3. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de pasillos peatonales de marca Gunnebo, ubicados en el Capitolio Senado. Como parte de este proceso, se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la actualización de la hoja de vida de los equipos.
Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de pasillos peatonales de marca Gunnebo, ubicados en el Capitolio Senado.

Estado Inicial

Los equipos instalados en esta área mantienen un funcionamiento adecuado y estable, cumpliendo con los parámetros operativos previstos. Sin embargo, debido a su uso intensivo y continuo, se ha identificado que son los dispositivos que presentan mayor nivel de desgaste en las superficies de contacto.

Este deterioro se manifiesta principalmente en marcas de fricción, rayaduras y pérdida de acabado, ocasionadas por el tránsito constante de usuarios y el roce con objetos como equipajes y paquetes. Aunque no compromete la operatividad inmediata de los equipos, sí representa un impacto en la estética y en la percepción de calidad del sistema, lo que hace recomendable considerar acciones de revisión correctivo o renovación de piezas para preservar tanto la funcionalidad como la presentación visual.

Actividades realizadas

Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica de todos los pasillos de acceso ubicados en la entrada del Capitolio costado Senado. Las actividades ejecutadas incluyeron:

- Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes.
- Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento.
- Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción.
- Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones.
- Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.

Recomendaciones Técnicas

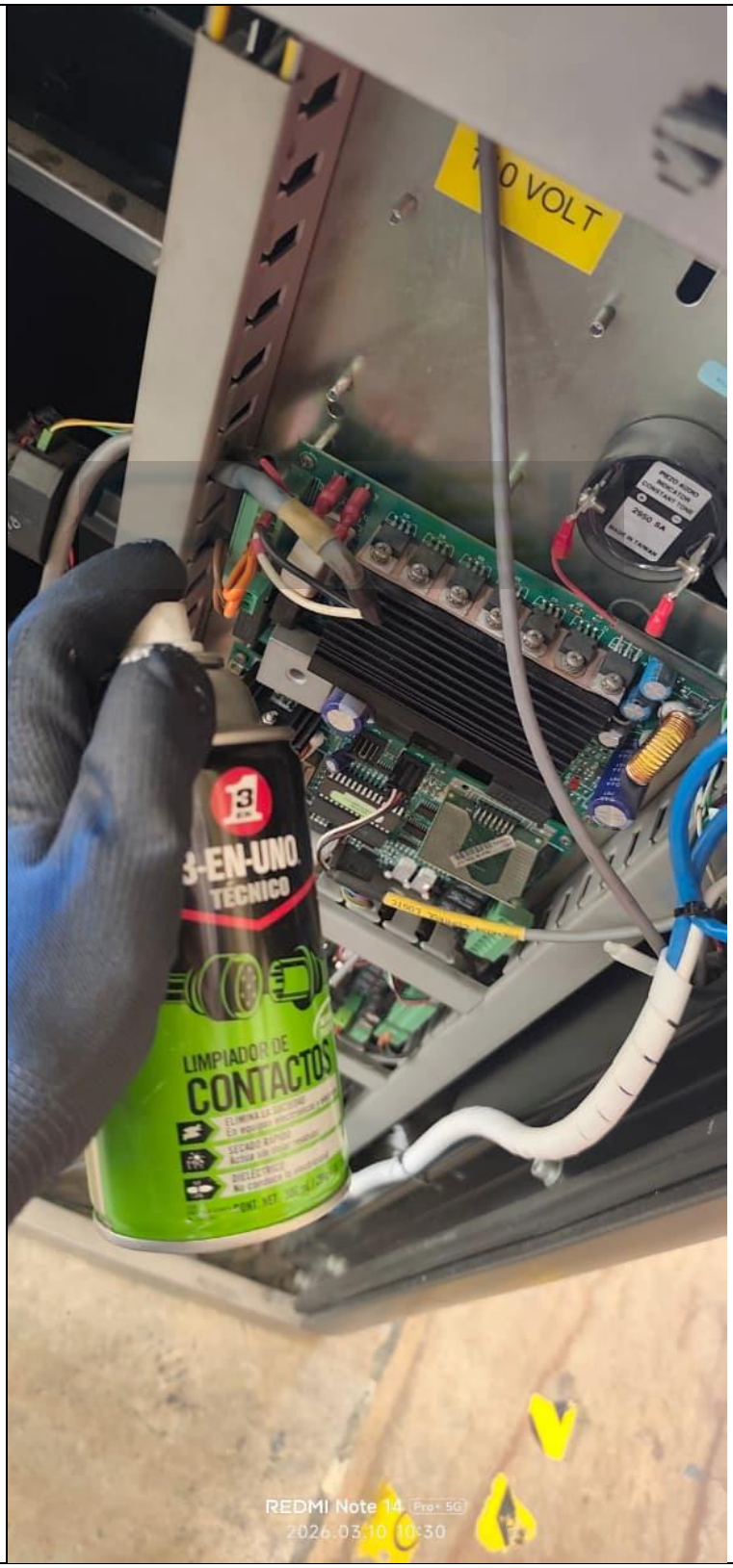
Se sugiere realizar la renovación de las superficies de contacto, las cuales presentan desgaste significativo debido al uso continuo y la fricción constante ocasionada por el paso de equipajes y paquetes.

Hoja de vidade los Equipos

CAP SENADO 1 PASILLO

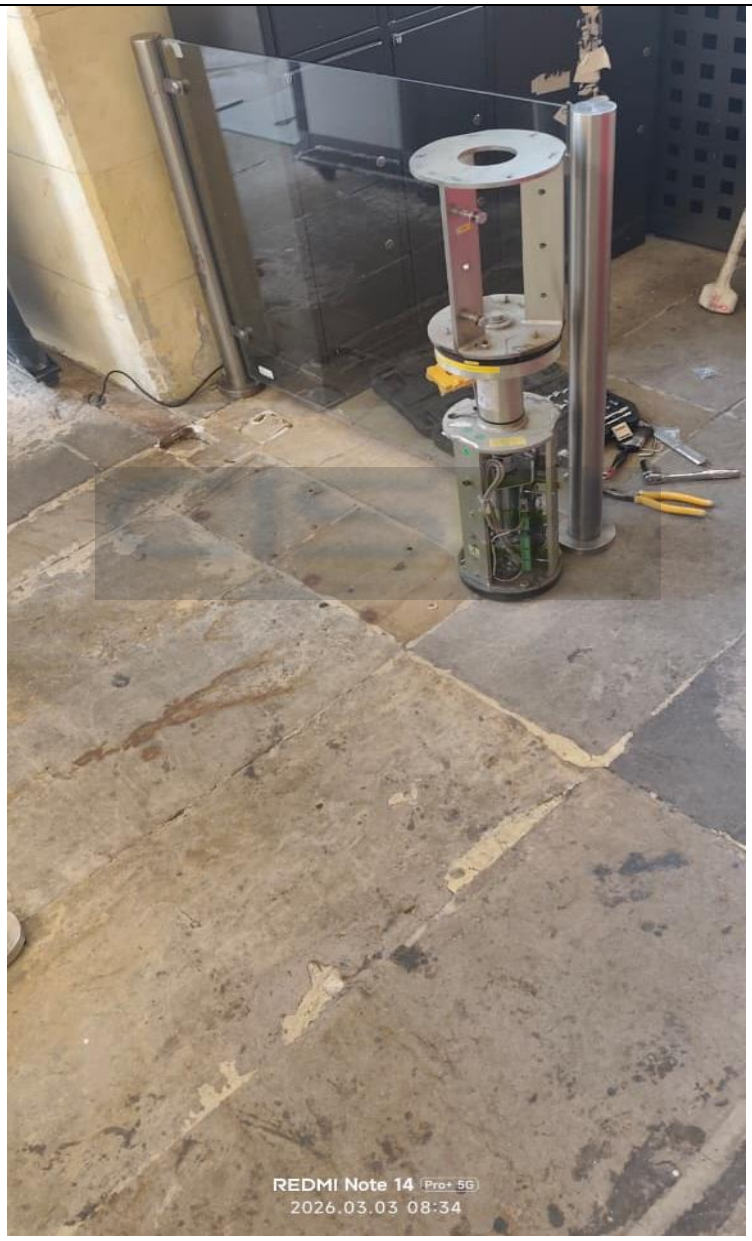
CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	10/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CAP SENADO 1 PASILLO	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Hidden gate 2FP	
VOLTAJE ENTRADA	119VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del mes de marzo para el pasillo de acceso número 1 ubicado en la entrada del Capitolio costado Senado. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se la renovación de las superficies externas afectadas por la fricción del equipaje y accesorios de los usuarios.	

IMAGENES	


3-EN-UNO
TÉCNICO
LIMPIADOR DE
CONTACTOS
REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.10 16:30

CAPITOLIO SENADO 2 PASILLO DE DISCAPACITADOS

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	03/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CAP CAM 2 PASILLO DISC.	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Glass Style	
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso de discapacitados número 2 ubicado en la entrada del Capitolio costado Senado. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Mantener la ejecución periódica de rutinas de limpieza y lubricación, con el fin de preservar la operatividad de los equipos y minimizar riesgos de desgaste prematuro. Proceder con el reemplazo del acople flexible del motor, dado que el componente presenta un nivel de deterioro asociado al tiempo de servicio, lo cual puede afectar la transmisión de movimiento. Realizar la renovación del vinilo con el símbolo de accesibilidad, ya que el actual evidencia desgaste por uso continuo, lo que impacta la visibilidad y la adecuada señalización en las puertas destinadas a personas con discapacidad. .	

IMAGENES	



2.4. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de pasillos peatonales de marca Gunnebo, ubicados en el Capitolio Cámara de Representantes. Como parte de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la actualización de la hoja de vida de los equipos.

Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de pasillos peatonales de marca Gunnebo, ubicados en el Capitolio Cámara de Representantes.

Estado Inicial

Los equipos ubicados en esta área operan de manera adecuada.

Actividades realizadas

Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica de todos los pasillos de acceso ubicados en la entrada del Capitolio costado Cámara de Representantes. Las actividades ejecutadas incluyeron:

- Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes.
- Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento.
- Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción.
- Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones.
- Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.

Recomendaciones Técnicas

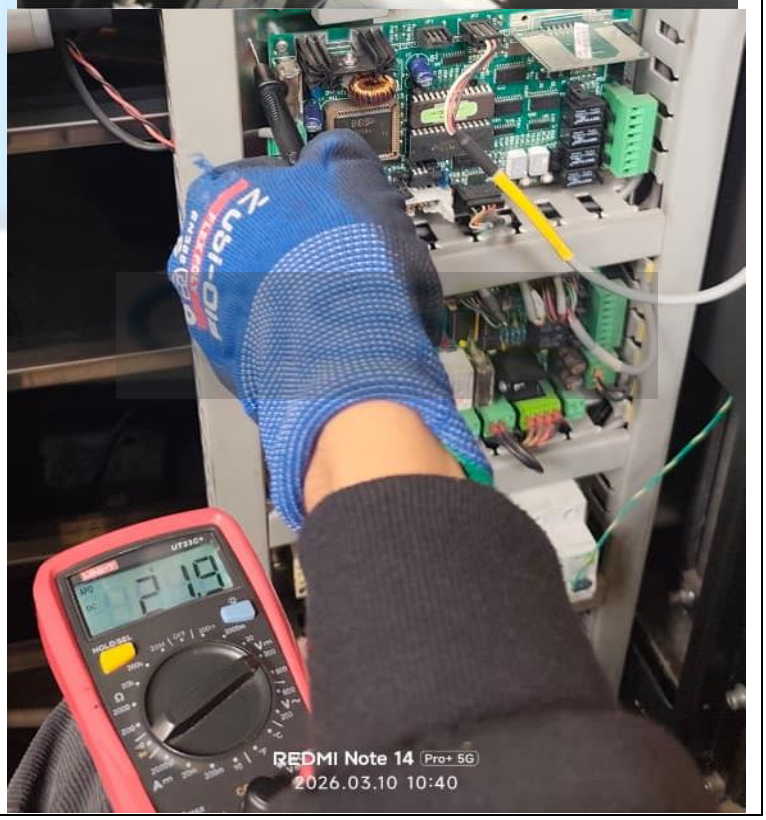
Se recomienda la renovación de superficies, las cuales se encuentran desgastadas por el paso de paquetes y maletas.

Se recomienda continuar con las visitas técnicas de limpieza y lubricación para asegurar el buen funcionamiento del equipo.

Hojas de vida Técnica

CAP CÁMARA 1 PASILLO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	10/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CAP CÁMARA 1 PASILLO	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Hidden gate 2FP	
VOLTAJE ENTRADA	119VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso número 1 ubicado en la entrada del Capitolio costado Cámara de representantes. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda la renovación de superficies, las cuales se encuentran desgastadas por el paso de paquetes y maletas. Se recomienda continuar con las visitas técnicas de limpieza y lubricación para asegurar el buen funcionamiento del equipo.	

IMAGENES	 

CAPITOLIO CÁMARA 2 PASILLO DE DISCAPACITADOS

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	03/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CAP CAM 2 PASILLO DISC.	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Glass Style	
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso de discapacitados número 2 ubicado en la entrada del Capitolio costado Senado. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos. Se recomienda realizar el cambio del acople flexible el cual esta desgastado por el tiempo de uso. Se sugiere la renovación del vinilo con el logo de discapacitados el cual se encuentra desgastado.	

IMAGENES	


smiths
REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.03 08:56

2.5. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de pasillos peatonales de marca Gunnebo, ubicados en las entradas del túnel que conecta el Capitolio con el Edificio NEC. Como parte de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la actualización de la hoja de vida de los equipos.

Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de pasillos peatonales de marca Gunnebo, ubicados en las entradas del túnel que conecta el Capitolio con el Edificio NEC

Estado Inicial

Los equipos de esta área operan de manera adecuada y están en buenas condiciones físicas.

Actividades realizadas

Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica de todos los pasillos de acceso ubicados en la túnel que comunica el Capitolio con el edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron:

- Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes.
- Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento.
- Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción.
- Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones.
- Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.

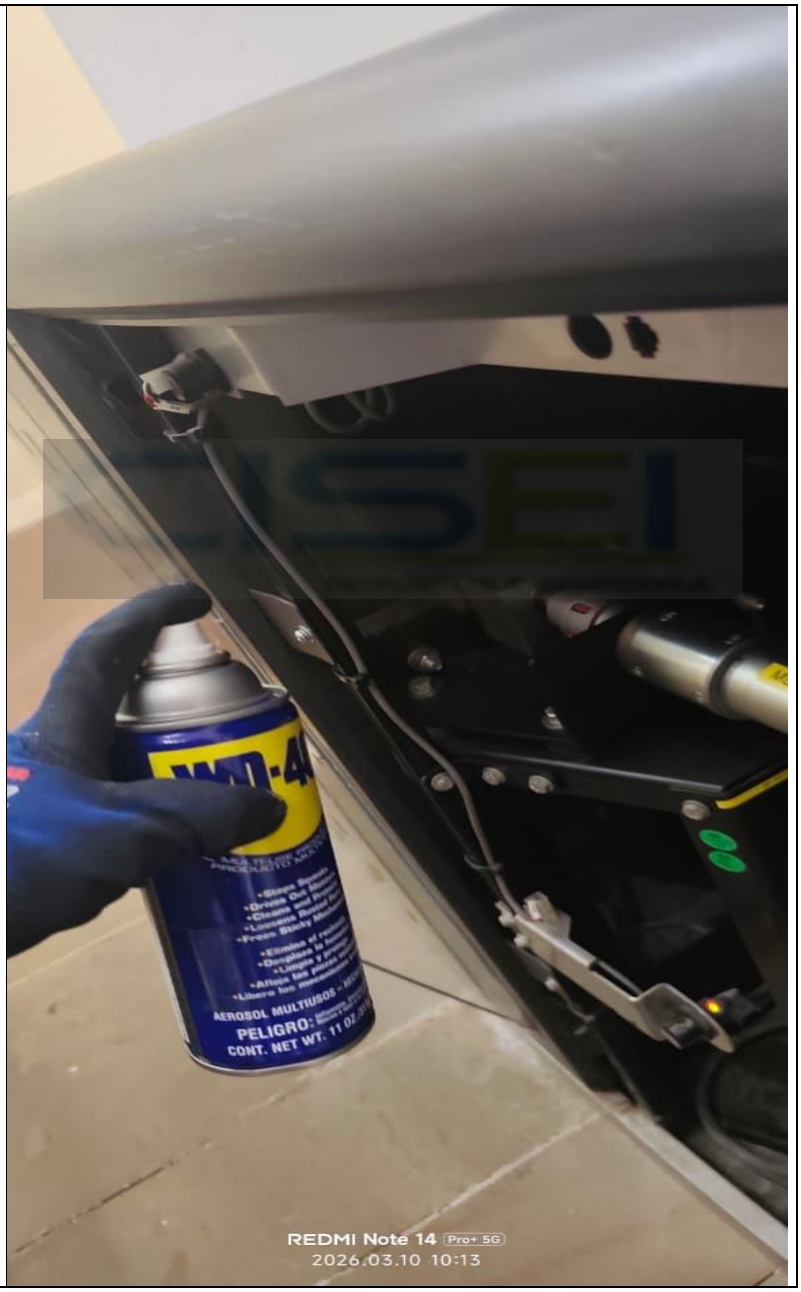
Recomendaciones Técnicas

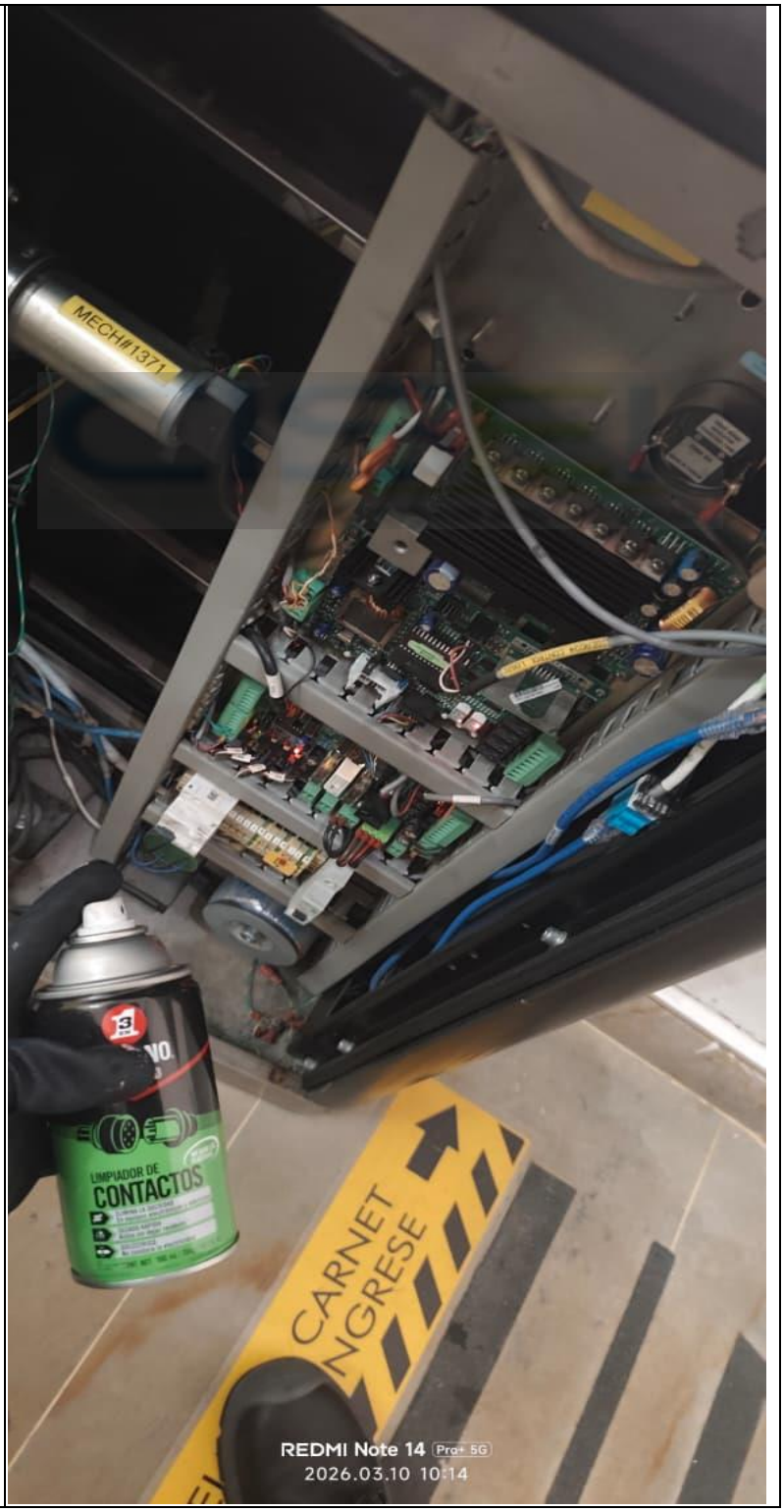
Se recomienda continuar con las visitas técnicas de limpieza y lubricación para asegurar el buen funcionamiento del equipo.

Hoja de vida de los Equipos

TÚNEL CAPITOLIO 1 PASILLO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	10/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	TUNEL CAPITOLIO 1 PASILLO	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Hidden gate 2FP	
VOLTAJE ENTRADA	115 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso número 1 ubicado en el túnel que conecta el Capitolio con el edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se la renovación de las superficies externas afectadas por la fricción del equipaje y accesorios de los usuarios.	

IMAGENES	AEROSOL MULTIUSOS PELIGRO: CONT. NET WT. 11 OZ REDMI Note 14 Pro+ 5G 2026.03.10 10:13



TÚNEL CAPITOLIO 2 PASILLO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	10/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	TUNEL CAPITOLIO 1 PASILLO
MARCA	Gunnebo
REFERENCIA	Hidden gate 2FP
VOLTAJE ENTRADA	115VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica de marzo para el pasillo de acceso número 2 ubicado en el túnel que conecta el Capitolio con el edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se la renovación de las superficies externas afectadas por la fricción del equipaje y accesorios de los usuarios.

IMAGENES	


MECH#1371
REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.10 10:15

TÚNEL CAPITOLIO 3 PASILLO DE DISCAPACITADOS

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	03/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CAP CAM 2 PASILLO DISC.	
MARCA	Gunnebo	
REFERENCIA	Glass Style	
VOLTAJE ENTRADA	115 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC durante la jornada de revisión técnica del pasillo de acceso de discapacitados número 3 ubicado en el túnel que conecta el Capitolio con el edificio NEC. Las actividades ejecutadas incluyeron: • Limpieza interior y exterior de la estructura, eliminando polvo, residuos y agentes contaminantes. • Revisión del voltaje de entrada, verificando la estabilidad de la alimentación eléctrica y descartando fluctuaciones que puedan comprometer el funcionamiento. • Limpieza y lubricación de partes móviles, asegurando un desplazamiento fluido y reduciendo el desgaste por fricción. • Revisión de borneras de conexión y cableado, confirmando continuidad eléctrica y descartando falsos contactos o deterioro en las conexiones. • Pruebas de funcionamiento con tarjeta de proximidad, validando la correcta respuesta del sistema de acceso y la comunicación con el panel de control.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Mantener la ejecución periódica de rutinas de limpieza y lubricación, con el fin de preservar la operatividad de los equipos y minimizar riesgos de desgaste prematuro. Proceder con el reemplazo del acople flexible del motor, dado que el componente presenta un nivel de deterioro asociado al tiempo de servicio, lo cual puede afectar la transmisión de movimiento.	



IMAGENES	


REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.03 09:30

2.6. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de talanqueras vehiculares de marca FAAC, ubicadas en el parqueadero externo. Como parte de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la actualización de la hoja de vida del equipo.

Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de talanqueras vehiculares de marca FAAC, ubicadas en el parqueadero externo.

Estado Inicial

La talanquera exterior se encuentra en pleno funcionamiento, mostrando condiciones físicas adecuadas y sin evidencias de deterioro estructural.
:

- Las fotoceldas de seguridad operan correctamente, activando la detención inmediata de la talanquera ante la presencia de objetos o personas en su trayectoria, lo que garantiza la protección de los usuarios.
- El voltaje de alimentación se mantiene dentro de los parámetros establecidos, sin registrar fluctuaciones.
- La estructura metálica conserva su integridad, y los elementos de fijación (tornillos y pernos) no presentan signos de corrosión ni desgaste.

Actividades realizadas

Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la talanquera vehicular ubicada en el parqueadero externo, con las siguientes actividades:

- Limpieza exterior de la carcasa y brazo de la talanquera con productos no abrasivos.
- Retiro de polvo, residuos y agentes contaminantes en la base y mecanismos internos.
- Verificación de pintura y recubrimientos para prevenir corrosión.
- Revisión del estado del brazo (alineación, desgaste, fisuras).
- Verificación de tornillería, soportes y anclajes.
- Inspección de resortes, engranajes y acoples flexibles del motor.
- Lubricación de partes móviles para reducir fricción y desgaste.
- Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación.
- Inspección de borneras de conexión y cableado para descartar cortes o falsos contactos.
- Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control.
- Prueba de apertura y cierre completo del brazo, verificando tiempos de respuesta.
- Validación de sensores de seguridad y sistemas de detección de obstáculos.
- Prueba de funcionamiento con dispositivos de acceso (tarjetas de proximidad).

Recomendaciones Técnicas

Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el correcto funcionamiento del equipo.

Hoja de vida Equipo

TALANQUERA PARQUEADERO EXTERNO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	26/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	TALANQUERA PARQUEADERO EXTERNO	
MARCA	FAAC	
REFERENCIA	B614 / 0119	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la talanquera vehicular ubicada en el parqueadero externo, con las siguientes actividades: • Limpieza exterior de la carcasa y brazo de la talanquera con productos no abrasivos. • Retiro de polvo, residuos y agentes contaminantes en la base y mecanismos internos. • Verificación de pintura y recubrimientos para prevenir corrosión. • Revisión del estado del brazo (alineación, desgaste, fisuras). • Verificación de tornillería, soportes y anclajes. • Inspección de resortes, engranajes y acoples flexibles del motor. • Lubricación de partes móviles para reducir fricción y desgaste. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de borneras de conexión y cableado para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de apertura y cierre completo del brazo, verificando tiempos de respuesta. • Validación de sensores de seguridad y sistemas de detección de obstáculos. • Prueba de funcionamiento con dispositivos de acceso (tarjetas de proximidad).	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos.	

IMAGENES	

SERVICIOS E INGENIERIA



SERVICIOS E INGENIERIA

2.7. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de talanqueras vehiculares de marca FAAC, ubicadas en la entrada de parqueadero interno. Como parte de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la actualización de la hoja de vida del equipo.

Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de talanqueras vehiculares de marca FAAC, ubicadas en la entrada de parqueadero interno

Estado Inicial

La talanquera exterior se encuentra en pleno funcionamiento, mostrando condiciones físicas adecuadas y sin evidencias de deterioro estructural.
:

- Las fotoceldas de seguridad operan correctamente, activando la detención inmediata de la talanquera ante la presencia de objetos o personas en su trayectoria, lo que garantiza la protección de los usuarios.
- El voltaje de alimentación se mantiene dentro de los parámetros establecidos, sin registrar fluctuaciones.
- La estructura metálica conserva su integridad, y los elementos de fijación (tornillos y pernos) no presentan signos de corrosión ni desgaste.

Actividades realizadas

Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la talanquera vehicular ubicada en el parqueadero interno entrada, con las siguientes actividades:

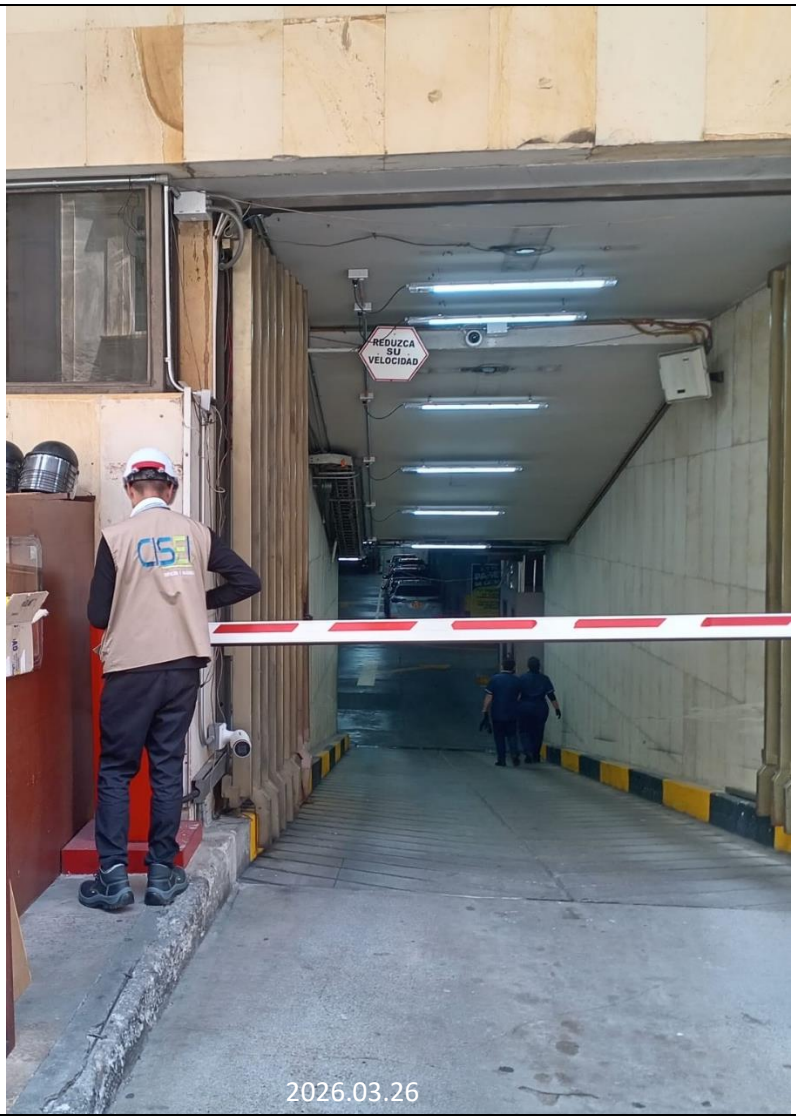
- Limpieza exterior de la carcasa y brazo de la talanquera con productos no abrasivos.
- Retiro de polvo, residuos y agentes contaminantes en la base y mecanismos internos.
- Verificación de pintura y recubrimientos para prevenir corrosión.
- Revisión del estado del brazo (alineación, desgaste, fisuras).
- Verificación de tornillería, soportes y anclajes.
- Inspección de resortes, engranajes y acoples flexibles del motor.
- Lubricación de partes móviles para reducir fricción y desgaste.
- Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación.
- Inspección de borneras de conexión y cableado para descartar cortes o falsos contactos.
- Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control.
- Prueba de apertura y cierre completo del brazo, verificando tiempos de respuesta.
- Validación de sensores de seguridad y sistemas de detección de obstáculos.
- Prueba de funcionamiento con dispositivos de acceso (tarjetas de proximidad).
- Confirmación de alarmas visuales y sonoras.

Recomendaciones Técnicas

Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el correcto funcionamiento del sistema.

Hoja de vida Equipo
TALANQUERA PARQUEADERO INTERNO IN

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	26/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	TALANQUERA PARQUEADERO INTERNO IN	
MARCA	FAAC	
REFERENCIA	B614 / 0119	
VOLTAJE ENTRADA	241VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la talanquera vehicular ubicada en la entrada del parqueadero interno, con las siguientes actividades: • Limpieza exterior de la carcasa y brazo de la talanquera con productos no abrasivos. • Retiro de polvo, residuos y agentes contaminantes en la base y mecanismos internos. • Verificación de pintura y recubrimientos para prevenir corrosión. • Revisión del estado del brazo (alineación, desgaste, fisuras). • Verificación de tornillería, soportes y anclajes. • Inspección de resortes, engranajes y acoples flexibles del motor. • Lubricación de partes móviles para reducir fricción y desgaste. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de borneras de conexión y cableado para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de apertura y cierre completo del brazo, verificando tiempos de respuesta. • Validación de sensores de seguridad y sistemas de detección de obstáculos. • Prueba de funcionamiento con dispositivos de acceso (tarjetas de proximidad).	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos.	
IMAGENES		



SERVICIOS E INGENIERIA



SERVICIOS E INGENIERIA

2.8. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de talanqueras vehiculares de marca FAAC, ubicadas en la salida del parqueadero interno. Como parte de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la actualización de la hoja de vida del equipo.
Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de talanqueras vehiculares de marca FAAC, ubicadas en la salida de parqueadero interno

Estado Inicial

La talanquera exterior se encuentra en pleno funcionamiento, mostrando condiciones físicas adecuadas y sin evidencias de deterioro estructural.
:

- Las fotoceldas de seguridad operan correctamente, activando la detención inmediata de la talanquera ante la presencia de objetos o personas en su trayectoria, lo que garantiza la protección de los usuarios.
- El voltaje de alimentación se mantiene dentro de los parámetros establecidos, sin registrar fluctuaciones.
- La estructura metálica conserva su integridad, y los elementos de fijación (tornillos y pernos) no presentan signos de corrosión ni desgaste.

Actividades realizadas

Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la talanquera vehicular ubicada en el parqueadero interno salida, con las siguientes actividades:

- Limpieza exterior de la carcasa y brazo de la talanquera con productos no abrasivos.
- Retiro de polvo, residuos y agentes contaminantes en la base y mecanismos internos.
- Verificación de pintura y recubrimientos para prevenir corrosión.
- Revisión del estado del brazo (alineación, desgaste, fisuras).
- Verificación de tornillería, soportes y anclajes.
- Inspección de resortes, engranajes y acoples flexibles del motor.
- Lubricación de partes móviles para reducir fricción y desgaste.
- Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación.
- Inspección de borneras de conexión y cableado para descartar cortes o falsos contactos.
- Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control.
- Prueba de apertura y cierre completo del brazo, verificando tiempos de respuesta.
- Validación de sensores de seguridad y sistemas de detección de obstáculos.
- Prueba de funcionamiento con dispositivos de acceso (tarjetas de proximidad).
- Confirmación de alarmas visuales y sonoras.

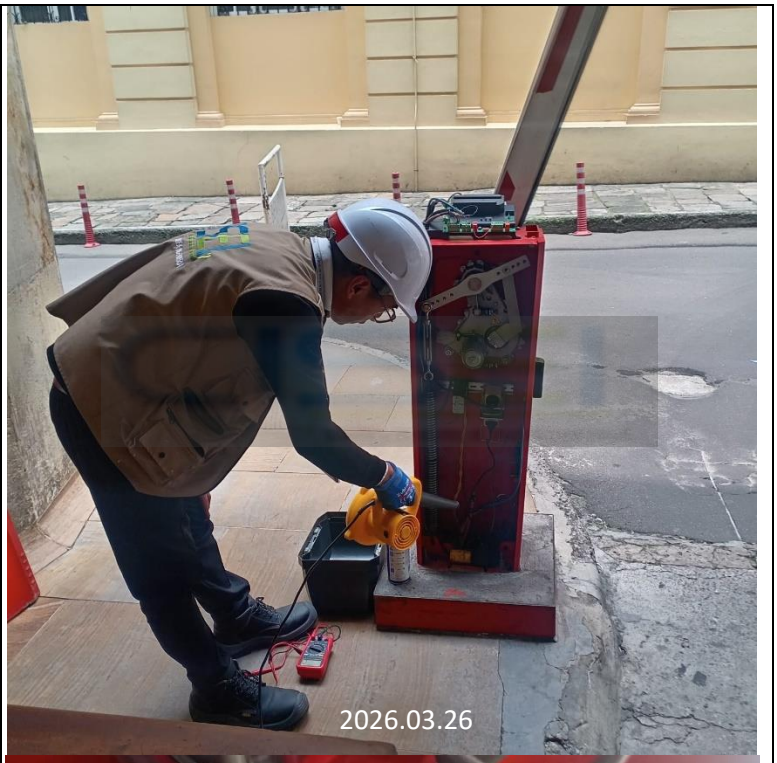
Recomendaciones Técnicas

Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el correcto funcionamiento del equipo.

Se recomienda repintar la base de cemento para una mejor apariencia del equipo.

Hoja de vida Equipo
TALANQUERA PARQUEADERO INTERNO OUT

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	26/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	TALANQUERA PARQUEADERO INTERNO OUT	
MARCA	FAAC	
REFERENCIA	B614 / 0119	
VOLTAJE ENTRADA	241VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la talanquera vehicular ubicada en la entrada del parqueadero interno, con las siguientes actividades: • Limpieza exterior de la carcasa y brazo de la talanquera con productos no abrasivos. • Retiro de polvo, residuos y agentes contaminantes en la base y mecanismos internos. • Verificación de pintura y recubrimientos para prevenir corrosión. • Revisión del estado del brazo (alineación, desgaste, fisuras). • Verificación de tornillería, soportes y anclajes. • Inspección de resortes, engranajes y acoples flexibles del motor. • Lubricación de partes móviles para reducir fricción y desgaste. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de borneras de conexión y cableado para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de apertura y cierre completo del brazo, verificando tiempos de respuesta. • Validación de sensores de seguridad y sistemas de detección de obstáculos. • Prueba de funcionamiento con dispositivos de acceso (tarjetas de proximidad).	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y lubricación para asegurar el funcionamiento de los equipos.	
IMAGENES		


2026.03.26


UT33B+
120
HOLD/SEL
20M
OFF
200m
2000m
20
200
600
600
2026.03.26

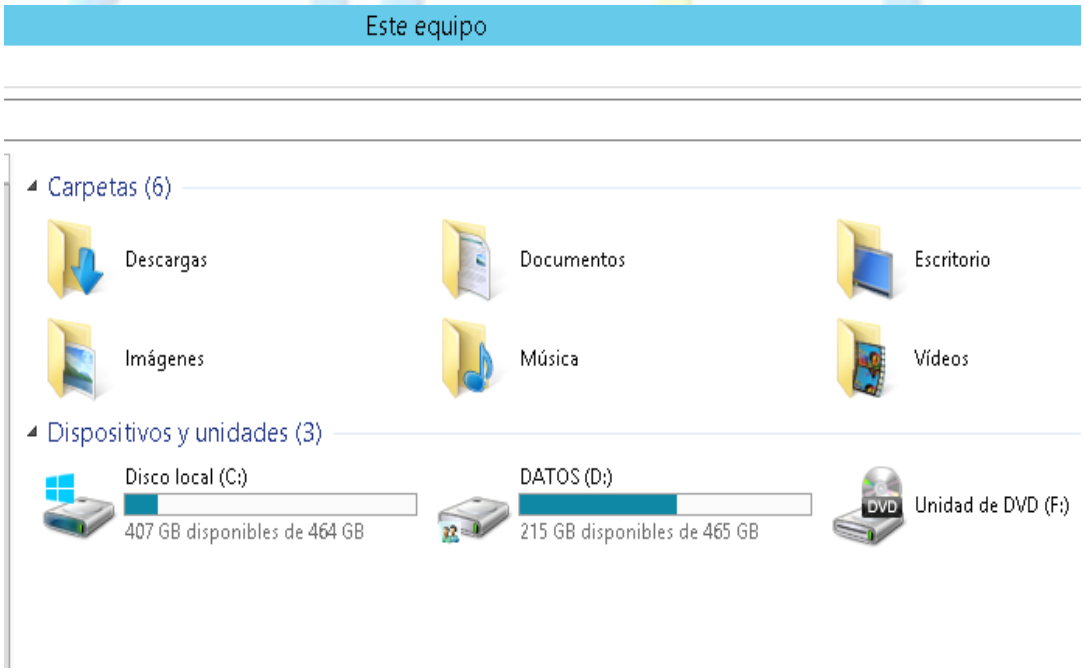
2.9 Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del servidor histórico de control de accesos de marca Siemens/Vanderbilt Sipass, ubicado en el rack de equipos de seguridad del CIC. Para esta actividad se realizará un informe que contenga el listado de fechas que se encuentran respaldadas en el histórico, las capacidades de almacenamiento, así como, las recomendaciones para asegurar el backup automático del sistema.

Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del servidor histórico de control de accesos de marca Siemens/Vanderbilt Sipass, ubicado en el rack de equipos de seguridad del CIC

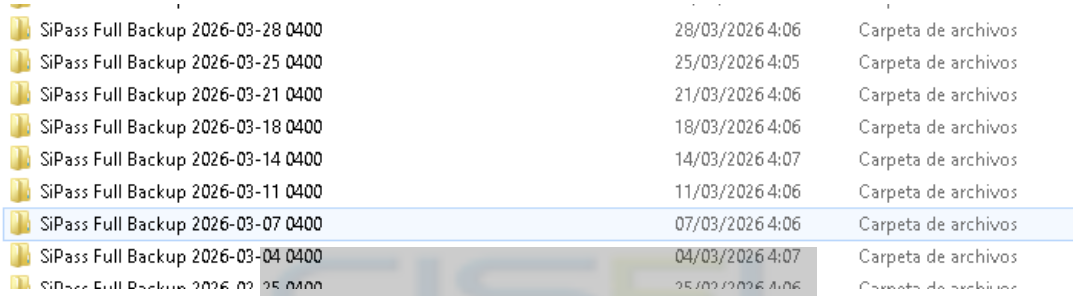
Estado Inicial

El servidor Sipass se encontró en el siguiente estado:

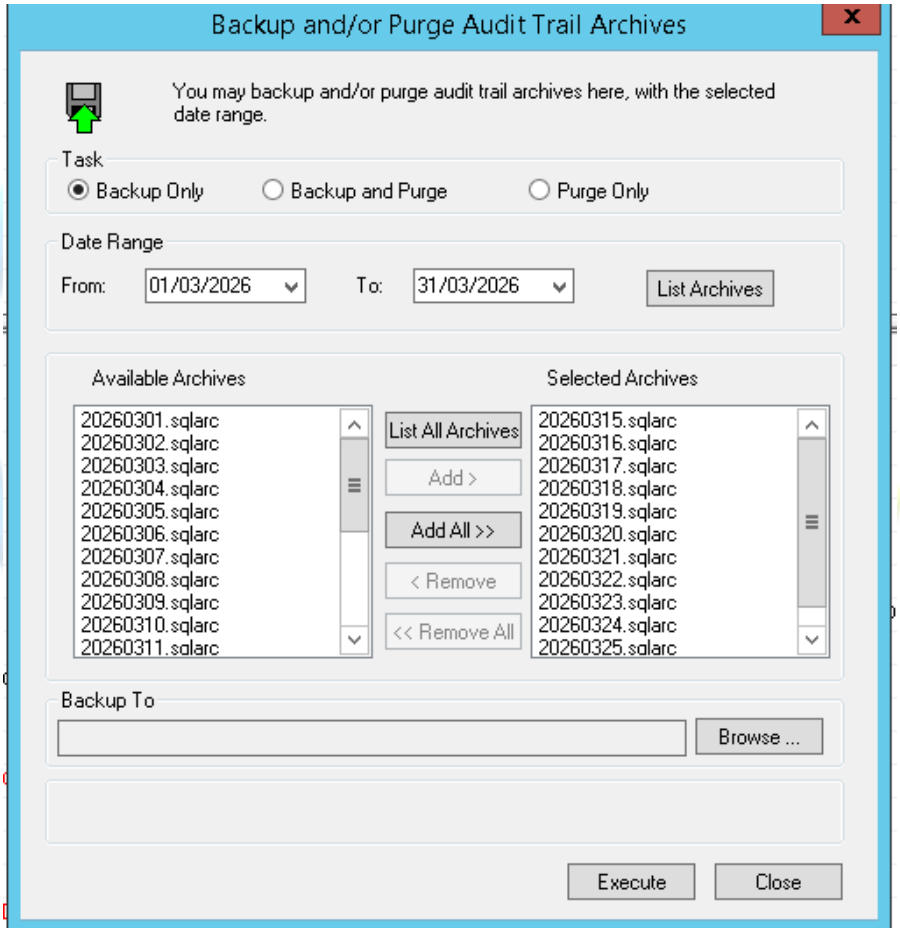
- El equipo opera de manera correcta y tiene conectados los 7 controladores ACC.
- Las unidades DRI que sirven cómo interfase con las lectoras operan de manera correcta.
- Capacidad de almacenamiento: Como se observa en la figura posee dos discos duros con disponibilidad de 464 GB y 465 GB, lo que representa una buena capacidad para respaldo considerando que cada backup de Sipass pesa aproximadamente 7 GB.



- Se esta ejecutando el backup de Sipass de manera automática cada 3 días calendario como se observa en la imagen de los archivos de backup del equipo, a continuación:

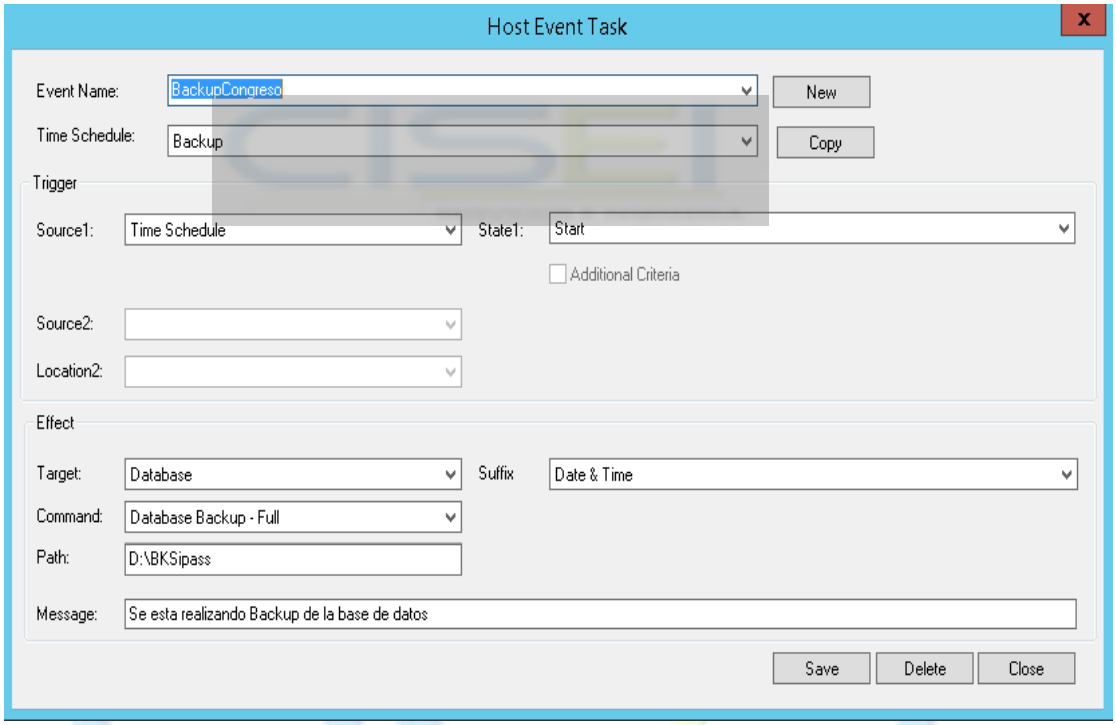


- El software Sipass guardó correctamente el histórico de eventos en el transcurso del mes. A continuación, la imagen de los archivos respaldados:



Actividades realizadas

- Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC del Senado de la República en la revisión de que la configuración del programa, así como los eventos sean respaldados automáticamente por el software Sipass. Ver imagen.



- Se acompaño en la revisión de la tarea programada y en la revisión de los archivos en el disco duro.
- Se acompaño en la verificación del estado de almacenamiento encontrándose que existe suficiente capacidad para esta tarea.
- Se acompaño en la verificación de la comunicación entre los controladores y el servidor.
- Se acompaño en la verificación de que el equipo opere de manera correcta y tenga activo todos los componentes en el árbol del sistema.

A continuación, el listado de los archivos existentes en el servidor histórico:

AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025	AÑO 2026
20220211.sqlarc	20230102.sqlarc	20240425.sqlarc	20250103.sqlarc	20260101.sqlarc
20220214.sqlarc	20230109.sqlarc	20240501.sqlarc	20250104.sqlarc	20260102.sqlarc
20220217.sqlarc	20230111.sqlarc	20240504.sqlarc	20250105.sqlarc	20260103.sqlarc
20220218.sqlarc	20230114.sqlarc	20240506.sqlarc	20250106.sqlarc	20260104.sqlarc
20220219.sqlarc	20230121.sqlarc	20240510.sqlarc	20250109.sqlarc	20260105.sqlarc
20220220.sqlarc	20230129.sqlarc	20240512.sqlarc	20250110.sqlarc	20260106.sqlarc
20220222.sqlarc	20230131.sqlarc	20240513.sqlarc	20250111.sqlarc	20260107.sqlarc
20220223.sqlarc	20230204.sqlarc	20240514.sqlarc	20250112.sqlarc	20260108.sqlarc
20220224.sqlarc	20230208.sqlarc	20240516.sqlarc	20250115.sqlarc	20260109.sqlarc
20220225.sqlarc	20230212.sqlarc	20240517.sqlarc	20250116.sqlarc	20260110.sqlarc
20220226.sqlarc	20230218.sqlarc	20240520.sqlarc	20250117.sqlarc	20260111.sqlarc
20220227.sqlarc	20230224.sqlarc	20240521.sqlarc	20250119.sqlarc	20260112.sqlarc
20220228.sqlarc	20230225.sqlarc	20240522.sqlarc	20250120.sqlarc	20260113.sqlarc
20220301.sqlarc	20230303.sqlarc	20240523.sqlarc	20250123.sqlarc	20260114.sqlarc
20220302.sqlarc	20230305.sqlarc	20240524.sqlarc	20250125.sqlarc	20260115.sqlarc
20220303.sqlarc	20230311.sqlarc	20240525.sqlarc	20250126.sqlarc	20260116.sqlarc
20220304.sqlarc	20230312.sqlarc	20240526.sqlarc	20250131.sqlarc	20260117.sqlarc
20220306.sqlarc	20230318.sqlarc	20240528.sqlarc	20250201.sqlarc	20260118.sqlarc
20220307.sqlarc	20230319.sqlarc	20240530.sqlarc	20250202.sqlarc	20260119.sqlarc
20220308.sqlarc	20230320.sqlarc	20240531.sqlarc	20250206.sqlarc	20260120.sqlarc
20220310.sqlarc	20230325.sqlarc	20240604.sqlarc	20250207.sqlarc	20260121.sqlarc
20220313.sqlarc	20230326.sqlarc	20240605.sqlarc	20250208.sqlarc	20260122.sqlarc

AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025	AÑO 2026
20220314.sqlarc	20230402.sqlarc	20240606.sqlarc	20250211.sqlarc	20260123.sqlarc
20220315.sqlarc	20230404.sqlarc	20240612.sqlarc	20250212.sqlarc	20260124.sqlarc
20220316.sqlarc	20230406.sqlarc	20240613.sqlarc	20250214.sqlarc	20260125.sqlarc
20220317.sqlarc	20230409.sqlarc	20240614.sqlarc	20250220.sqlarc	20260126.sqlarc
20220318.sqlarc	20230410.sqlarc	20240617.sqlarc	20250221.sqlarc	20260127.sqlarc
20220321.sqlarc	20230416.sqlarc	20240618.sqlarc	20250225.sqlarc	20260128.sqlarc
20220322.sqlarc	20230422.sqlarc	20240619.sqlarc	20250226.sqlarc	20260129.sqlarc
20220323.sqlarc	20231209.sqlarc	20240620.sqlarc	20250227.sqlarc	20260130.sqlarc
20220324.sqlarc	20230101.sqlarc	20240621.sqlarc	20250228.sqlarc	20260131.sqlarc
20220326.sqlarc	20230103.sqlarc	20240622.sqlarc	20250301.sqlarc	20260201.sqlarc
20220328.sqlarc	20230104.sqlarc	20240626.sqlarc	20250302.sqlarc	20260202.sqlarc
20220329.sqlarc	20230106.sqlarc	20240703.sqlarc	20250303.sqlarc	20260206.sqlarc
20220330.sqlarc	20230108.sqlarc	20240704.sqlarc	20250304.sqlarc	20260207.sqlarc
20220402.sqlarc	20230113.sqlarc	20240705.sqlarc	20250305.sqlarc	20260208.sqlarc
20220403.sqlarc	20230115.sqlarc	20240708.sqlarc	20250307.sqlarc	20260209.sqlarc
20220404.sqlarc	20230127.sqlarc	20240710.sqlarc	20250309.sqlarc	20260210.sqlarc
20220405.sqlarc	20230128.sqlarc	20240718.sqlarc	20250310.sqlarc	20260211.sqlarc
20220406.sqlarc	20230202.sqlarc	20240719.sqlarc	20250311.sqlarc	20260212.sqlarc
20220408.sqlarc	20230211.sqlarc	20240720.sqlarc	20250313.sqlarc	20260213.sqlarc
20220409.sqlarc	20230219.sqlarc	20240721.sqlarc	20250314.sqlarc	20260214.sqlarc
20220410.sqlarc	20230227.sqlarc	20240723.sqlarc	20250315.sqlarc	20260215.sqlarc
20220411.sqlarc	20230311.sqlarc	20240724.sqlarc	20250316.sqlarc	20260216.sqlarc
20220412.sqlarc	20230317.sqlarc	20240726.sqlarc	20250317.sqlarc	20260217.sqlarc
20220414.sqlarc	20230318.sqlarc	20240728.sqlarc	20250318.sqlarc	20260218.sqlarc
20220418.sqlarc	20230319.sqlarc	20240730.sqlarc	20250319.sqlarc	20260219.sqlarc
20220419.sqlarc	20230320.sqlarc	20240731.sqlarc	20250320.sqlarc	20260220.sqlarc
20220420.sqlarc	20230322.sqlarc	20240802.sqlarc	20250321.sqlarc	20260221.sqlarc
20220421.sqlarc	20230323.sqlarc	20240805.sqlarc	20250325.sqlarc	20260222.sqlarc
20220422.sqlarc	20230324.sqlarc	20240806.sqlarc	20250326.sqlarc	20260223.sqlarc
20220425.sqlarc	20230326.sqlarc	20240807.sqlarc	20250327.sqlarc	20260224.sqlarc
20220426.sqlarc	20230327.sqlarc	20240808.sqlarc	20250328.sqlarc	20260225.sqlarc
20220427.sqlarc	20230329.sqlarc	20240809.sqlarc	20250331.sqlarc	20260226.sqlarc
20220429.sqlarc	20230331.sqlarc	20240810.sqlarc	20250401.sqlarc	20260227.sqlarc
20220430.sqlarc	20230401.sqlarc	20240811.sqlarc	20250402.sqlarc	20260228.sqlarc
20220503.sqlarc	20230402.sqlarc	20240812.sqlarc	20250403.sqlarc	20260301.sqlarc
20220504.sqlarc	20230404.sqlarc	20240813.sqlarc	20250407.sqlarc	20260302.sqlarc
20220505.sqlarc	20230405.sqlarc	20240814.sqlarc	20250408.sqlarc	20260303.sqlarc
20220507.sqlarc	20230407.sqlarc	20240816.sqlarc	20250409.sqlarc	20260304.sqlarc
20220508.sqlarc	20230408.sqlarc	20240817.sqlarc	20250410.sqlarc	20260305.sqlarc
20220510.sqlarc	20230410.sqlarc	20240818.sqlarc	20250415.sqlarc	20260306.sqlarc
20220511.sqlarc	20230411.sqlarc	20240819.sqlarc	20250416.sqlarc	20260307.sqlarc
20220512.sqlarc	20230412.sqlarc	20240820.sqlarc	20250417.sqlarc	20260308.sqlarc
20220516.sqlarc	20230413.sqlarc	20240822.sqlarc	20250421.sqlarc	20260309.sqlarc
20220517.sqlarc	20230414.sqlarc	20240823.sqlarc	20250422.sqlarc	20260310.sqlarc
20220518.sqlarc	20230415.sqlarc	20240824.sqlarc	20250423.sqlarc	20260311.sqlarc
20220519.sqlarc	20230709.sqlarc	20240826.sqlarc	20250425.sqlarc	20260312.sqlarc
20220520.sqlarc	20230715.sqlarc	20240828.sqlarc	20250427.sqlarc	20260313.sqlarc
20220522.sqlarc	20230722.sqlarc	20240830.sqlarc	20250428.sqlarc	20260314.sqlarc
20220523.sqlarc	20230729.sqlarc	20240901.sqlarc	20250430.sqlarc	20260315.sqlarc
20220524.sqlarc	20230730.sqlarc	20240902.sqlarc	20250501.sqlarc	20260316.sqlarc
20220526.sqlarc	20230731.sqlarc	20240903.sqlarc	20250503.sqlarc	20260317.sqlarc
20220527.sqlarc	20230805.sqlarc	20240909.sqlarc	20250504.sqlarc	20260318.sqlarc
20220529.sqlarc	20230806.sqlarc	20240910.sqlarc	20250505.sqlarc	20260319.sqlarc
20220601.sqlarc	20230807.sqlarc	20240911.sqlarc	20250506.sqlarc	20260320.sqlarc
20220602.sqlarc	20230813.sqlarc	20240913.sqlarc	20250507.sqlarc	20260321.sqlarc
20220603.sqlarc	20230819.sqlarc	20240914.sqlarc	20250508.sqlarc	20260322.sqlarc
20220604.sqlarc	20230820.sqlarc	20240915.sqlarc	20250509.sqlarc	20260323.sqlarc
20220605.sqlarc	20230821.sqlarc	20240916.sqlarc	20250512.sqlarc	20260324.sqlarc
20220607.sqlarc	20230826.sqlarc	20240917.sqlarc	20250513.sqlarc	20260325.sqlarc
20220608.sqlarc	20230901.sqlarc	20240918.sqlarc	20250515.sqlarc	20260326.sqlarc
20220610.sqlarc	20230902.sqlarc	20240921.sqlarc	20250516.sqlarc	20260327.sqlarc

AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025	AÑO 2026
20220611.sqlarc	20230908.sqlarc	20240923.sqlarc	20250519.sqlarc	20260328.sqlarc
20220614.sqlarc	20230909.sqlarc	20240924.sqlarc	20250520.sqlarc	20260329.sqlarc
20220615.sqlarc	20230910.sqlarc	20240926.sqlarc	20250521.sqlarc	20260330.sqlarc
20220616.sqlarc	20230916.sqlarc	20240927.sqlarc	20250522.sqlarc	20260331.sqlarc
20220617.sqlarc	20230923.sqlarc	20240930.sqlarc	20250523.sqlarc	20260223.sqlarc
20220618.sqlarc	20230924.sqlarc	20241001.sqlarc	20250524.sqlarc	20260224.sqlarc
20220619.sqlarc	20230925.sqlarc	20241002.sqlarc	20250525.sqlarc	20260225.sqlarc
20220621.sqlarc	20230930.sqlarc	20241003.sqlarc	20250526.sqlarc	20260226.sqlarc
20220622.sqlarc	20231006.sqlarc	20241004.sqlarc	20250527.sqlarc	20260227.sqlarc
20220623.sqlarc	20231007.sqlarc	20241005.sqlarc	20250528.sqlarc	20260228.sqlarc
20220624.sqlarc	20231008.sqlarc	20241007.sqlarc	20250529.sqlarc	20260329.sqlarc
20220626.sqlarc	20231012.sqlarc	20241008.sqlarc	20250530.sqlarc	20260330.sqlarc
20220628.sqlarc	20231015.sqlarc	20241010.sqlarc	20250603.sqlarc	20260331.sqlarc
20220629.sqlarc	20231016.sqlarc	20241011.sqlarc	20250604.sqlarc	
20220630.sqlarc	20231020.sqlarc	20241013.sqlarc	20250605.sqlarc	
20220704.sqlarc	20231021.sqlarc	20241016.sqlarc	20250606.sqlarc	
20220706.sqlarc	20231022.sqlarc	20241017.sqlarc	20250607.sqlarc	
20220707.sqlarc	20231025.sqlarc	20241021.sqlarc	20250608.sqlarc	
20220708.sqlarc	20231027.sqlarc	20241022.sqlarc	20250609.sqlarc	
20220710.sqlarc		20241023.sqlarc	20250610.sqlarc	
20220711.sqlarc		20241025.sqlarc	20250611.sqlarc	
20220712.sqlarc		20241028.sqlarc	20250612.sqlarc	
20220713.sqlarc		20241029.sqlarc	20250617.sqlarc	
20220714.sqlarc		20241030.sqlarc	20250618.sqlarc	
20220715.sqlarc		20241031.sqlarc	20250620.sqlarc	
20220718.sqlarc		20241106.sqlarc	20250621.sqlarc	
20220719.sqlarc		20241107.sqlarc	20250624.sqlarc	
20220720.sqlarc		20241108.sqlarc	20250625.sqlarc	
20220721.sqlarc		20241109.sqlarc	20250627.sqlarc	
20220722.sqlarc		20241111.sqlarc	20250630.sqlarc	
20220725.sqlarc		20241112.sqlarc	20250702.sqlarc	
20220726.sqlarc		20241113.sqlarc	20250705.sqlarc	
20220727.sqlarc		20241114.sqlarc	20250707.sqlarc	
20220728.sqlarc		20241118.sqlarc	20250708.sqlarc	
20220729.sqlarc		20241119.sqlarc	20250709.sqlarc	
20220901.sqlarc		20241120.sqlarc	20250710.sqlarc	
20220902.sqlarc		20241122.sqlarc	20250714.sqlarc	
20220905.sqlarc		20241123.sqlarc	20250716.sqlarc	
20220906.sqlarc		20241125.sqlarc	20250717.sqlarc	
20220907.sqlarc		20241126.sqlarc	20250718.sqlarc	
20220908.sqlarc		20241127.sqlarc	20250719.sqlarc	
20220909.sqlarc		20241129.sqlarc	20250720.sqlarc	
20220912.sqlarc		20241202.sqlarc	20250722.sqlarc	
20220913.sqlarc		20241203.sqlarc	20250724.sqlarc	
20220914.sqlarc		20241205.sqlarc	20250728.sqlarc	
20220915.sqlarc		20241210.sqlarc	20250729.sqlarc	
20220916.sqlarc		20241211.sqlarc	20250730.sqlarc	
20220919.sqlarc		20241213.sqlarc	20250731.sqlarc	
20220920.sqlarc		20241216.sqlarc	20250801.sqlarc	
20220923.sqlarc		20241217.sqlarc	20250802.sqlarc	
20220924.sqlarc		20241220.sqlarc	20250803.sqlarc	
20220925.sqlarc		20241226.sqlarc	20250804.sqlarc	
20220927.sqlarc		20241228.sqlarc	20250805.sqlarc	
20220928.sqlarc			20250806.sqlarc	
20220929.sqlarc			20250807.sqlarc	
20220930.sqlarc			20250808.sqlarc	
20221019.sqlarc			20250809.sqlarc	
20221101.sqlarc			20250810.sqlarc	
20221102.sqlarc			20250811.sqlarc	
20221103.sqlarc			20250812.sqlarc	
20221108.sqlarc			20250813.sqlarc	

AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025	AÑO 2026
20221109.sqlarc			20250814.sqlarc	
20221110.sqlarc			20250815.sqlarc	
20221111.sqlarc			20250816.sqlarc	
20221114.sqlarc			20250817.sqlarc	
20221115.sqlarc			20250818.sqlarc	
20221116.sqlarc			20250819.sqlarc	
20221117.sqlarc			20250820.sqlarc	
20221118.sqlarc			20250821.sqlarc	
20221121.sqlarc			20250822.sqlarc	
20221122.sqlarc			20250823.sqlarc	
20221123.sqlarc			20250824.sqlarc	
20221124.sqlarc			20250825.sqlarc	
20221125.sqlarc			20250827.sqlarc	
20221128.sqlarc			20250828.sqlarc	
20221129.sqlarc			20250829.sqlarc	
20221201.sqlarc			20250830.sqlarc	
20221205.sqlarc			20250831.sqlarc	
20221206.sqlarc			20250901.sqlarc	
20221212.sqlarc			20250902.sqlarc	
20221213.sqlarc			20250903.sqlarc	
20221214.sqlarc			20250904.sqlarc	
20221215.sqlarc			20250905.sqlarc	
20221221.sqlarc			20250906.sqlarc	
			20250907.sqlarc	
			20250908.sqlarc	
			20250909.sqlarc	
			20250910.sqlarc	
			20250911.sqlarc	
			20250912.sqlarc	
			20250913.sqlarc	
			20250914.sqlarc	
			20250915.sqlarc	
			20250916.sqlarc	
			20250917.sqlarc	
			20250918.sqlarc	
			20250919.sqlarc	
			20250920.sqlarc	
			20250921.sqlarc	
			20250922.sqlarc	
			20250923.sqlarc	
			20250924.sqlarc	
			20250925.sqlarc	
			20250927.sqlarc	
			20250928.sqlarc	
			20250929.sqlarc	
			20250930.sqlarc	
			20251001.sqlarc	
			20251002.sqlarc	
			20251003.sqlarc	
			20251004.sqlarc	
			20251005.sqlarc	
			20251006.sqlarc	
			20251007.sqlarc	
			20251008.sqlarc	
			20251009.sqlarc	
			20251010.sqlarc	
			20251011.sqlarc	
			20251012.sqlarc	
			20251013.sqlarc	
			20251014.sqlarc	
			20251015.sqlarc	

AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025	AÑO 2026
			20251016.sqlarc	
			20251017.sqlarc	
			20251018.sqlarc	
			20251019.sqlarc	
			20251020.sqlarc	
			20251021.sqlarc	
			20251022.sqlarc	
			20251023.sqlarc	
			20251024.sqlarc	
			20251025.sqlarc	
			20251027.sqlarc	
			20251028.sqlarc	
			20251029.sqlarc	
			20251030.sqlarc	
			20251031.sqlarc	
			20251101.sqlarc	
			20251102.sqlarc	
			20251103.sqlarc	
			20251104.sqlarc	
			20251105.sqlarc	
			20251106.sqlarc	
			20251107.sqlarc	
			20251108.sqlarc	
			20251109.sqlarc	
			20251110.sqlarc	
			20251111.sqlarc	
			20251112.sqlarc	
			20251113.sqlarc	
			20251114.sqlarc	
			20251115.sqlarc	

3. DETECCIÓN RAYOS X SMITH

3.1. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al Centro Integrado de Control (CIC) del Senado de la República en la revisión del sistema de detección por Rayos X de marca Smith, ubicado en la entrada principal del Edificio NEC. Como parte de este proceso, se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la actualización de la hoja de vida del equipo.

Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de detección por Rayos X de marca Smith, ubicado en la entrada principal del Edificio NEC.

Estado Inicial

El sistema de inspección ubicado en el acceso principal NEC opera dentro de los parámetros normales, manteniendo un desempeño estable. Las alarmas de exposición se encuentran activas en ambos costados, los botones de emergencia responden correctamente y el sistema tiene correcta discriminación de imagen, con adecuada detección de objetos.

Asimismo, las alarmas generales funcionan de manera óptima y el voltaje de alimentación se mantiene dentro del rango establecido, sin registrar fluctuaciones. No obstante, se evidencia que la banda transportadora presenta un alto desgaste y rasgaduras, atribuibles al uso continuo, por lo que se recomienda su sustitución preventiva para asegurar la continuidad operativa y evitar posibles fallas mecánicas.

Actividades realizadas

Se brindó asistencia y acompañamiento al personal del CIC durante la evaluación técnica del sistema de inspección por rayos X ubicado en el acceso principal del edificio NEC. Las actividades desarrolladas corresponden a:

- Limpieza integral de la consola de operación, paneles y superficies externas.
- Retiro de polvo y residuos acumulados en ventiladores, rejillas y zonas de circulación de aire.
- Verificación del estado físico de la banda transportadora y de la estructura de soporte.
- Comprobación de movimientos de la banda y verificación cualitativa de temperatura de los motores.
- Medición del voltaje de entrada y verificación de la estabilidad del suministro eléctrico, incluyendo revisión del estado de la UPS.
- Ejecución del diagnóstico interno del sistema para verificar el estado general del equipo.
- Inspección del tubo de rayos X, considerando su condición física y horas de uso acumuladas.
- Realización de prueba de exposición para validar la calidad de imagen y la discriminación de objetos.
- Comprobación del correcto funcionamiento de los sistemas de seguridad y alarmas.

Recomendaciones Técnicas

Se sugiere el reemplazo de la banda transportadora, dado el nivel de desgaste y las rasgaduras identificadas durante la inspección.

Sustituir las baterías de respaldo de la UPS de alimentación, con el fin de garantizar la continuidad del suministro eléctrico en caso de fallas o interrupciones.

Mantener la ejecución de revisiones técnicas periódicas, asegurando la detección temprana de anomalías y la preservación del correcto funcionamiento del equipo.

Implementar la práctica de detener la banda transportadora durante los periodos de inactividad (cuando no haya flujo de personas), con el objetivo de prolongar la vida útil del motor y reducir el riesgo de sobrecalentamiento.

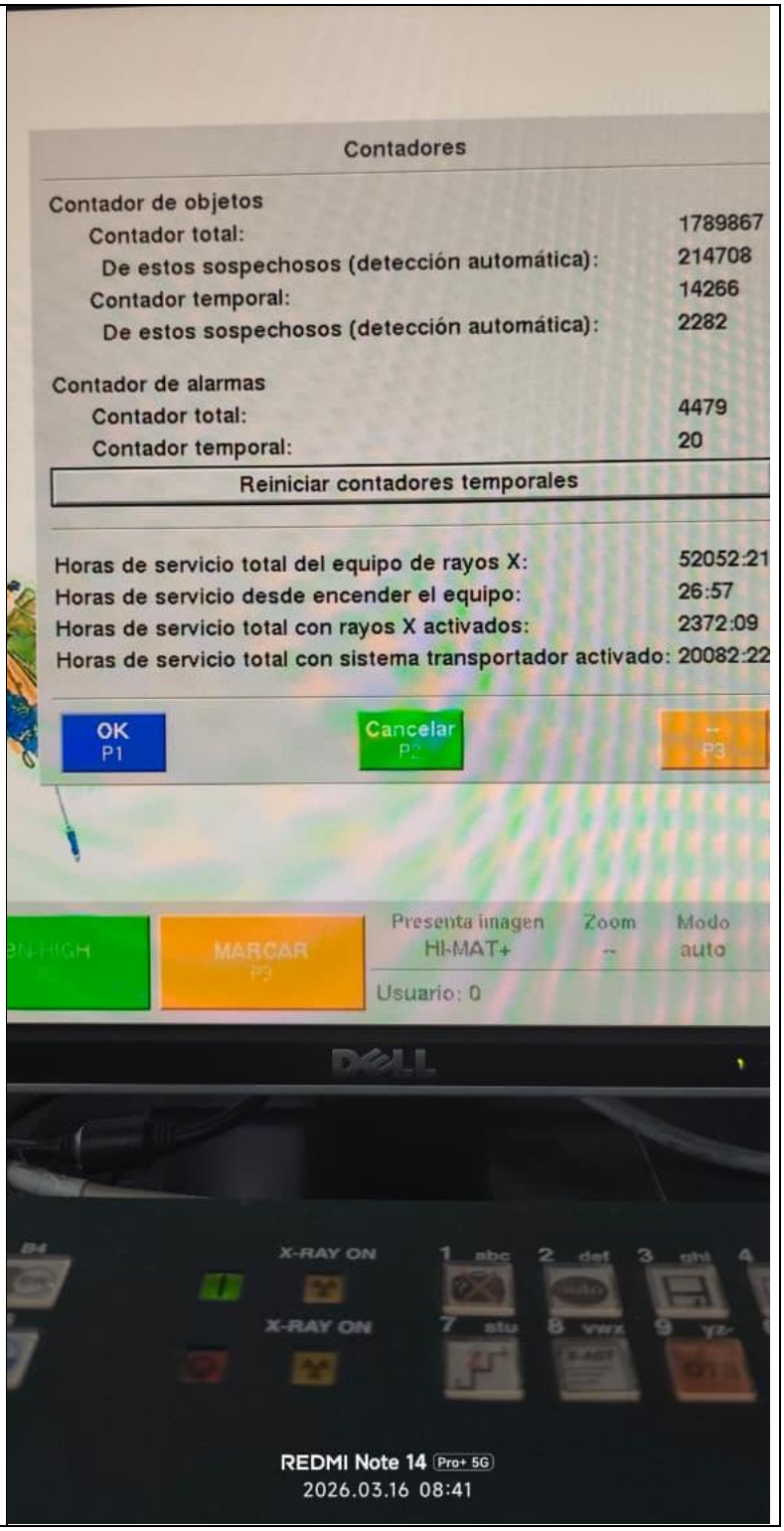
Hoja de vida Equipo

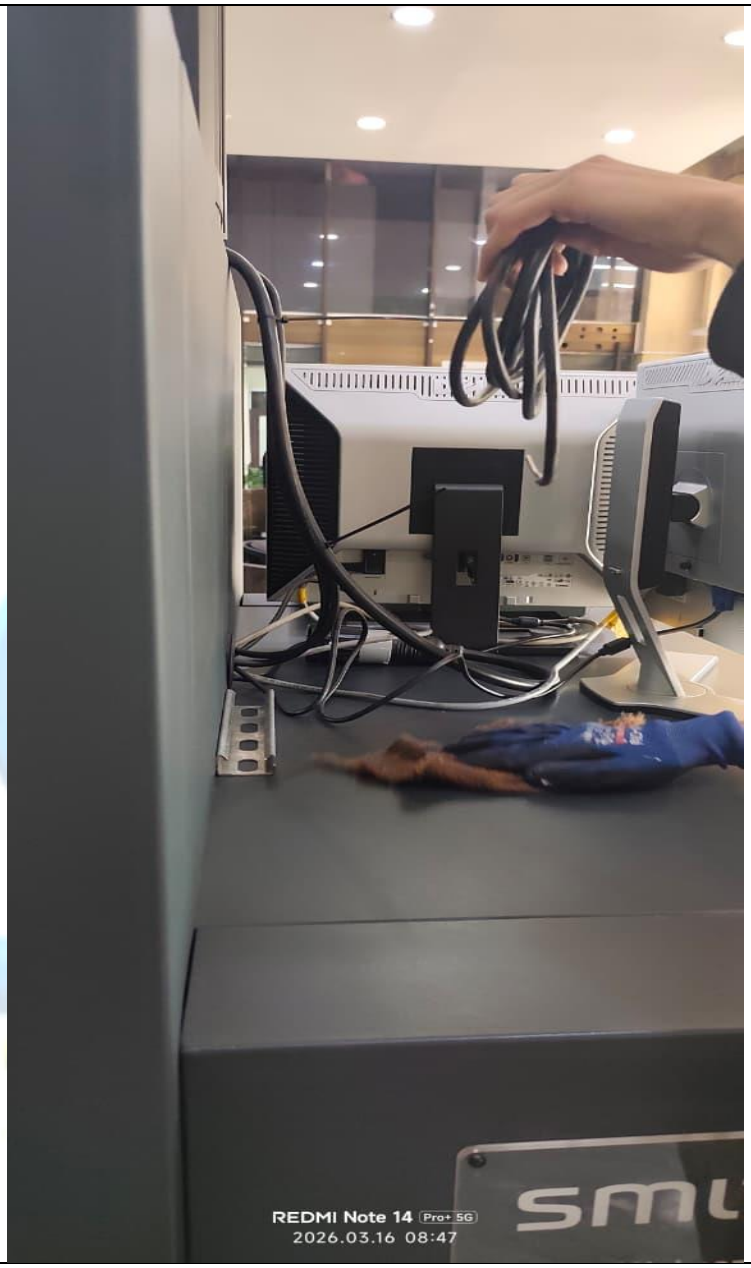
MAQUINA DE INSPECCIÓN POR RX ENTRADA NEC

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	ENTRADA NEC	
MARCA	HEIMANN	
REFERENCIA	100100T	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asistencia y acompañamiento al personal del CIC durante la evaluación técnica del sistema de inspección por rayos X ubicado en el acceso principal del edificio NEC. Las actividades desarrolladas corresponden a: • Limpieza integral de la consola de operación, paneles y superficies externas. • Retiro de polvo y residuos acumulados en ventiladores, rejillas y zonas de circulación de aire. • Verificación del estado físico de la banda transportadora y de la estructura de soporte. • Comprobación de movimientos de la banda y verificación cualitativa de temperatura de los motores. • Medición del voltaje de entrada y verificación de la estabilidad del suministro eléctrico, incluyendo revisión del estado de la UPS. • Ejecución del diagnóstico interno del sistema para verificar el estado general del equipo. • Inspección del tubo de rayos X, considerando su condición física y horas de uso acumuladas. • Realización de prueba de exposición para validar la calidad de imagen y la discriminación de objetos. • Comprobación del correcto funcionamiento de los sistemas de seguridad y alarmas.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se sugiere el reemplazo de la banda transportadora, dado el nivel de desgaste y las rasgaduras identificadas durante la inspección. Sustituir las baterías de respaldo de la UPS de alimentación, con el fin de garantizar la continuidad del suministro eléctrico en caso de fallas o interrupciones. Mantener la ejecución de revisiones técnicas periódicas, asegurando la detección temprana de anomalías y la preservación del correcto funcionamiento del equipo.	

	Implementar la práctica de detener la banda transportadora durante los periodos de inactividad (cuando no haya flujo de personas), con el objetivo de prolongar la vida útil del motor y reducir el riesgo de sobrecalentamiento.
IMAGENES	

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA


Contadores
Contador de objetos
Contador total: 1789867
De estos sospechosos (detección automática): 214708
Contador temporal: 14266
De estos sospechosos (detección automática): 2282
Contador de alarmas
Contador total: 4479
Contador temporal: 20
Reiniciar contadores temporales
Horas de servicio total del equipo de rayos X: 52052:21
Horas de servicio desde encender el equipo: 26:57
Horas de servicio total con rayos X activados: 2372:09
Horas de servicio total con sistema transportador activado: 20082:22
OK P1
Cancelar
MARCAR
Presenta imagen Hi-MAT+
Zoom --
Modo auto
Usuario: 0
DELL
X-RAY ON
X-RAY ON
REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.16 08:41


REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.16 08:47

3.2. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de detección por Rayos X de marca Smith, ubicado en el Capitolio a la entrada del costado de la Cámara de Representantes. Como parte de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la actualización de la hoja de vida del equipo.

Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de detección por Rayos X de marca Smith, ubicado en el Capitolio a la entrada del costado de la Cámara de Representantes.

Estado Inicial

El sistema de inspección ubicado en el edificio Capitolio a la entrada del costado de la Cámara de Representantes opera dentro de los parámetros normales, manteniendo un desempeño estable. Las alarmas de exposición se encuentran activas en ambos costados, los botones de emergencia responden correctamente y el sistema tiene correcta discriminación de imagen, con adecuada detección de objetos.

Asimismo, las alarmas generales funcionan de manera óptima y el voltaje de alimentación se mantiene dentro del rango establecido, sin registrar fluctuaciones.

Actividades realizadas

Se brindó asistencia y acompañamiento al personal del CIC durante la evaluación técnica del sistema de inspección por rayos X ubicado en el acceso principal del Capitolio costado Cámara, incluyendo las siguientes actividades:

- Limpieza de la consola, paneles y superficies externas.
- Retiro de polvo y residuos en ventiladores, rejillas y áreas de circulación de aire.
- Verificación del estado de la banda y de la estructura.
- Verificación de movimientos de la banda y temperatura de los motores.
- Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación, revisión del estado de la UPS.
- Verificación del estado del equipo a través del diagnóstico interno.
- Inspección del tubo de rayos X (horas de uso).
- Prueba de exposición para verificar calidad de imagen.
- Comprobación de sistemas de seguridad y alarmas.

Recomendaciones Técnicas

Se sugiere sustituir las baterías de respaldo de la UPS de alimentación, con el fin de garantizar la continuidad del suministro eléctrico en caso de fallas o interrupciones.

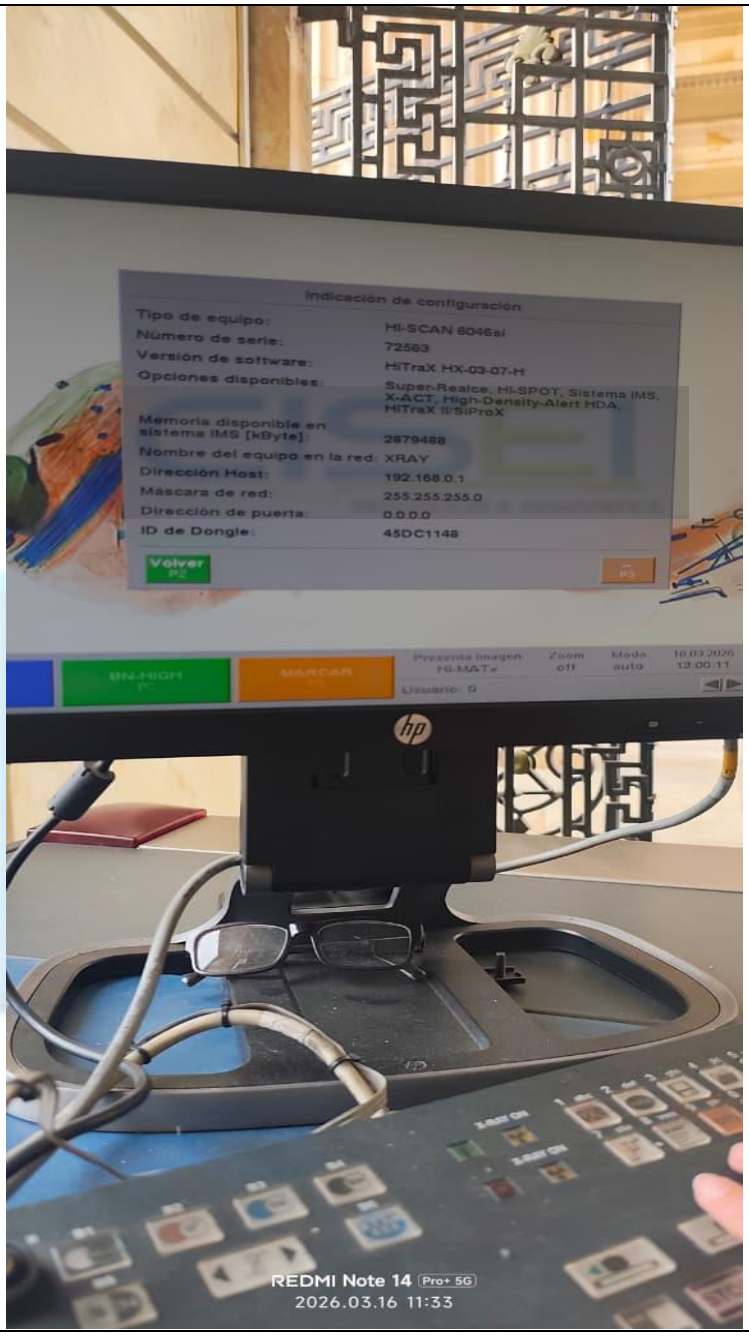
Mantener la ejecución de revisiones técnicas periódicas, asegurando la detección temprana de anomalías y la preservación del correcto funcionamiento del equipo.

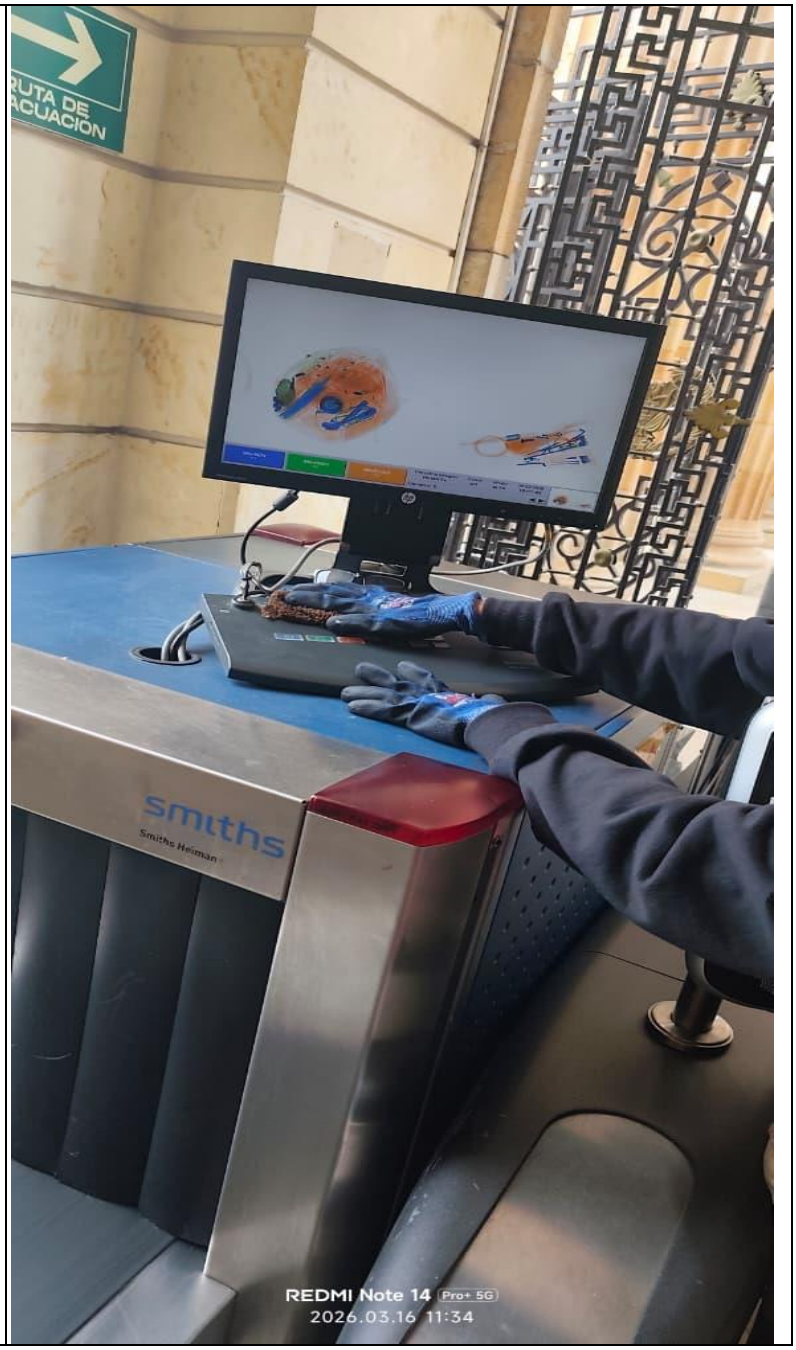
Implementar la práctica de detener la banda transportadora durante los periodos de inactividad (cuando no haya flujo de personas), con el objetivo de prolongar la vida útil del motor y reducir el riesgo de sobrecalentamiento.

Hoja de vida Equipo

MAQUINA DE INSPECCIÓN POR RX CAPITOLIO CAMARA

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CAPITOLIO CAMARA	
MARCA	HEIMANN	
REFERENCIA	6046si	
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asistencia y acompañamiento al personal del CIC durante la evaluación técnica del sistema de inspección por rayos X ubicado en el acceso principal del Capitolio costado Cámara, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza de la consola, paneles y superficies externas. • Retiro de polvo y residuos en ventiladores, rejillas y áreas de circulación de aire. • Verificación del estado de la banda y de la estructura. • Verificación de movimientos de la banda y temperatura de los motores. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación, revisión del estado de la UPS. • Verificación del estado del equipo a través del diagnóstico interno. • Inspección del tubo de rayos X (horas de uso). • Prueba de exposición para verificar calidad de imagen. • Comprobación de sistemas de seguridad y alarmas.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se sugiere ejecutar el reemplazo de las baterías de la UPS, garantizando así un apagado controlado en caso de corte de energía y la adecuada regulación del voltaje frente a posibles fluctuaciones en la alimentación eléctrica. Se recomienda implementar la práctica de detener la banda transportadora durante los periodos sin tránsito de usuarios, lo cual contribuye a prolongar la vida útil de los motores y reduce el riesgo de apagados inesperados por sobrecalentamiento.	
IMAGENES		


Indicación de configuración
Tipo de equipo: HI-SCAN 6046si
Número de serie: 72563
Versión de software: HiTraX HX-03-07-H
Opciones disponibles: Super-Resize, HI-SPOT, Sistema IMS, X-ACT, High-Density-Alert HDA, HiTraX II/SiProX
Memoria disponible en sistema IMS [kByte]: 2879488
Nombre del equipo en la red: XRAY
Dirección Host: 192.168.0.1
Máscara de red: 255.255.255.0
Dirección de puerta: 0.0.0.0
ID de Dongle: 45DC1148
Volver
BN-HIGH
MARCAR
Presenta Imagen
Hi-MAT
Zoom
off
Modo
auto
Usuario: 0
REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.16 11:33


RUTA DE
ACUACION
smiths
Smiths Heiman
REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.16 11:34

3.3. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de detección por Rayos X de marca Smith, ubicado en el Capitolio Senado. Como parte de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones y la actualización de la hoja de vida técnica del equipo.

Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de detección por Rayos X de marca Smith, ubicado en el Capitolio a la entrada del costado Senado.

Estado Inicial

El sistema de inspección ubicado en el edificio Capitolio a la entrada del costado Senado opera dentro de los parámetros normales, manteniendo un desempeño estable. Las alarmas de exposición se encuentran activas en ambos costados, los botones de emergencia responden correctamente y el sistema tiene correcta discriminación de imagen, con adecuada detección de objetos.

La UPS que alimenta el equipo tienen en buen estado las baterías y respalda al sistema de manera adecuada.

Actividades realizadas

Se brindó asistencia y acompañamiento al personal del CIC durante la evaluación técnica del sistema de inspección por rayos X ubicado en el acceso principal del Capitolio costado Senado, incluyendo las siguientes actividades:

- Limpieza de la consola, paneles y superficies externas.
- Retiro de polvo y residuos en ventiladores, rejillas y áreas de circulación de aire.
- Verificación del estado de la banda y de la estructura.
- Verificación de movimientos de la banda y temperatura de los motores.
- Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación, revisión del estado de la UPS.
- Verificación del estado del equipo a través del diagnóstico interno.
- Inspección del tubo de rayos X (horas de uso).
- Prueba de exposición para verificar calidad de imagen.
- Comprobación de sistemas de seguridad y alarmas.

Recomendaciones Técnicas

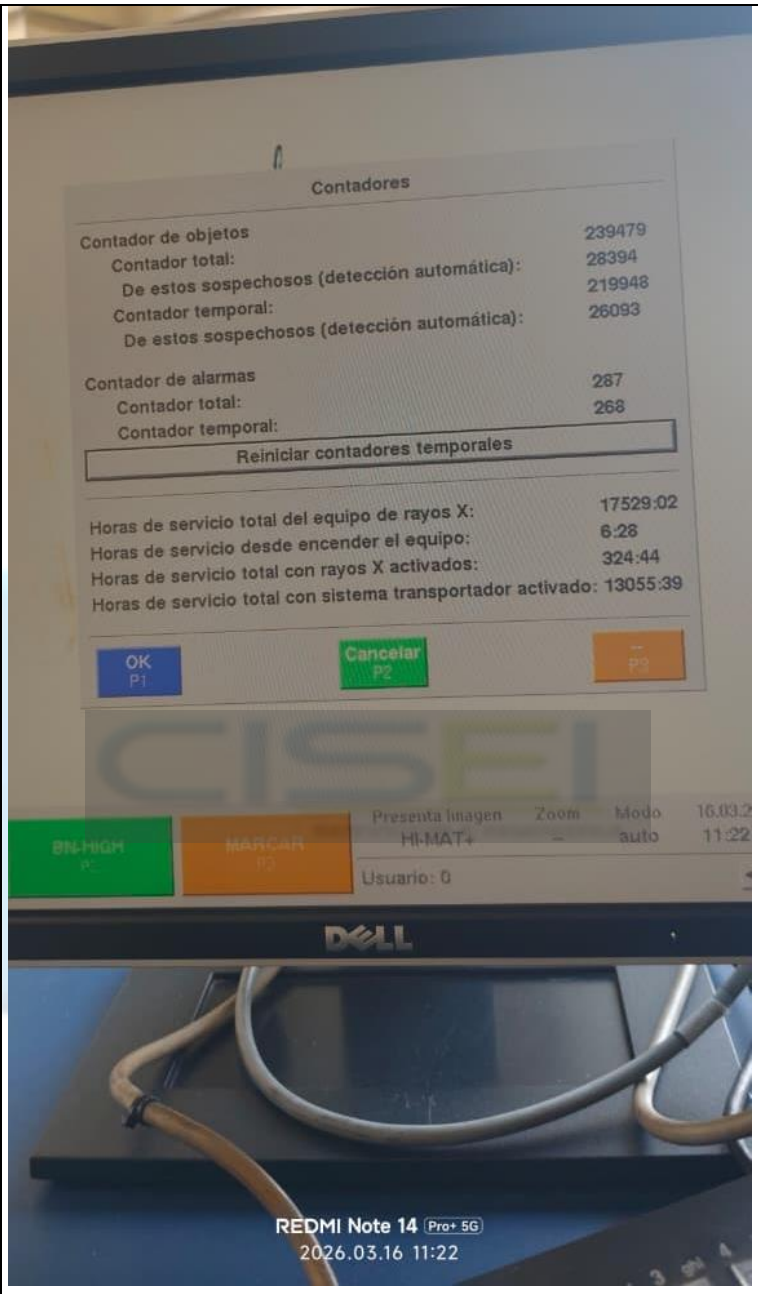
Se sugiere detener la banda transportadora en los periodos en donde no hay presencia de usuarios, esta conducta alarga la vida de los motores y evita apagados por sobrecalentamiento.

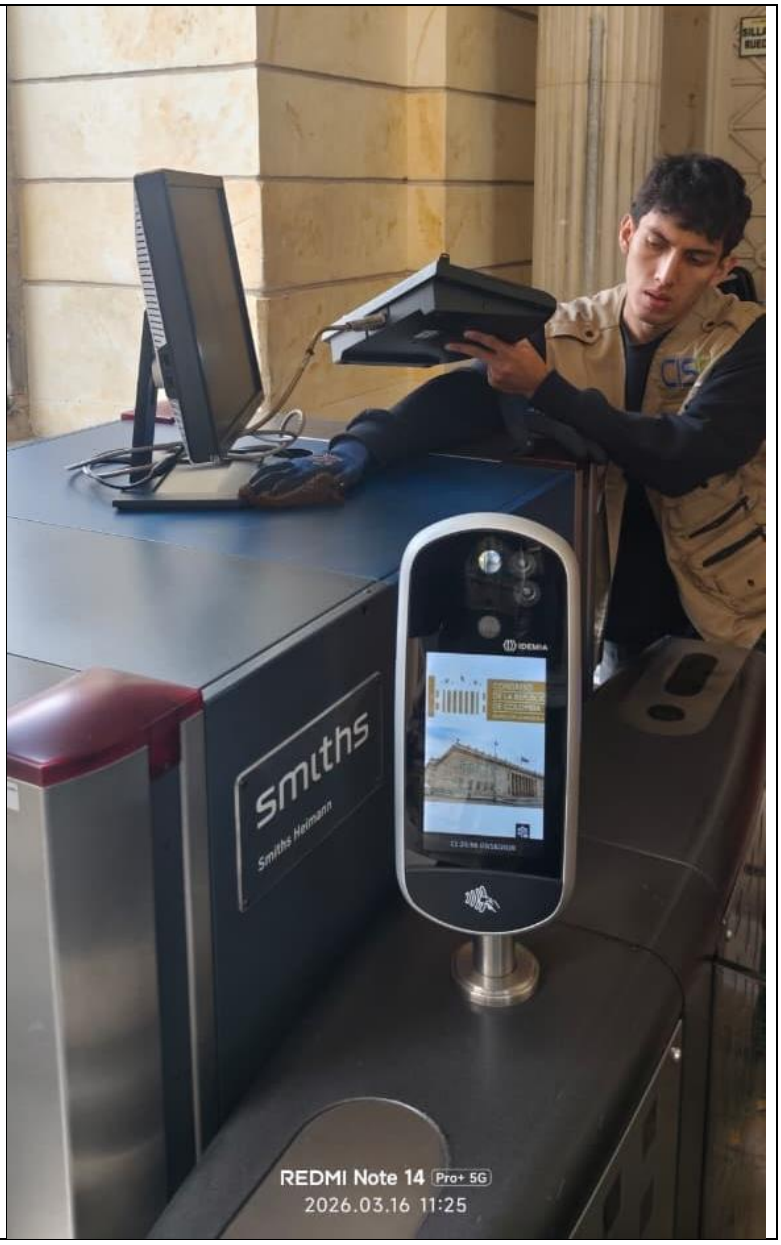
Se recomienda continuar con las rutinas de revisión técnica para asegurar el correcto funcionamiento del equipo.

SERVICIOS E INGENIERIA

Hoja de vida Equipo
MAQUINA DE INSPECCIÓN POR RX CAPITOLIO SENADO

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CAPITOLIO SENADO	
MARCA	HEIMANN	
REFERENCIA	6046si	
VOLTAJE ENTRADA	119 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la máquina de escaneo por rayos X ubicada en Capitolio costado Senado, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza de la consola, paneles y superficies externas. • Retiro de polvo y residuos en ventiladores, rejillas y áreas de circulación de aire. • Verificación del estado de la banda y de la estructura. • Verificación de movimientos de la banda y temperatura de los motores. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación, revisión del estado de la UPS. • Verificación del estado del equipo a través del diagnóstico interno. • Inspección del tubo de rayos X (horas de uso). • Prueba de exposición para verificar calidad de imagen. • Comprobación de sistemas de seguridad y alarmas.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las revisiones técnicas periódicas para garantizar el correcto funcionamiento del equipo. Se recomienda que en los momentos de inactividad (No flujo de personas) se detenga la banda transportadora para alargar la vida útil del motor y evitar fallas por sobrecalentamiento.	
IMAGENES		


Contadores
Contador de objetos 239479
Contador total: 28394
De estos sospechosos (detección automática): 219948
Contador temporal: 26093
De estos sospechosos (detección automática):
Contador de alarmas 287
Contador total: 268
Contador temporal:
Reiniciar contadores temporales
Horas de servicio total del equipo de rayos X: 17529:02
Horas de servicio desde encender el equipo: 6:28
Horas de servicio total con rayos X activados: 324:44
Horas de servicio total con sistema transportador activado: 13055:39
OK P1
Cancelar P2
Usuario: 0
DELL
REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.16 11:22


smiths
Smiths Heimann
IDEMIA
REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.16 11:25

3.4. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de detección por Rayos X de marca Smith, ubicado en la salida del Edificio NEC. Como parte de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones y la actualización de la hoja de vida técnica del equipo.
Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de detección por Rayos X de marca Smith, ubicado en la salida del Edificio NEC.

Estado Inicial

El equipo opera de manera adecuada, la banda transportadora se encuentra en buen estado

Los botones de parada de emergencia funcionan correctamente.

Actividades realizadas

Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la máquina de escaneo por rayos X ubicada en la salida del edificio NEC, incluyendo las siguientes actividades:

- Limpieza de la consola, paneles y superficies externas.
- Retiro de polvo y residuos en ventiladores, rejillas y áreas de circulación de aire.
- Verificación del estado de la banda y de la estructura.
- Verificación de movimientos de la banda y temperatura de los motores.
- Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación, revisión del estado de la UPS.
- Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos.
- Verificación del estado del equipo a través del diagnóstico interno.
- Inspección del tubo de rayos X (horas de uso).
- Prueba de exposición para verificar calidad de imagen.
- Comprobación de sistemas de seguridad y alarmas.

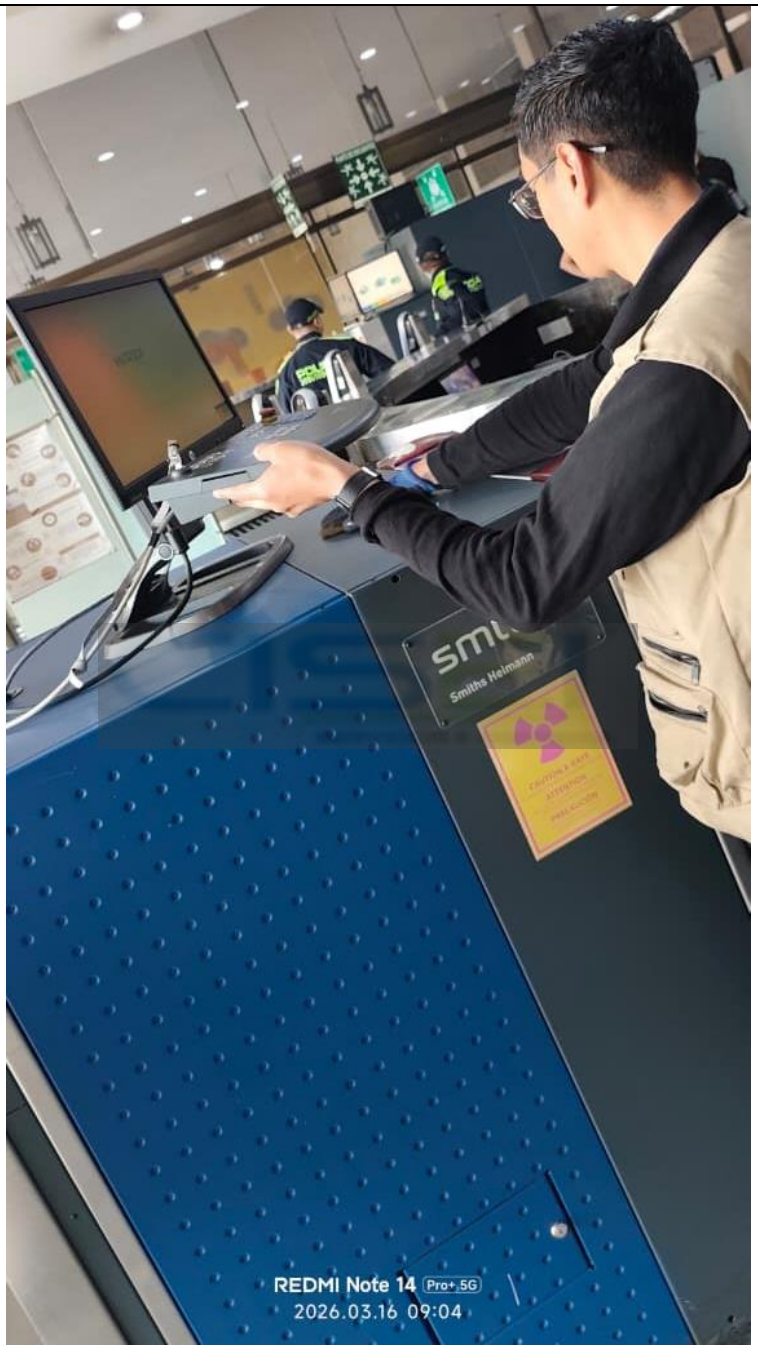
Recomendaciones Técnicas

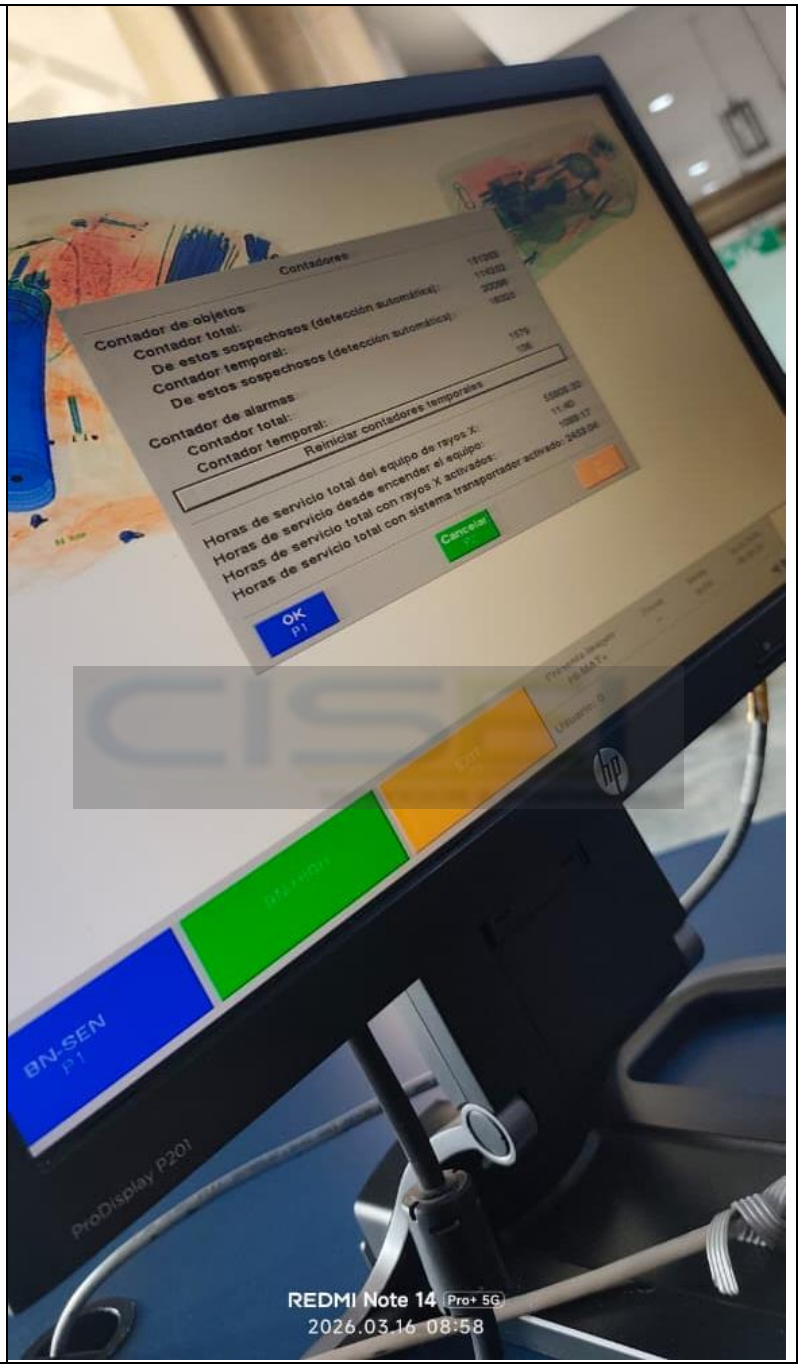
Se sugiere continuar con las rutinas de limpieza y calibración de la máquina para asegurar su funcionamiento.

Se recomienda detener la banda transportadora cuando no haya tránsito de personas, esto aumenta el tiempo de vida del equipo.

Hoja de vida Equipo
MAQUINA DE INSPECCIÓN POR RX SALIDA NEC

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	SALIDA NEC	
MARCA	HEIMANN	
REFERENCIA	6046si	
VOLTAJE ENTRADA	122 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la máquina de escaneo por rayos X ubicada en la salida del edificio NEC, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza de la consola, paneles y superficies externas. • Retiro de polvo y residuos en ventiladores, rejillas y áreas de circulación de aire. • Verificación del estado de la banda y de la estructura. • Verificación de movimientos de la banda y temperatura de los motores. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación, revisión del estado de la UPS. • Verificación del estado del equipo a través del diagnóstico interno. • Inspección del tubo de rayos X (horas de uso). • Prueba de exposición para verificar calidad de imagen. • Comprobación de sistemas de seguridad y alarmas.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las revisiones técnicas periódicas para garantizar el correcto funcionamiento del equipo. Se recomienda que en los momentos de inactividad (No flujo de personas) se detenga la banda transportadora para alargar la vida útil del motor y evitar fallas por sobrecalentamiento.	

IMAGENES	


Contadores
Contador de objetos
Contador total:
De estos sospechosos (detección automática):
Contador temporal:
De estos sospechosos (detección automática):
Contador de alarmas
Contador total:
Contador temporal:
Reiniciar contadores temporales
Horas de servicio total del equipo de rayos X:
Horas de servicio desde encender el equipo:
Horas de servicio total con rayos X activados:
Horas de servicio total con sistema transportador activado:
Cancelar
OK
BN-SEN
ProDisplay P201
REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.16 08:58

4. ARCO DETECTORES DE METALES RANGER

4.1. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de arcos detectores de metales de marca Ranger, ubicado en la entrada principal del Edificio NEC. Como parte de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas y la actualización de la hoja de vida del equipo.

Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de arcos detectores de metales de marca Ranger, ubicado en la entrada principal del Edificio NEC.

Estado Inicial

El pasillo de salida numero 5 lado izquierdo de la foto esta desenergizado, pero en buenas condiciones, pasillo numero 6 a la derecha de la foto esta energizado y operando.

Actividades realizadas

Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en la entrada del edificio NEC, incluyendo las siguientes actividades:

- Limpieza exterior del arco.
- Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso.
- Verificación de pintura y recubrimientos.
- Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras).
- Ajuste de tornillería y soportes.
- Verificación de la base y anclajes.
- Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación.
- Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos.
- Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control.
- Prueba de detección con objetos metálicos.
- Validación de sensibilidad y calibración de los sensores.
- Comprobación de alarmas visuales y sonoras.

Recomendaciones Técnicas

Mantener las rutinas de revisión y calibración periódicas, con el fin de garantizar la estabilidad y correcto desempeño de los equipos.

Proceder con el reemplazo de las piezas identificadas como rotas o desgastadas, asegurando tanto la eficiencia operativa como la adecuada presentación estética de los equipos.

Instalar los puntos eléctricos regulados necesarios para poner en servicio los arcos detectores que actualmente permanecen apagados, optimizando así la cobertura y seguridad del sistema.

Hoja de vida equipos

NEC CR7 1 DETECTOR METALES IN

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 1 DETECTOR METALES IN	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en la entrada del edificio NEC, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Mantener las rutinas de revisión y calibración periódicas, con el fin de garantizar la estabilidad y correcto desempeño de los equipos. Proceder con el reemplazo de las piezas identificadas como rotas o desgastadas, asegurando tanto la eficiencia operativa como la adecuada presentación estética de los equipos. Instalar los puntos eléctricos regulados necesarios para poner en servicio los arcos detectores que actualmente permanecen apagados, optimizando así la cobertura y seguridad del sistema.	

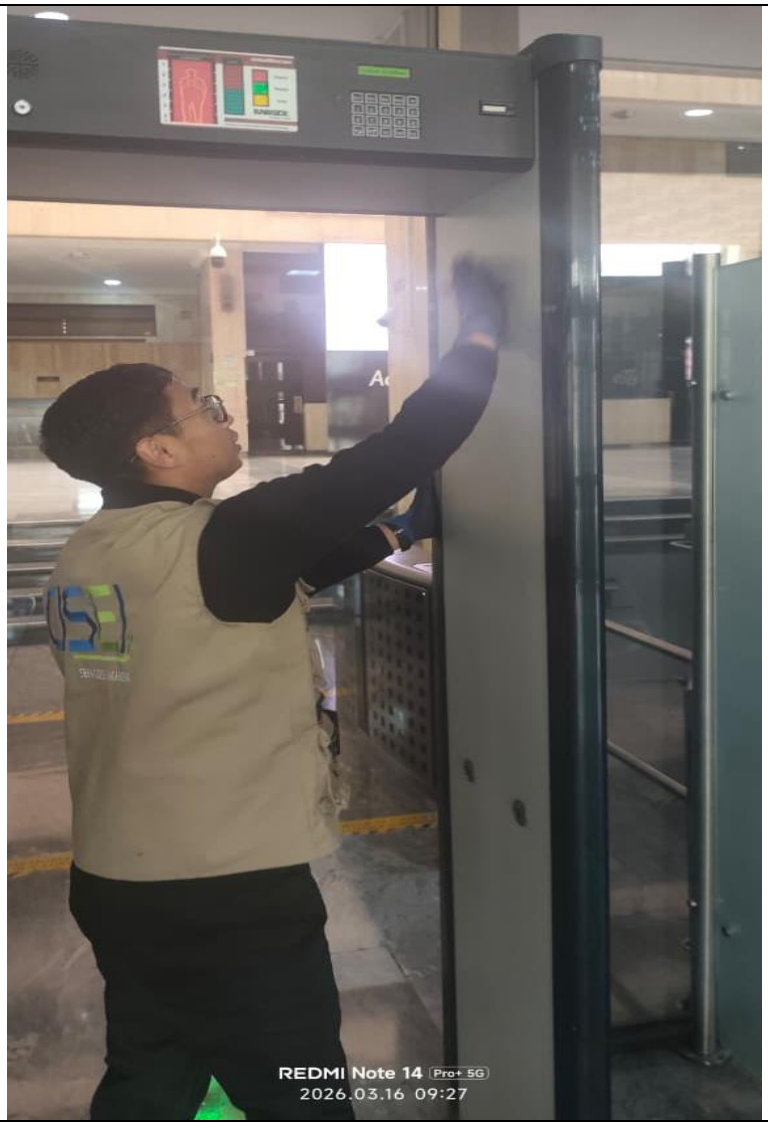
IMAGENES	


REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.16 09:26

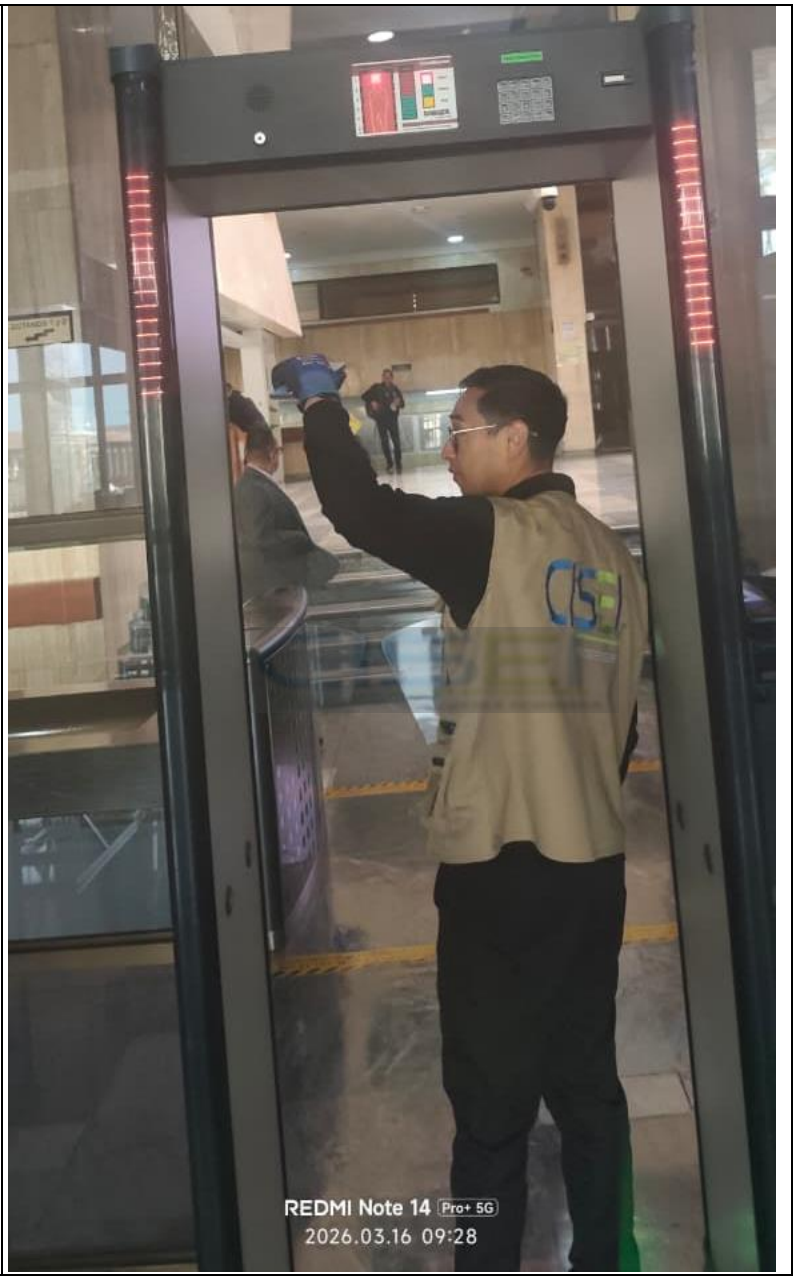
NEC CR7 2 DETECTOR METALES IN

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 2 DETECTOR METALES IN	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en la entrada del edificio NEC, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos. Se sugiere reemplazar las piezas que se han encontrado rotas y desgastadas por el uso, para un mejor funcionamiento y una buena apariencia estética de los equipos. Se recomienda instalar los puntos eléctricos regulados necesarios para que los arcos detectores que se encuentran apagados entren en servicio."	



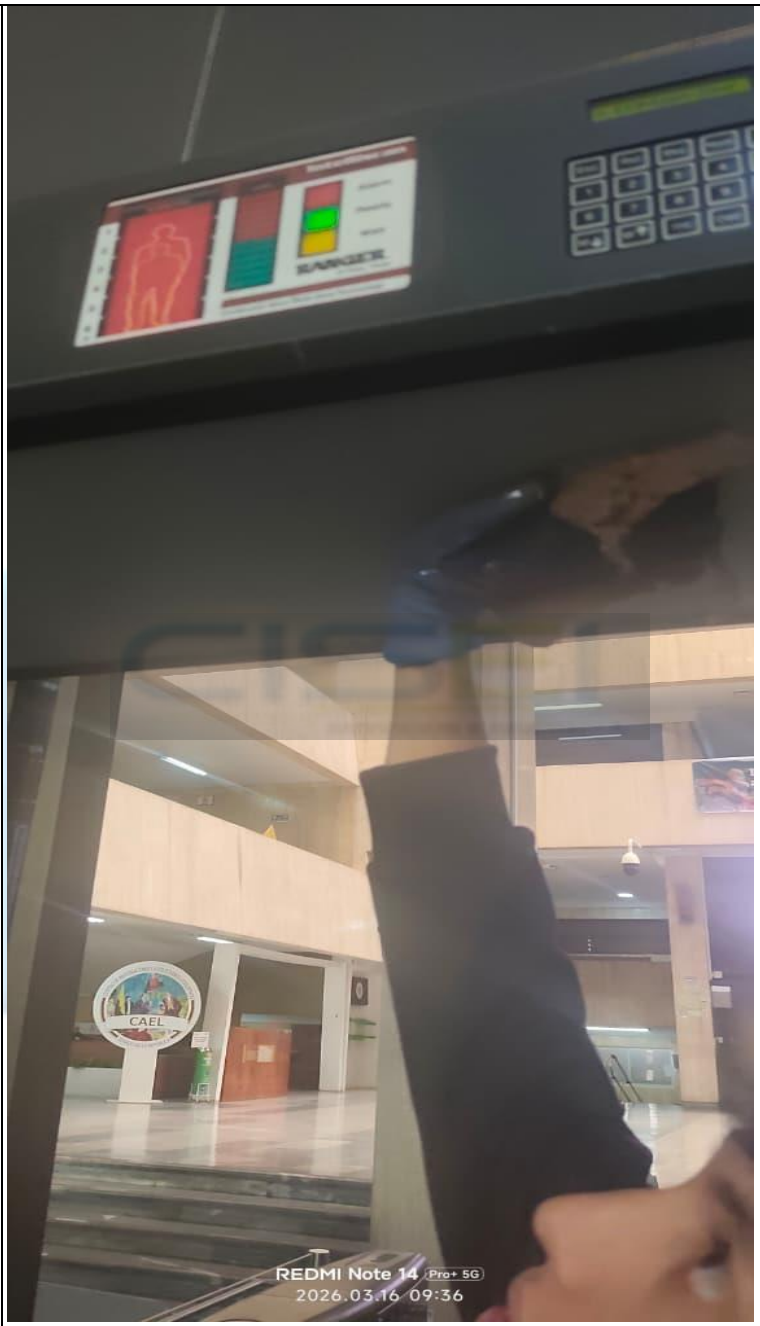
IMAGENES	

SERVICIOS E INGENIERIA


REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.16 09:28

NEC CR7 3 DETECTOR METALES IN

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 3 DETECTOR METALES IN	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en la entrada del edificio NEC, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos. Se sugiere reemplazar las piezas que se han encontrado rotas y desgastadas por el uso, para un mejor funcionamiento y una buena apariencia estética de los equipos.	

IMAGENES	


REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.16 09:37

NEC CR7 4 DETECTOR METALES IN

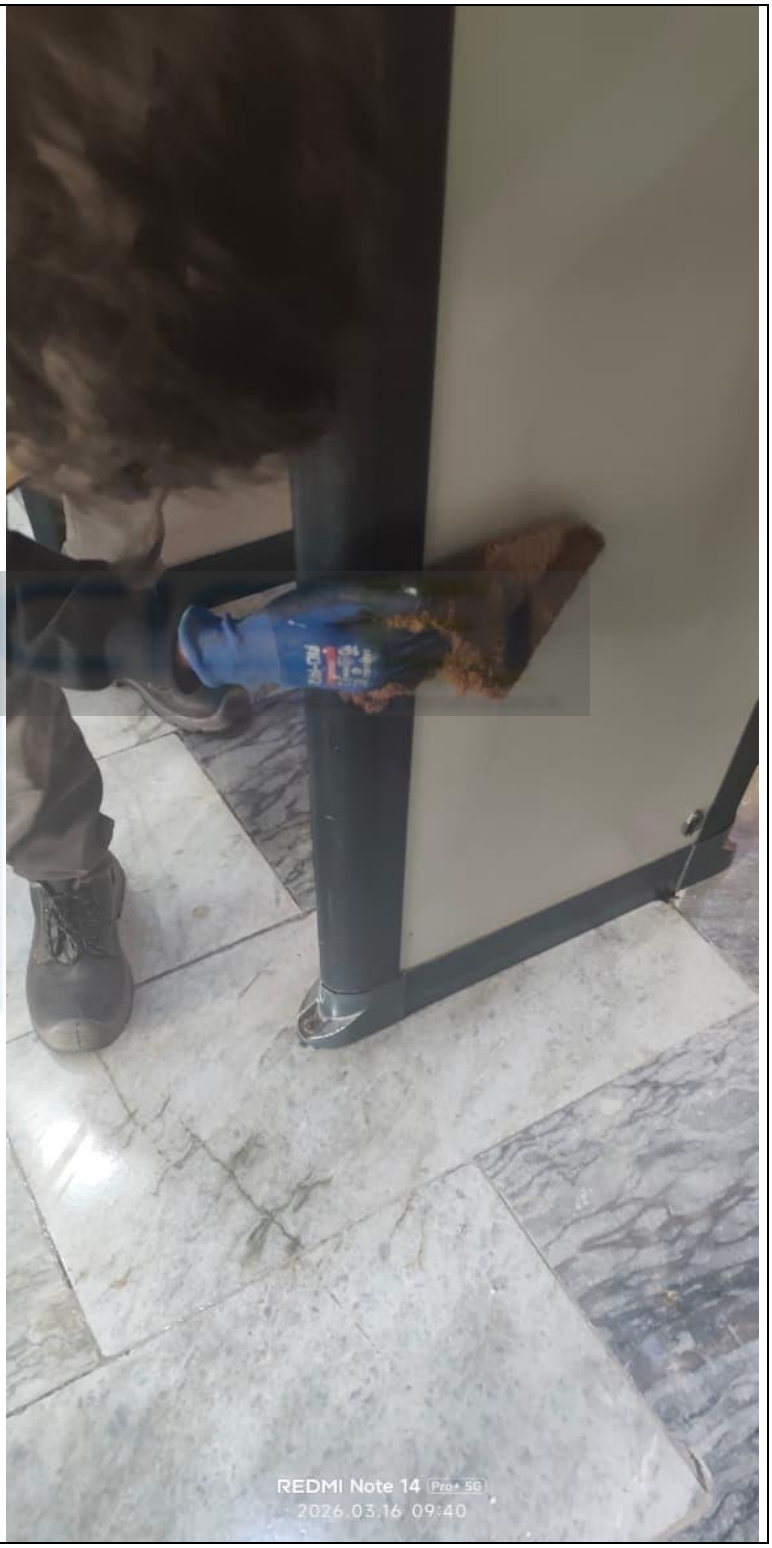
CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 4 DETECTOR METALES IN	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en la entrada del edificio NEC, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos. Se sugiere reemplazar las piezas que se han encontrado rotas y desgastadas por el uso, para un mejor funcionamiento y una buena apariencia estética de los equipos. Se recomienda instalar los puntos eléctricos regulados necesarios para que los arcos detectores que se encuentran apagados entren en servicio.	

IMAGENES	


REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.16 09:39

NEC CR7 5 DETECTOR METALES OUT

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 5 DETECTOR METALES OUT	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	0 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	No Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en la entrada del edificio NEC, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.	
ESTADO FINAL	No Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos. Se sugiere reemplazar las piezas que se han encontrado rotas y desgastadas por el uso, para un mejor funcionamiento y una buena apariencia estética de los equipos. Se recomienda instalar los puntos eléctricos regulados necesarios para que los arcos detectores que se encuentran apagados entren en servicio.	


REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.16 09:40

IMAGENES	

NEC CR7 6 DETECTOR METALES OUT

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	



CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	16/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	NEC CR7 6 DETECTOR METALES OUT
MARCA	RANGER
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en la entrada del edificio NEC, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos. Se sugiere reemplazar las piezas que se han encontrado rotas y desgastadas por el uso, para un mejor funcionamiento y una buena apariencia estética de los equipos.

SERVICIOS E INGENIERIA

IMAGENES	

4.2. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de arcos detectores de metales de marca Ranger, ubicado en el sótano del Edificio NEC. Como parte de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas y la actualización de la hoja de vida del equipo.

Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de arcos detectores de metales de marca Ranger, ubicado en el sótano del Edificio NEC.

Estado Inicial

Sótano 1 Norte
El equipo ubicado en la entrada peatonal funciona de manera correcta, tiene alimentación estable y tiene un buen nivel de detección.

El Arco ubicado en la entrada de discapacitados presenta un alto deterioro y está fuera de servicio, no tiene punto eléctrico, ha sufrido golpes y las bases están totalmente rotas.

Sótano 2 Norte
Los dos equipos operan normalmente

Actividades realizadas

Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en la entrada de los sótanos costado norte, incluyendo las siguientes actividades:

- Limpieza exterior del arco.
- Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso.
- Verificación de pintura y recubrimientos.
- Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras).
- Verificación de la base y anclajes.
- Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación.
- Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control.
- Prueba de detección con objetos metálico.
- Validación de sensibilidad y calibración de los sensores.
- Comprobación de alarmas visuales y sonoras.

Recomendaciones Técnicas

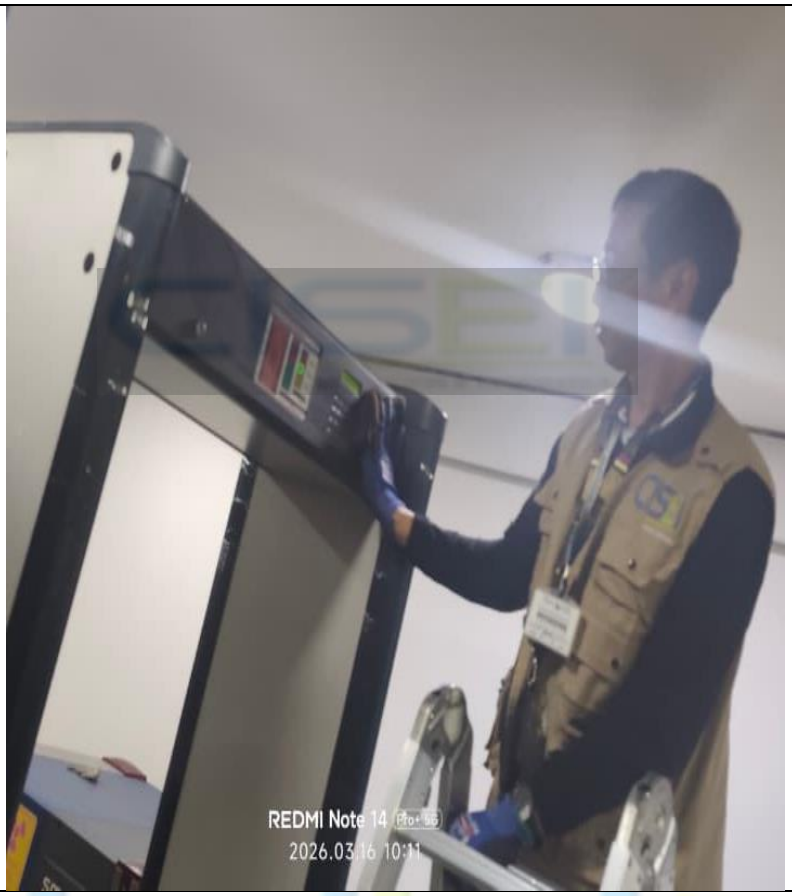
Debido al alto flujo de materiales transportados en zorras, el arco detector de metales ubicado en el costado de la salida destinada a personas con discapacidad sótano 1 norte, presenta un deterioro considerable y actualmente se encuentra fuera de servicio.

Tras la revisión técnica, se concluye que este equipo no ofrece una funcionalidad significativa en dicho punto de acceso, por lo que se recomienda proceder con su retiro definitivo, liberando espacio en la zona de tránsito.

Hoja de vida Equipo

SÓTANO 1 NORTE PEATONAL

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	S1 NORTE 1 DETECTOR METALES	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en el Sótano 1 norte, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos de diferentes tamaños y densidades. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos. Se sugiere reemplazar las piezas que se han encontrado rotas y desgastadas por el uso, para un mejor funcionamiento y una buena apariencia estética de los equipos.	

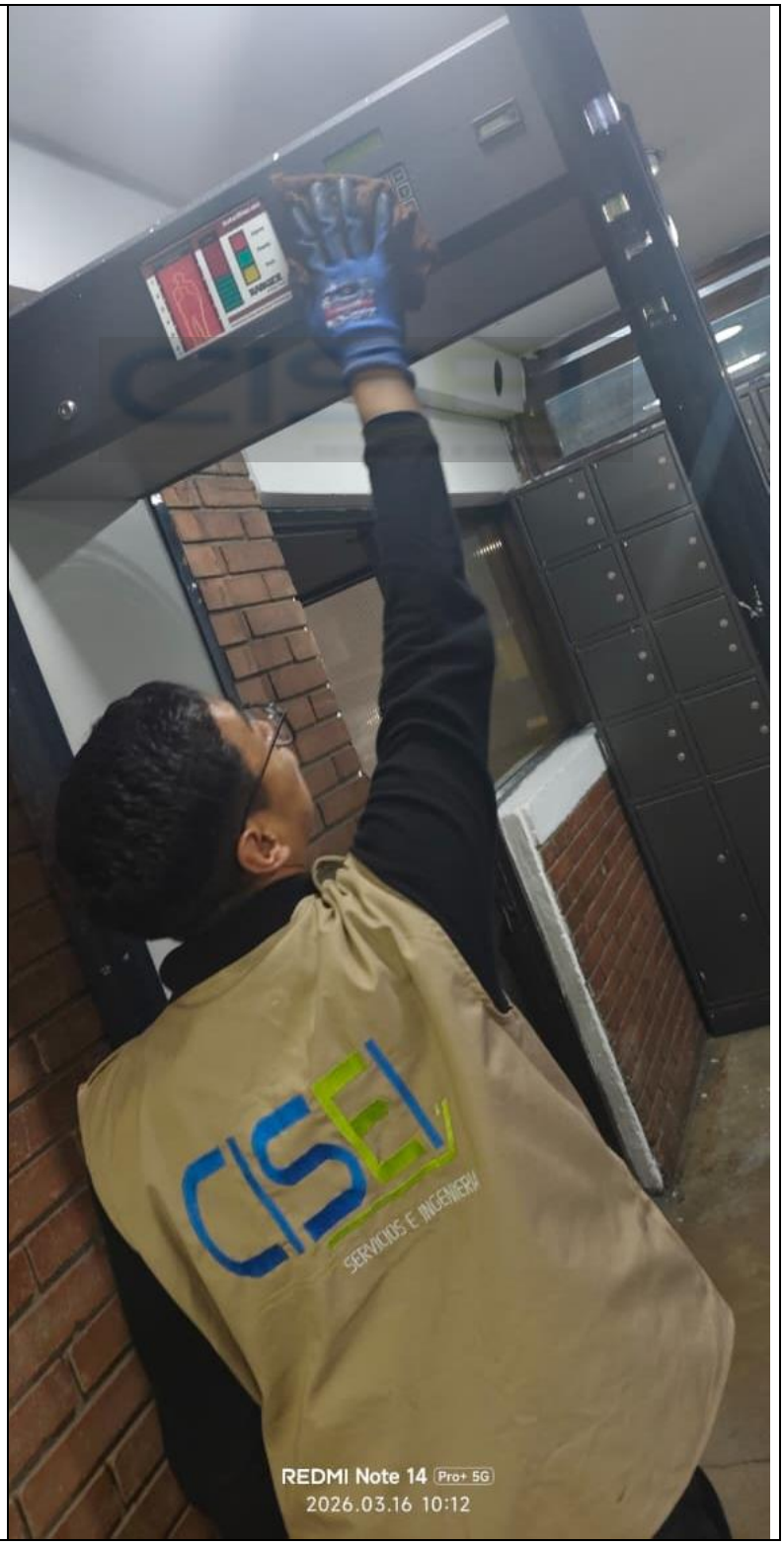
IMAGENES	

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA


REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.16 10:12

SÓTANO 1 NORTE DISCAPACITADOS

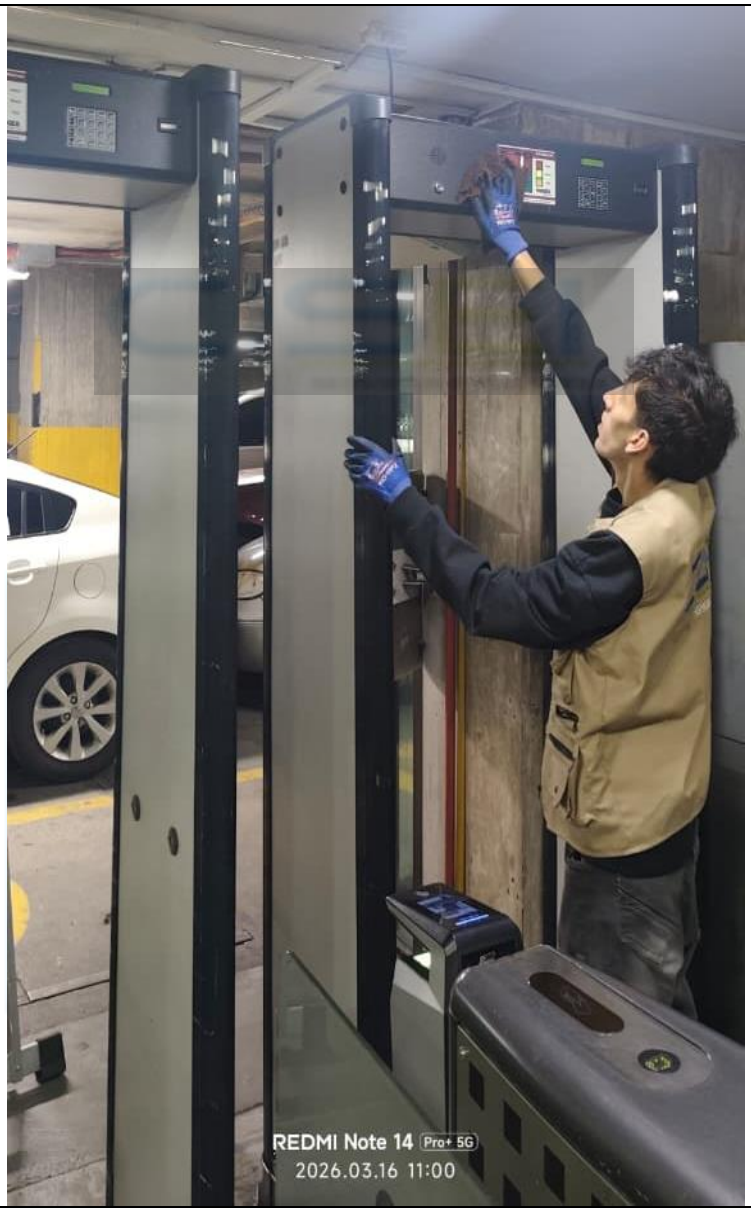
CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	S1 NORTE 2 DETECTOR METALES	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	0 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	No Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en el Sótano 1 norte, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras).	
ESTADO FINAL	No Operativo	
RECOMENDACIONES	Debido al alto flujo de materiales transportados en zorras, el arco detector de metales ubicado en el costado de la salida destinada a personas con discapacidad presenta un deterioro considerable y actualmente se encuentra fuera de servicio. Tras la revisión técnica, se concluye que este equipo no ofrece una funcionalidad significativa en dicho punto de acceso, por lo que se recomienda proceder con su retiro definitivo, liberando espacio en la zona de tránsito.	
IMAGENES		



SÓTANO 2 NORTE PEATONAL

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06

CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO	
DATOS	
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA
CIUDAD	BOGOTÁ
FECHA	16/03/2026
CONTRATISTA	CISEI SAS
EQUIPO	
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	S2 NORTE 1 DETECTOR METALES
MARCA	RANGER
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC
ACTIVIDADES REALIZADAS	
ESTADO INICIAL	Operativo
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en el Sótano 2 norte, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos . • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.
ESTADO FINAL	Operativo
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos. Se sugiere reemplazar las piezas que se han encontrado rotas y desgastadas por el uso, para un mejor funcionamiento y una buena apariencia estética de los equipos.

IMAGENES	


REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.16 11:01

SÓTANO 2 NORTE DISCAPACITADOS

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	s ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	S2 NORTE 2 DETECTOR METALES	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en el Sótano 2 norte, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos . • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos. .	



IMAGENES	


REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.16 11:00

4.3. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de arcos detectores de metales de marca Ranger, ubicado en los sótanos del Capitolio Cámara de Representantes.

Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de arcos detectores de metales de marca Ranger, ubicados en los sótanos del Capitolio Cámara de Representantes.

Estado Inicial

Tres (3) de los cuatro (4) arcos se encuentran energizados y funcionan de manera adecuada.

El arco dos del sótano 2 enciende, pero queda alarmado ya que tiene una interferencia muy alta por la presencia de elementos metálicos permanece apagado.

Actividades realizadas

Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en las entradas de los sótanos costado sur, incluyendo las siguientes actividades:

- Limpieza exterior del arco.
- Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso.
- Verificación de pintura y recubrimientos.
- Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras).
- Ajuste de tornillería y soportes.
- Verificación de la base y anclajes.
- Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación.
- Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos.
- Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control.
- Prueba de detección con objetos metálicos de diferentes tamaños y densidades.
- Validación de sensibilidad y calibración de los sensores.
- Comprobación de alarmas visuales y sonoras.

Recomendaciones Técnicas

Se recomienda continuar con las rutinas de limpieza y calibración, sobre todo con la alta contaminación del área ocasionada por la obra civil que se está llevando a cabo.

Hojas de vida

SÓTANO 1 SUR ARCO DE METALES PEATONAL

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	S1 SUR 1 DETECTOR METALES	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en lSótano 1 costado sur, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos de diferentes tamaños y densidades. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos. Se sugiere reemplazar las piezas que se han encontrado rotas y desgastadas por el uso, para un mejor funcionamiento y una buena apariencia estética de los equipos.	

IMAGENES

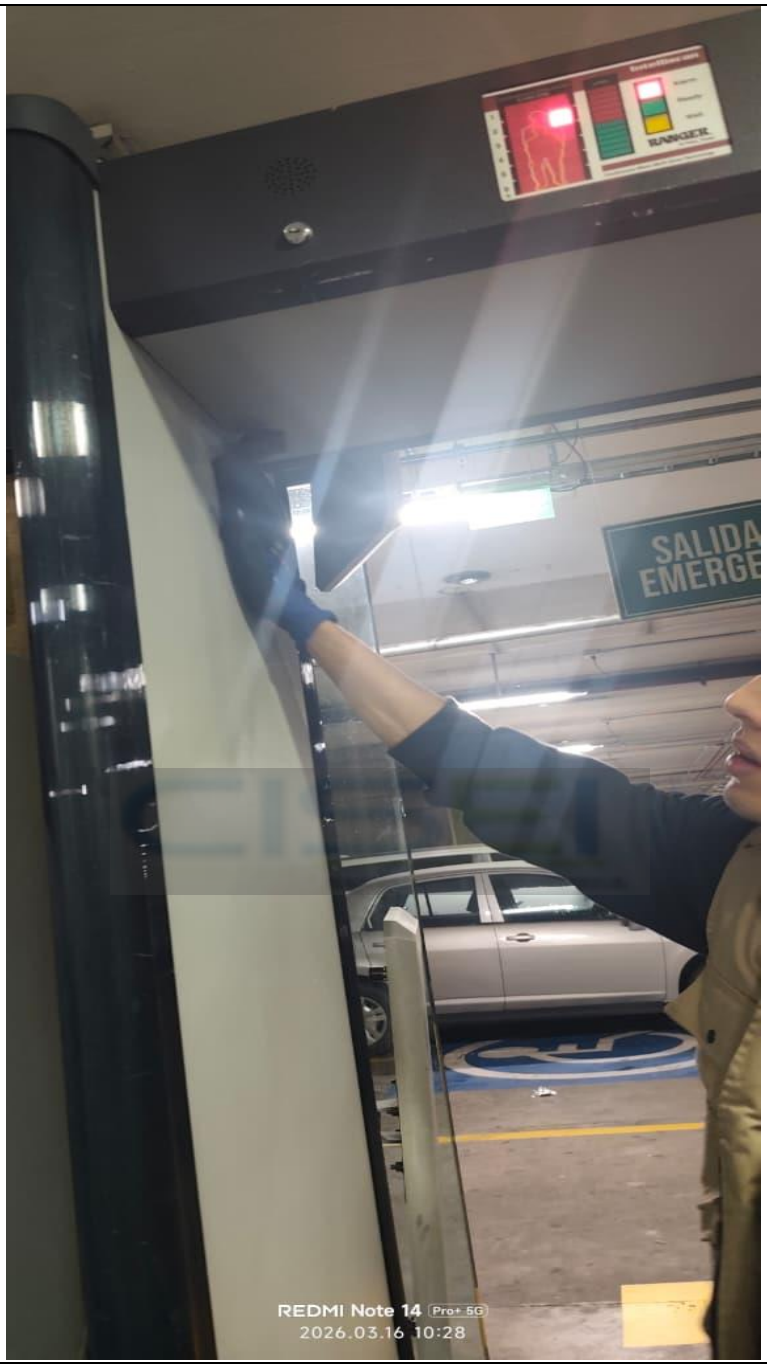


A


REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.16 10:28

SÓTANO 1 SUR ARCO DE METALES DISCAPACITADOS

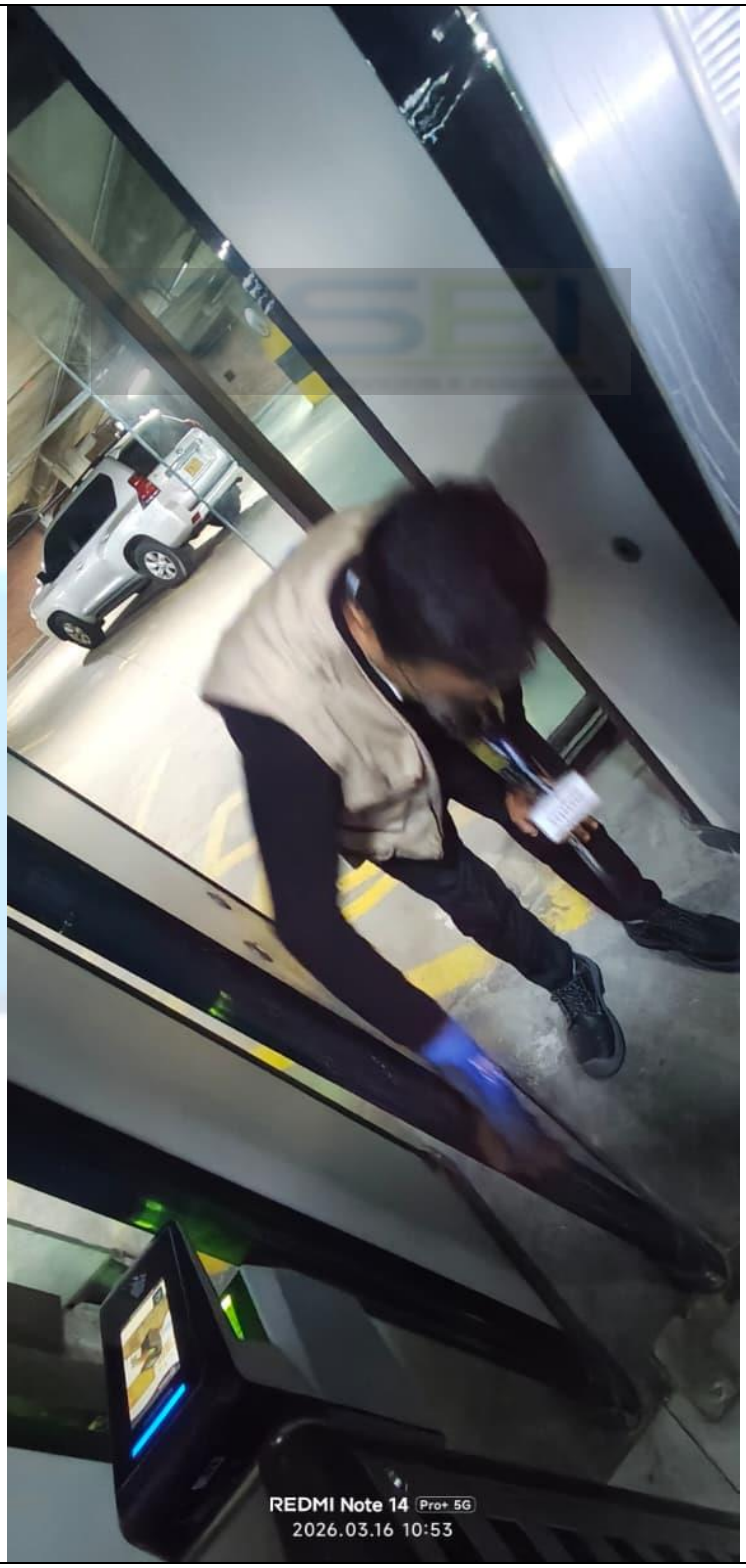
CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	S1 SUR 2 DETECTOR METALES	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	No Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en Sótano 1 costado sur, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos de diferentes tamaños y densidades. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.	
ESTADO FINAL	No Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos. La ausencia de un punto eléctrico dedicado y la base partida del equipo podrían comprometer su estabilidad y funcionamiento a largo plazo. Se recomienda la instalación de un punto eléctrico adecuado y la reparación de la base para optimizar su rendimiento y seguridad.	

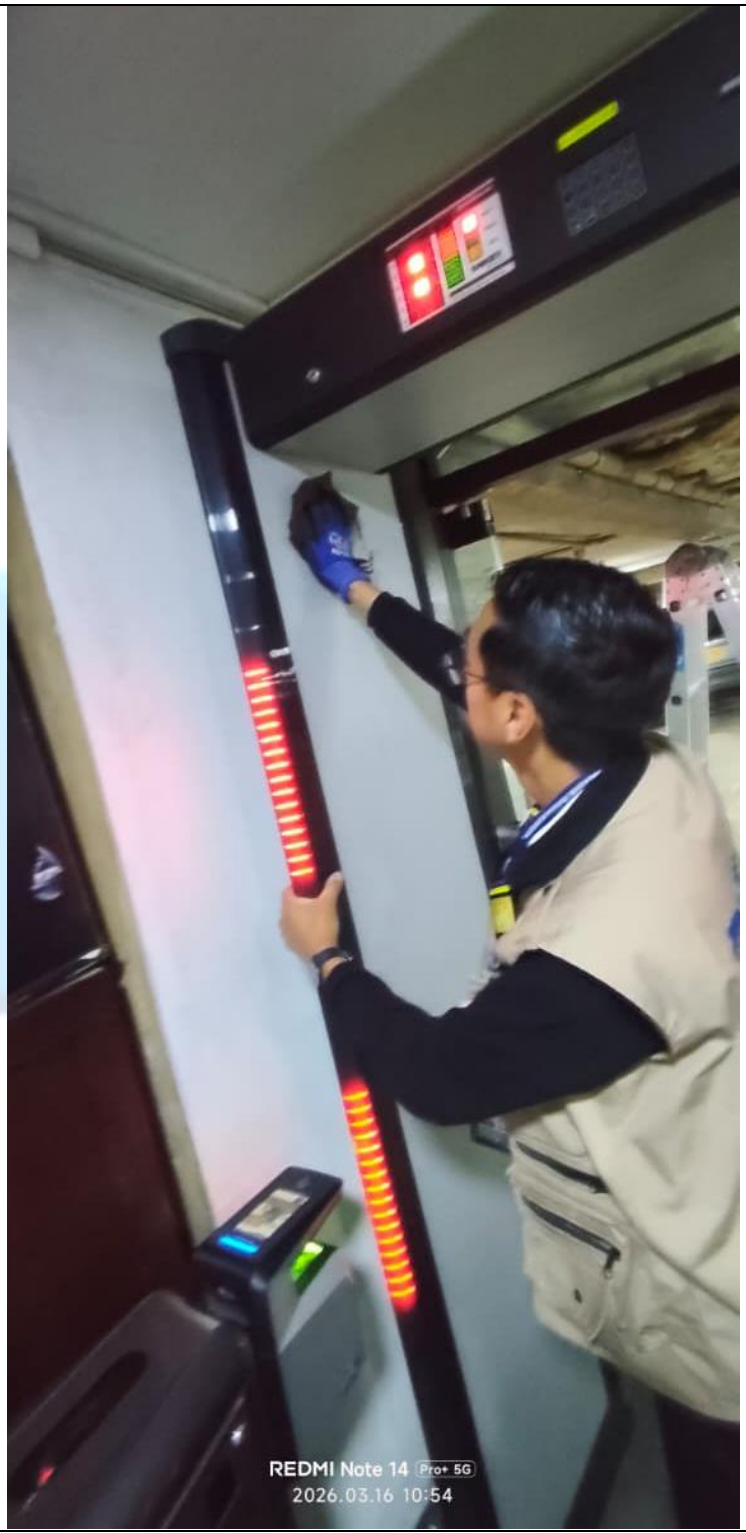
IMAGENES	RANGER SALIDA EMERGE REDMI Note 14 Pro+ 5G 2026.03.16 10:28

SÓTANO 2 SUR ARCO DE METALES PEATONAL

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	S2 SUR 1 DETECTOR METALES	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	No Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en lSótano 1 costado sur, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos de diferentes tamaños y densidades. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.	
ESTADO FINAL	No Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos.	

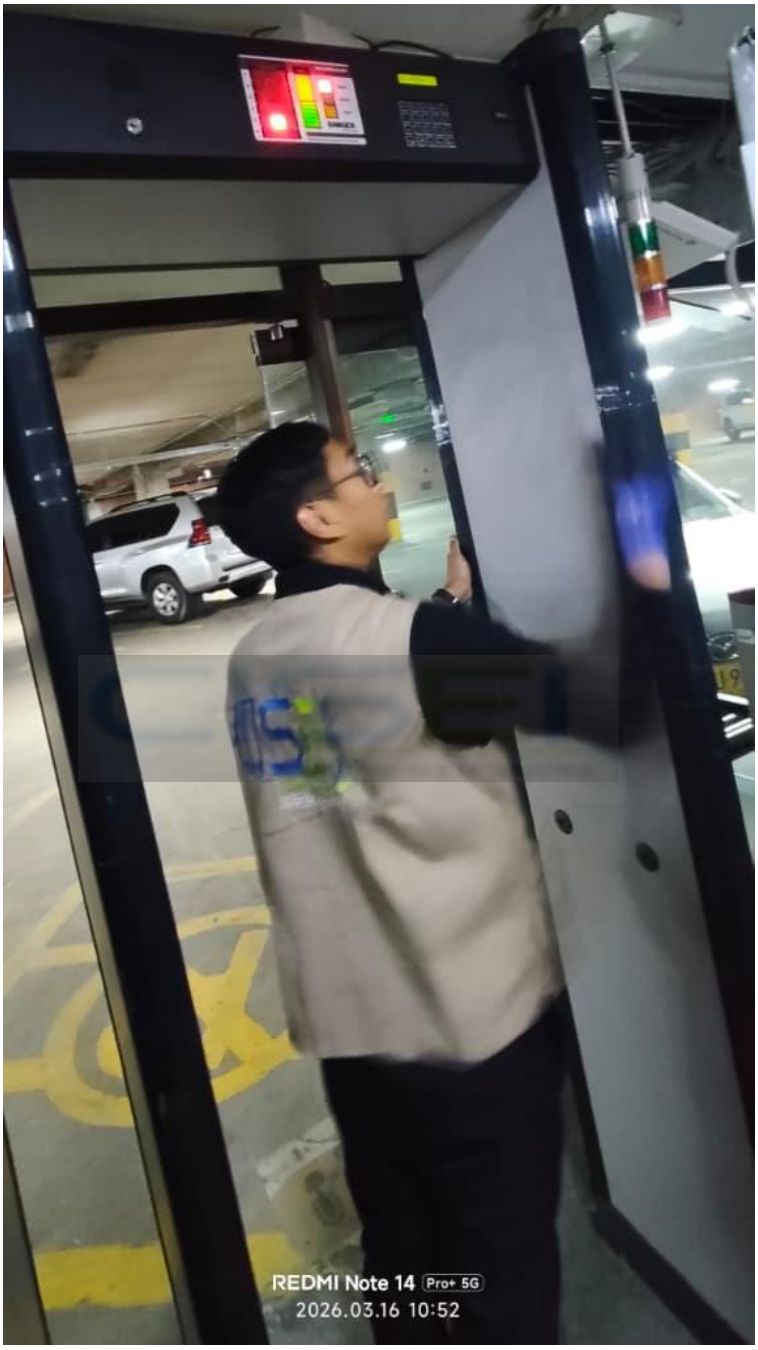


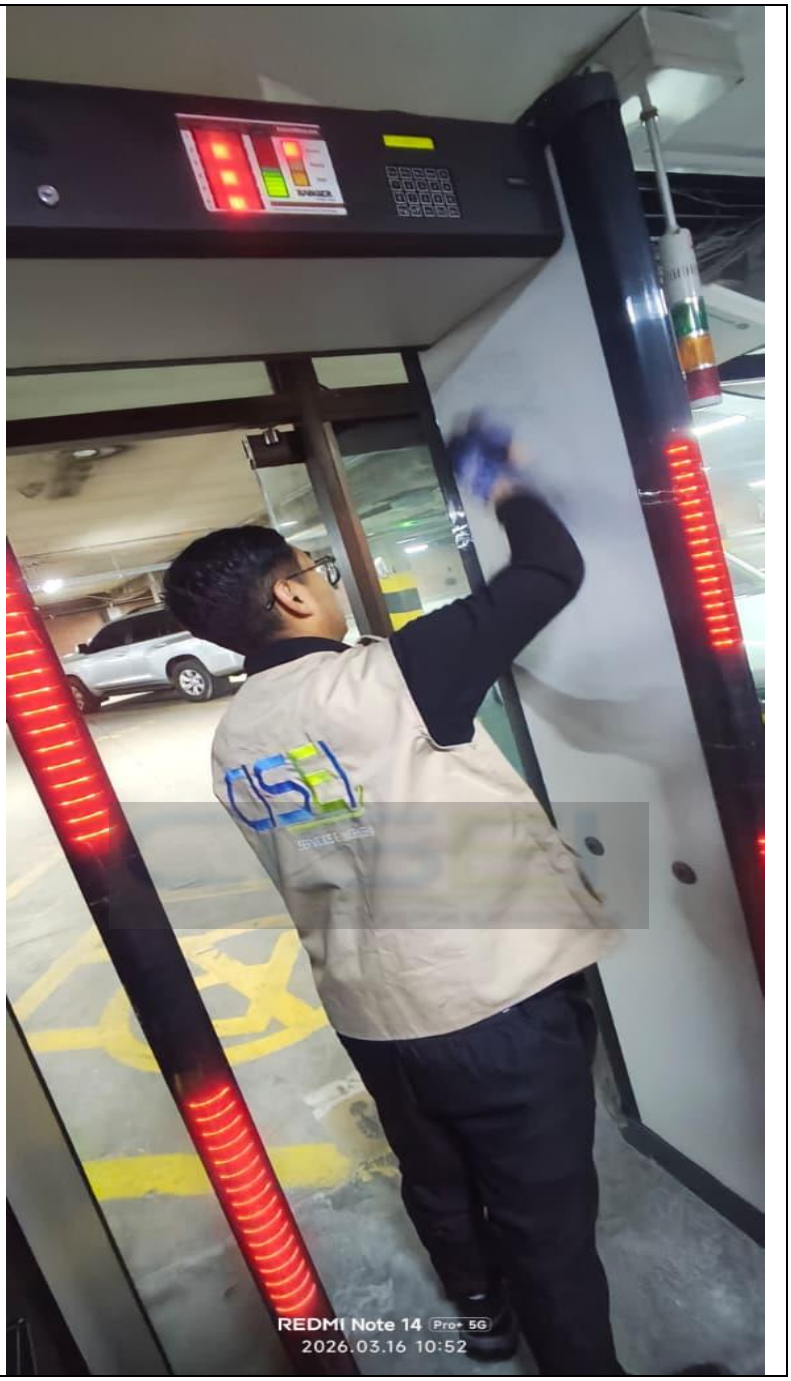
IMAGENES	


REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.16 10:54

SÓTANO 2 SUR ARCO DE METALES DISCAPACITADOS

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	S2 SUR 2 DETECTOR METALES	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	120 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en el Sótano 2 costado sur, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. • Prueba de detección con objetos metálicos de diferentes tamaños y densidades. • Validación de sensibilidad y calibración de los sensores. • Comprobación de alarmas visuales y sonoras.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y calibración para asegurar el funcionamiento de los equipos.	

IMAGENES	


REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.16 10:52

4.4. Brindar apoyo y acompañamiento técnico al CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de arcos detectores de metales de marca Ranger, ubicado en el ingreso al edificio Capitolio Senado de la República. Como parte de este proceso se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá el estado inicial del sistema, las actividades realizadas y la actualización de la hoja de vida del equipo.
Durante el mes de marzo se brindó apoyo y acompañamiento técnico al personal del CIC del Senado de la República en la revisión del sistema de arcos detectores de metales de marca Ranger, ubicado en el ingreso al edificio Capitolio Senado de la República.

Estado Inicial

Los arcos detectores de metales ubicados en las entradas al Capitolio se encuentran actualmente fuera de servicio debido a dos factores principales:

- Falta de alimentación eléctrica, lo que impide su operación normal.
- Daño en la tarjeta electrónica del costado Senado, ocasionado por filtración de agua que afectó la tarjeta principal y comprometió la funcionalidad del sistema.

Actividades realizadas

Se brindó apoyo y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en las entradas del Capitolio, incluyendo las siguientes actividades:

- Limpieza exterior del arco.
- Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso.
- Verificación de pintura y recubrimientos.
- Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras).
- Ajuste de tornillería y soportes.
- Verificación de la base y anclajes.
- Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación.
- Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos.
- Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control.

Recomendaciones Técnicas

Dada la importancia operativa y de seguridad de estos equipos, se recomienda su reemplazo.

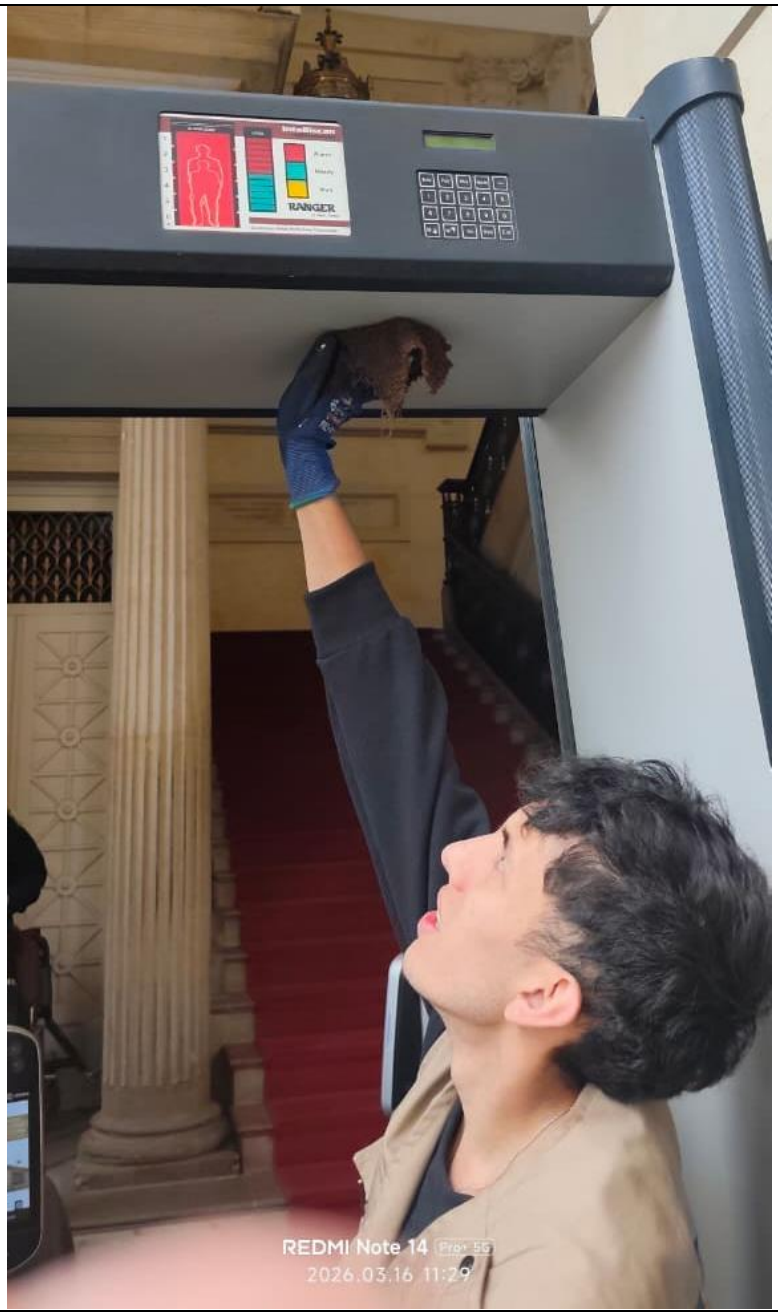
Así mismo, se recomienda reinstalar los puntos eléctricos regulados para restaurar la operación de estos equipos.

Hoja de vida Equipo
CAPITOLIO COSTADO CÁMARA ARCO DE METALES

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CAP CAM 1 DETECTOR METALES	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	0 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	No Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en la entrada del Capitolio costado Cámara, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control.	
ESTADO FINAL	No Operativo	
RECOMENDACIONES	Dada la importancia operativa y de seguridad de estos equipos, se recomienda su reemplazo. Así mismo, se recomienda reinstalar los puntos eléctricos regulados para restaurar la operación de estos equipos.	



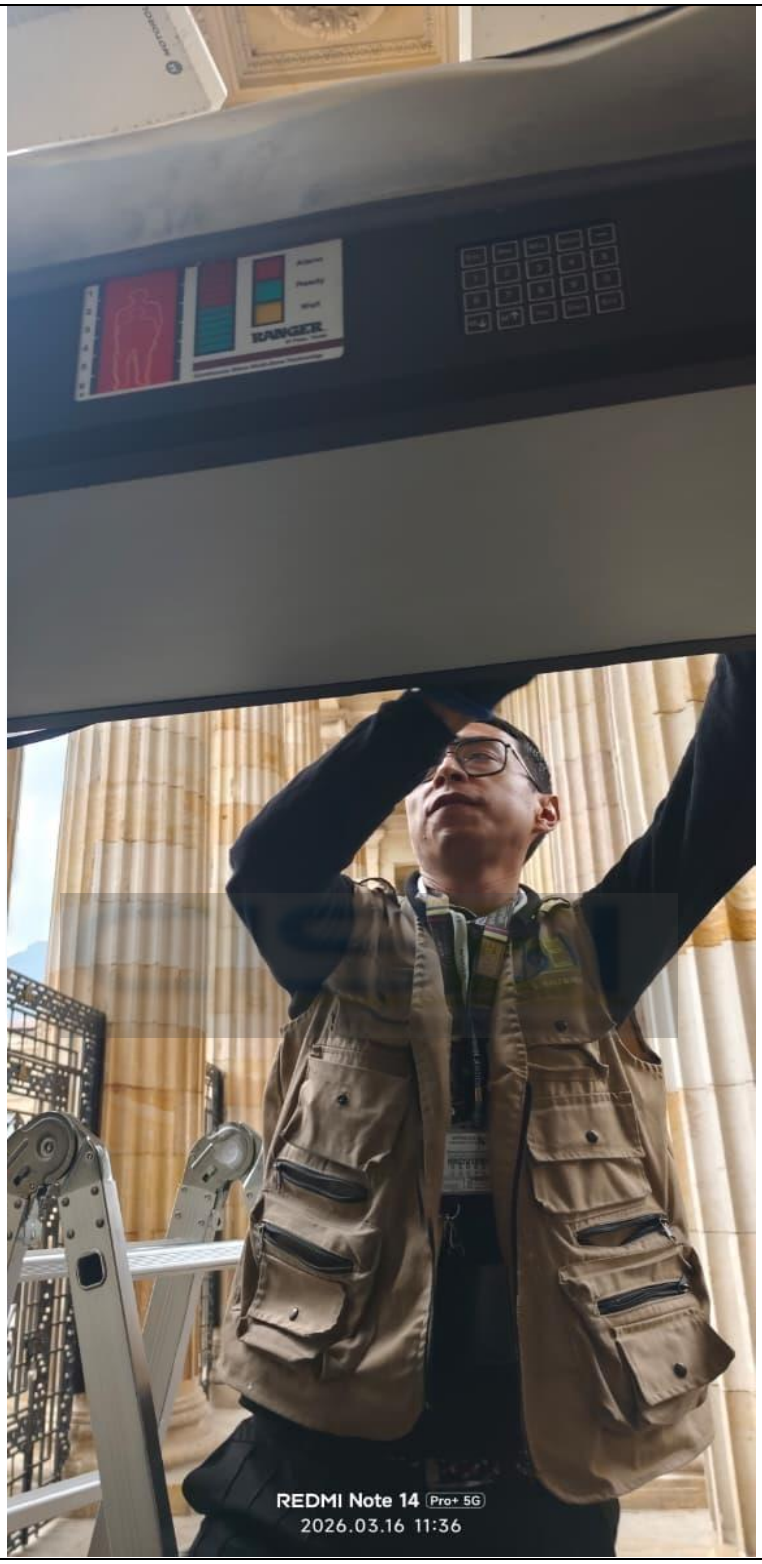
IMAGENES	


RANGER
REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026.03.16 11:29

CAPITOLIO COSTADO SENADO ARCO DETECTOR DE METALES

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	16/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CAP SEN 1 DETECTOR METALES	
MARCA	RANGER	
REFERENCIA	INTELLISCAN EIGTHEEN-ZONE	
VOLTAJE ENTRADA	0 VAC	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	No Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de los arcos detectores de metales ubicados en el Capitolio costado Senado, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza exterior del arco. • Retiro de polvo y residuos en la base y en las áreas de paso. • Verificación de pintura y recubrimientos. • Revisión de la estructura del arco (alineación, estabilidad, fisuras). • Ajuste de tornillería y soportes. • Verificación de la base y anclajes. • Medición de voltaje de entrada y estabilidad de la alimentación. • Inspección de cables, conectores y borneras para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación de tarjetas electrónicas y módulos de control. •	
ESTADO FINAL	No Operativo	
RECOMENDACIONES	La tarjeta principal presenta daños por filtraciones, por esta razón no es posible restablecer su servicio. Dada la importancia operativa y de seguridad de estos equipos, se recomienda su reemplazo. Así mismo, se recomienda reinstalar los puntos eléctricos regulados para restaurar la operación de estos equipos.	

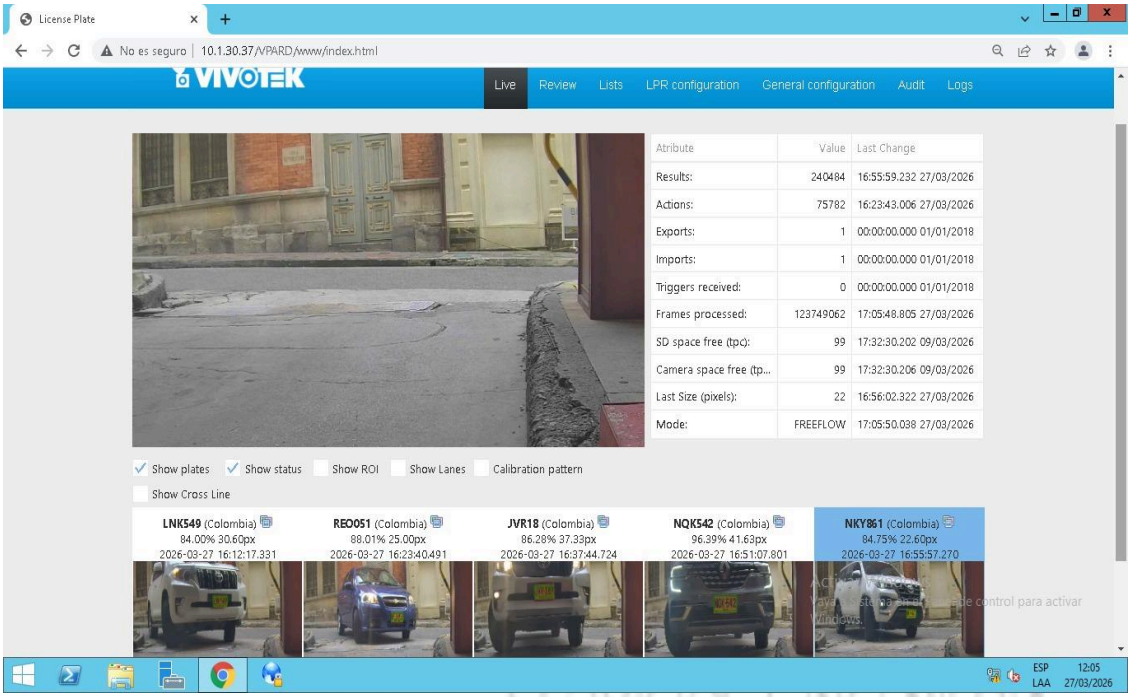


IMAGENES	

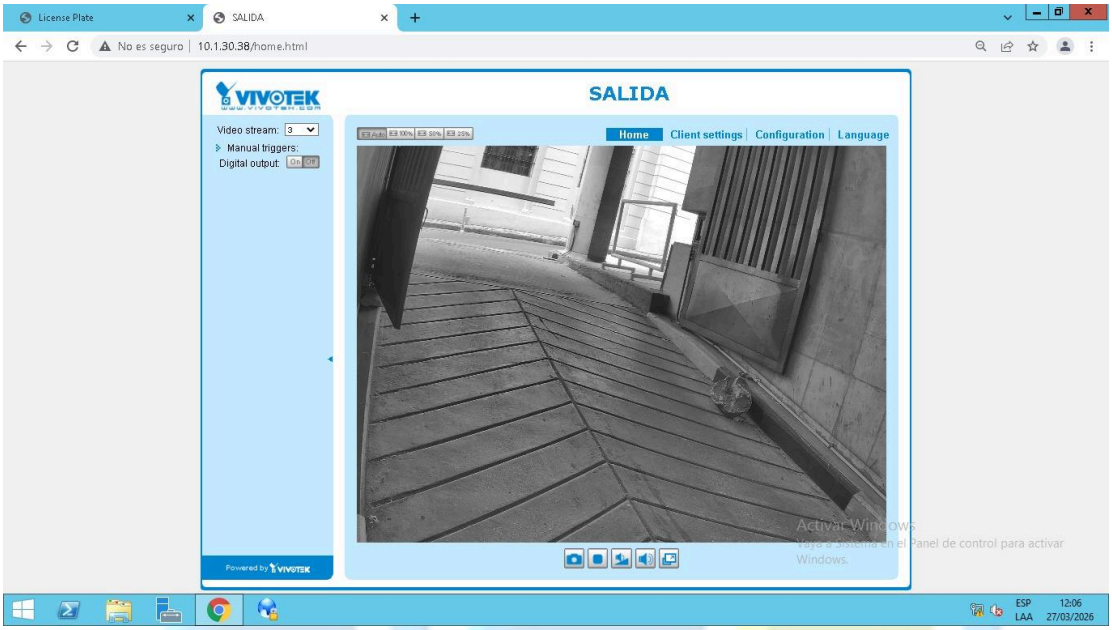

REDMI Note 14 Pro+ 5G
2026 03.16 11:37

5. CONTROL VEHICULAR - RECONOCIMIENTO DE PLACAS VIVOTEK/ NEURALABS

5.1 Brindar apoyo y acompañamiento técnico al Centro Integrado de Control (CIC) del Senado de la República en la revisión del sistema de reconocimiento de placas de marca Vivotek. Este sistema está compuesto por el software instalado en el servidor Sipass y dos (2) cámaras estratégicamente ubicadas en el parqueadero interno (entrada vehicular), y en el parqueadero interno (salida vehicular). Como resultado de esta actividad, se elaborará un informe de servicios mensual que incluirá una evaluación detallada del estado inicial del sistema, las actividades realizadas, las recomendaciones técnicas y la actualización de la hoja de vida técnica de los equipos. Además, se identificarán oportunidades de optimización y mejoras para garantizar el funcionamiento del sistema.
Tal como se aprecia en la foto a continuación, la cámara instalada en el acceso principal se encuentra en línea y operando de manera estable, garantizando la continuidad del servicio. El sistema de reconocimiento de placas vehiculares funciona correctamente, identificando y registrando los datos de manera precisa.



La cámara ubicada en la salida del sótano interno se encuentra actualmente en línea y operando de manera adecuada en cuanto a transmisión de imagen.



Actividades realizadas

- Limpieza de la lente y carcaza.
- Retiro de polvo, suciedad y residuos en la carcasa y soportes.
- Verificación de sellos y cubiertas para prevenir filtraciones de agua o humedad.
- Revisión de soportes y anclajes para garantizar estabilidad y correcta orientación.
- Ajuste de tornillería y elementos de fijación.
- Confirmación de alineación de la cámara hacia la zona de lectura de placas.
- Inspección de cableado y conectores para descartar cortes o falsos contactos.
- Verificación del estado de la memoria interna (SD o almacenamiento local).
- Comprobación de comunicación (Ethernet).
- Validación de la captura de imágenes en diferentes condiciones de luz (día/noche).
- Verificación de imágenes históricas para probar la lectura de placas.
- Confirmación de alarmas y notificaciones en el sistema de gestión.
- Verificación de integración con software de control de acceso o bases de datos.

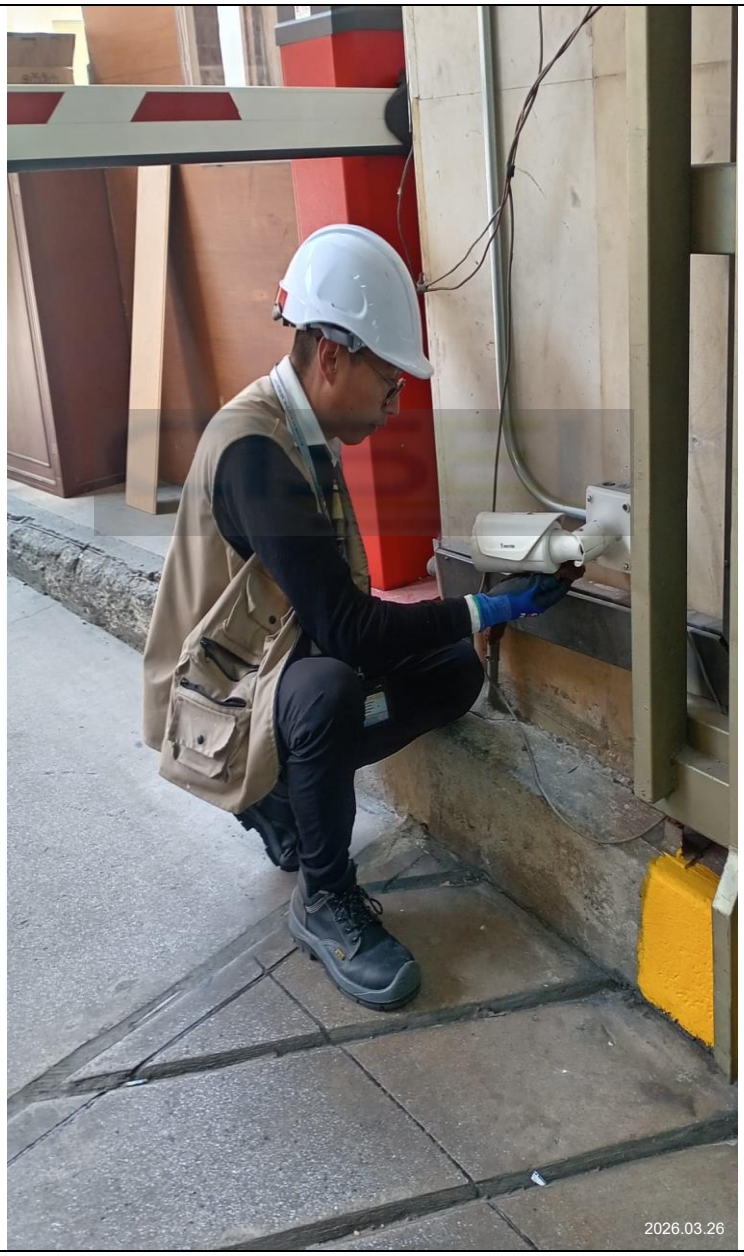
Recomendaciones Técnicas

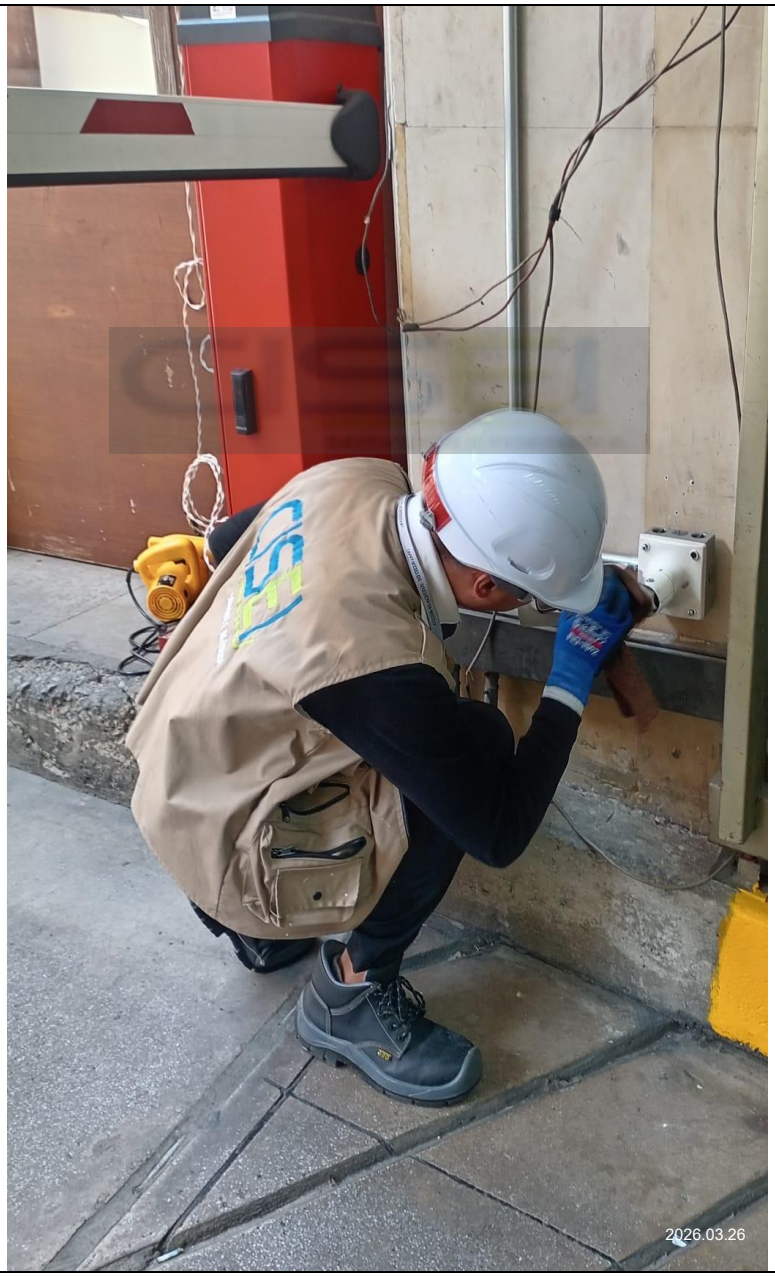
Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y consultar los históricos como herramienta de soporte a la seguridad.

Hoja de vida Equipo

CÁMARA LPR ENTRADA SOTANOS

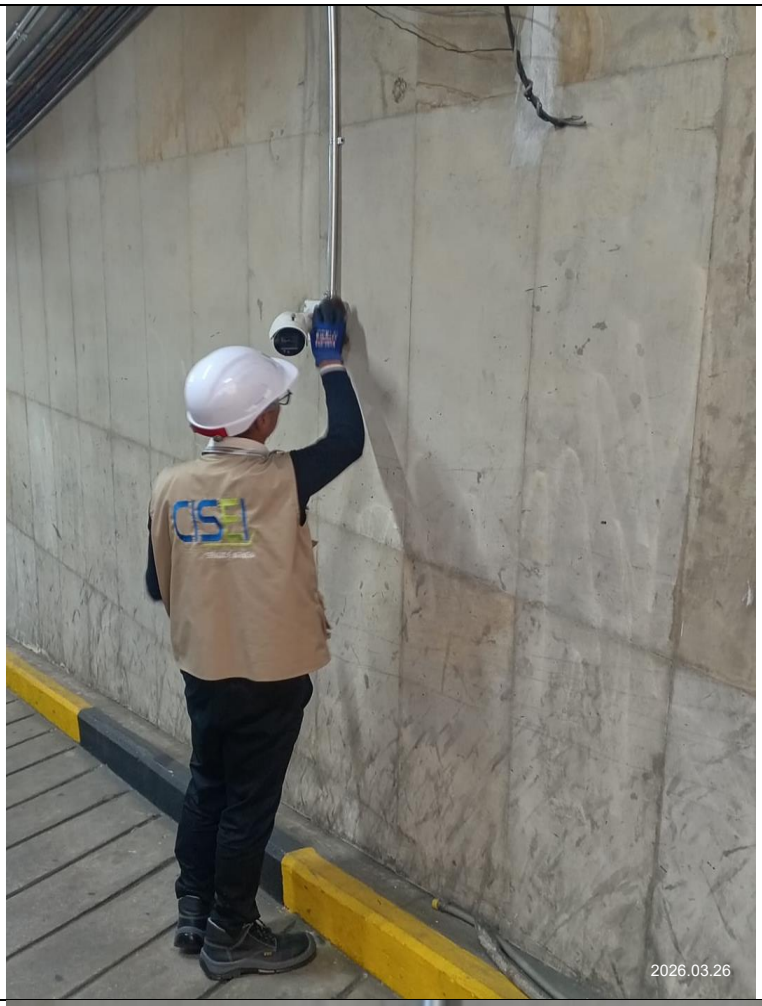
CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	27/03/2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CÁMARA LPR ENTRADA SOTANOS	
MARCA	VIVOTEK	
REFERENCIA	IB9387-HT	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la cámara LPR ubicada en la entrada sótanos, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza de la lente y carcaza. • Retiro de polvo, suciedad y residuos en la carcasa y soportes. • Verificación de sellos y cubiertas para prevenir filtraciones de agua o humedad. • Revisión de soportes y anclajes para garantizar estabilidad y correcta orientación. • Ajuste de tornillería y elementos de fijación. • Confirmación de alineación de la cámara hacia la zona de lectura de placas. • Inspección de cableado y conectores para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación del estado de la memoria interna (SD o almacenamiento local). • Comprobación de comunicación (Ethernet). • Verificación de imágenes históricas para probar la lectura de placas.	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y consultar los históricos como herramienta de soporte a la seguridad.	

IMAGENES	


2026.03.26

CÁMARA LPR SALIDA SOTANOS

CISEI SERVICIOS E INGENIERIA	HOJA DE VIDA ACTIVOS	Código: FRT.22- Versión: 06
CONTRATO 0056 DE 2026 SENADO		
DATOS		
ENTIDAD	SENADO DE LA REPÚBLICA	
CIUDAD	BOGOTÁ	
FECHA	26/03 /2026	
CONTRATISTA	CISEI SAS	
EQUIPO		
NOMBRE DEL DISPOSITIVO	CÁMARA LPR SALIDA SOTANOS	
MARCA	VIVOTEK	
REFERENCIA	IB9387-HT	
ACTIVIDADES REALIZADAS		
ESTADO INICIAL	Operativo	
ACTIVIDADES REALIZADAS	Se brindó asesoría y acompañamiento al personal del CIC en la revisión técnica de la cámara LPR ubicada en la salida Sótanos, incluyendo las siguientes actividades: • Limpieza de la lente y carcaza. • Retiro de polvo, suciedad y residuos en la carcasa y soportes. • Verificación de sellos y cubiertas para prevenir filtraciones de agua o humedad. • Revisión de soportes y anclajes para garantizar estabilidad y correcta orientación. • Ajuste de tornillería y elementos de fijación. • Confirmación de alineación de la cámara hacia la zona de lectura de placas. • Inspección de cableado y conectores para descartar cortes o falsos contactos. • Verificación del estado de la memoria interna (SD o almacenamiento local). • Comprobación de comunicación (Ethernet). • Verificación de imágenes históricas para probar la lectura de placas. •	
ESTADO FINAL	Operativo	
RECOMENDACIONES	Se recomienda continuar con las rutinas de revisión y consultar los históricos como herramienta de soporte a la seguridad. Se recomienda reemplazar la memoria SD interna de 16 GB.	

	
IMAGENES	

CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA SAS
NIT 900.346.062-7
CALLE 74 15 80 INT 2 605
Tel: (601) 6956356
Bogotá - Colombia
administracion@cisei.com.co
www.cisei.com.co

Factura electrónica de venta
No. FV 1243

Señores	HONORABLE SENADO DE LA REPUBLICA		
NIT	899.999.103-1	**Teléfono**	(601) 3823000 - Ext. 101
Dirección	Carrera 7 # 10 01	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	22/04/2026, 12:28
Expedición	22/04/2026, 12:56
Vencimiento	22/05/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	"Prestación de servicios como persona jurídica con plena autonomía técnica, administrativa y financiera, brindando asesoría, apoyo y acompañamiento técnico en el Centro Integrado de Control, adscrito a la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República, en el marco del proyecto de inversión AMPLIACIÓN Y MODERNIZACION DEL SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD DEL CONGRESO EN EL TERRITORIO NACIONAL, para la verificación del funcionamiento de los sistemas de seguridad de control de accesos. Correspondiente al mes de marzo de 2026."	1.00	31,452,100.84	31,452,100.84	37,428,000.00

Total items: 1

Total Bruto	31,452,100.84
IVA 19%	5,975,899.16
Total a Pagar	37,428,000.00

Valor en Letras:
Treinta y siete millones cuatrocientos veintiocho mil pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

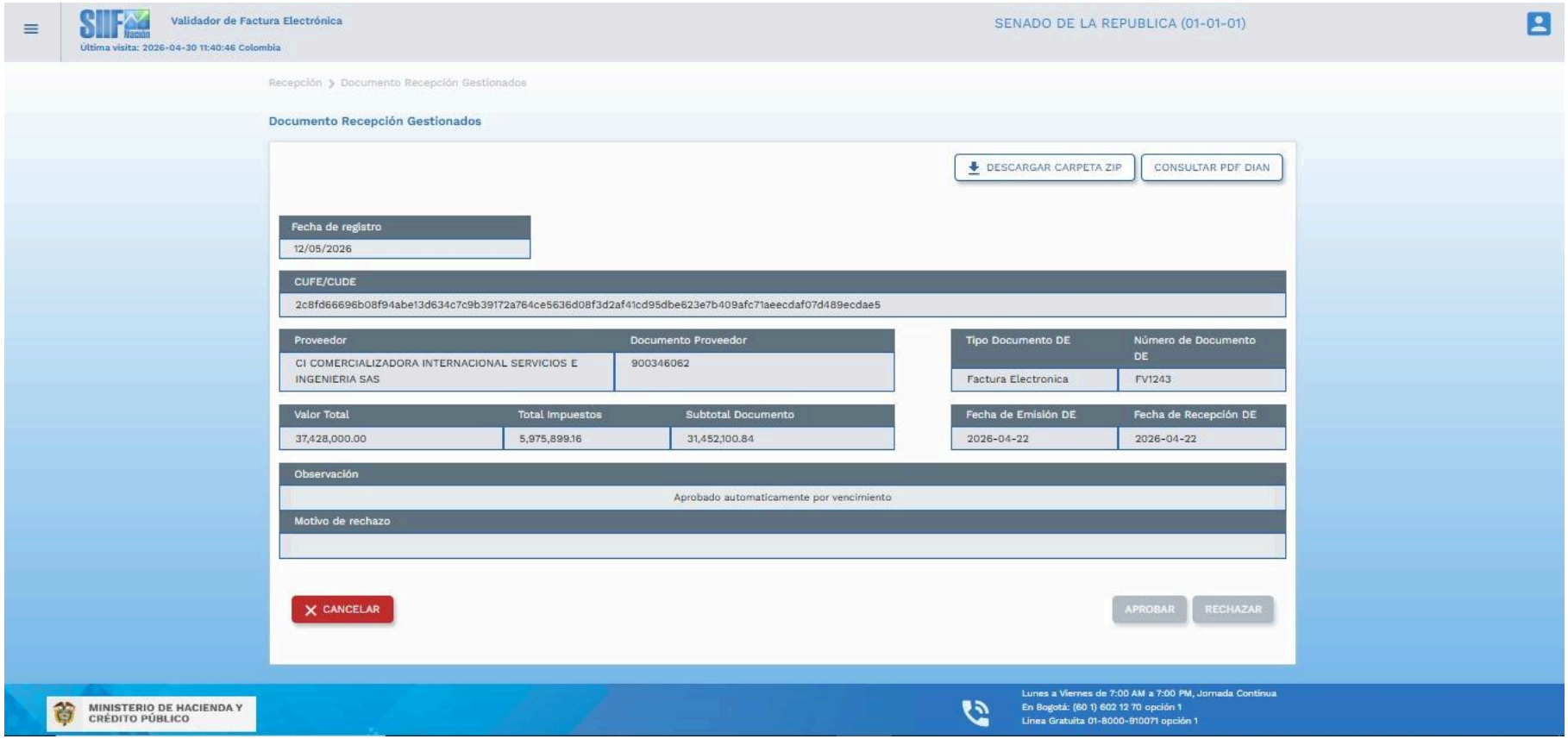
Medio de pago:
Otro - Clientes Nacionales - Cuota No. 001 vence el 2026-05-22 por $ 37,428,000.00

Observaciones:
#$01-01-01;C-0056-2026;andrea.galvis@senado.gov.co#$

Orden de entrega: - Fecha:

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764099153296 aprobado en 20250924 prefijo FV desde el número 1101 al 2000 Vigencia: 24 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica Tarifa 7112
CUFE: 2c8fd66696b08f94abe13d634c7c9b39172a764ce5636d08f3d2af41cd95dbe623e7b409afc71aeecdaf07d489ecdae5


Validador de Factura Electrónica
Última visita: 2026-04-30 11:40:46 Colombia
SENADO DE LA REPUBLICA (01-01-01)
Recepción › Documento Recepción Gestionados
Documento Recepción Gestionados
DESCARGAR CARPETA ZIP
CONSULTAR PDF DIAN
Fecha de registro
12/05/2026
CUFE/CUDE
2c8fd66696b08f94abe13d634c7c9b39172a764ce5636d08f3d2af41cd95dbe623e7b409afc71aeecdaf07d489ecdae5
Proveedor
CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA SAS
Documento Proveedor
900346062
Tipo Documento DE
Factura Electronica
Número de Documento DE
FV1243
Valor Total
37,428,000.00
Total Impuestos
5,975,899.16
Subtotal Documento
31,452,100.84
Fecha de Emisión DE
2026-04-22
Fecha de Recepción DE
2026-04-22
Observación
Aprobado automaticamente por vencimiento
Motivo de rechazo
CANCELAR
APROBAR
RECHAZAR
MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO
Lunes a Viernes de 7:00 AM a 7:00 PM, Jornada Continua
En Bogotá: (60 1) 602 12 70 opción 1
Línea Gratuita 01-8000-910071 opción 1

CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA SENADO DE LA REPÚBLICA	**PROCESO GESTIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS FORMATO VERIFICACIÓN REQUISITOS DEL EQUIPO DE TRABAJO - PERSONA JURÍDICA.**	**CÓDIGO: RF-Fr16**
		VERSIÓN: 01
	SENADO DE LA REPÚBLICA	**FECHA APROBACIÓN: 27/02/2024**

DATOS DEL CONTRATO	
Contrato No.: 0056-2026	
Nombre del Contratista: CI Comercializadora Internacional Servicios e Ingeniería SAS	
NIT. No.: 900.346.062-7	
Objeto: Prestación de servicios como persona jurídica con plena autonomía técnica, administrativa y financiera, brindando asesoría, apoyo y acompañamiento técnico en el Centro Integrado de Control, adscrito a la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República, en el marco del proyecto de inversión AMPLIACIÓN Y MODERNIZACION DEL SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD DEL CONGRESO EN EL TERRITORIO NACIONAL, para la verificación del funcionamiento de los sistemas de seguridad de control de accesos.	
Plazo del Contrato: __330__días	
Fecha de Iniciación: 1 DE FEBRERO DE 2026	**Fecha de Terminación: 31 DE DICIEMBRE 2026**
Prórroga(s) __0__días	
Periodo del informe: MARZO	

El Contratista relaciona a continuación el personal que puso a disposición para la ejecución de las actividades desarrolladas para dar cumplimiento a los términos contratados y los resultados obtenidos en el periodo comprendido entre el 01 de marzo y el 31 de marzo de 2026 la verificación del pago de los aportes a seguridad social y parafiscales:

PERFIL CONTRATADO	NOMBRE	PERIODO DE COTIZACIÓN	NÚMERO DE PLANILLA:	NO. DE APROBACIÓN DEL PAGO:	FECHA DE PAGO
Tecnólogo	William Prada	Marzo 2026	64210118	116222826	05/03/2026
Tecnólogo	Diego Fuertes	Marzo 2026	64210118	116222826	05/03/2026
Ingeniero	Jhonatan Rojas	Marzo 2026	64210118	116222826	05/03/2026
Ingeniero	Javier Mendoza	Marzo 2026	64210118	116222826	05/03/2026

En constancia se firma a los 31 días del mes de Marzo de 2026.

Representante Legal
C.C. No. 57.422.455

Supervisora: Andrea Isabel Galvis Cabrales
Cargo: Jefe Centro Integrado de Control del Senado de República
C.C. No.

Nota: Se verificó el cumplimiento del pago de los aportes parafiscales relativos a SENA, ICBF, Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda, y ARL (Administradora de riesgos laborales) y al Sistema de Seguridad Social Integral) por parte del contratista, de conformidad con el Parágrafo 1 del Art. 23 la Ley 1150 de 2007 y el Artículo 244 de la Ley 1955 de 2019.

Lleva tu Gestión de nómina y Recursos Humanos con nosotros **Ir a minomina.com** [x] Cerrar

compensar | miplanilla.com

Planillas / Resumen de pago

Información básica de la planilla

Empresa:	CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA SAS	**Nit:**	900346062
Tipo planilla:	E	**Periodo liquidación Pensiones**	Febrero 2026
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	Marzo 2026
Número de radicación:	64210118	**Total a pagar:**	$6,820,100
Fecha de vencimiento:	13/03/2026	**Total de empleados:**	11
Fecha de pago:	05/03/2026	**Número de administradoras:**	9

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCO DAVIVIENDA	**Número de aprobación:**	116222826
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Totales

Código	NIT	Administradoras	No. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total pagado
14-25	800226175	Riesgos Profesionales Colmena	11		$0.00	$145,800
230201	800229739	Proteccion (ING + Proteccion)	3		$0.00	$1,491,600
230301	800224808	Porvenir	7		$0.00	$2,677,100
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	1		$0.00	$280,200
CCF22	860007336	Colsubsidio Caja de Compensacion Fliar	11		$0.00	$1,112,700
EPS001	830113831	ALIANSALUD EPS S.A.	2		$0.00	$255,900
EPS005	800251440	Sanitas EPS	4		$0.00	$386,600
EPS008	860066942	Compensar EPS	4		$0.00	$369,300
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	1		$0.00	$100,900
						$6,820,100

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos**

»Ver planillas pagadas

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Exportar reporte a Excel Exportar reporte a PDF

Imprimir transacción

Lleva tu Gestión de nómina y Recursos Humanos con nosotros **Ir a minomina.com** [x] Cerrar

compensar | miplanilla.com Comfenalco Valle delagente

certicámara. Acerca de los certificados SSL ISO / IEC 27001 CO-SI006-1 ISO 9001 CO-SC5892-16

Powered by Cenet Edinet

Miplanilla.com - Gestión y pago de la Planilla Integral de Liquidación de Aportes (PILA) - Colombia Su dirección IP actual es: **181.138.5.108**

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900346062-7	CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E	CL 74 15 80 IN 2 OF 605	6956356	operaciones@cisei.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		64210118	05/03/2026	11	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	E	$27,801,920	$6.820.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	255.900	0		0		0	0	0	0	255.900	2
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	386.600	0		0		0	0	0	0	386.600	4
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	369.300	0		0		0	0	0	0	369.300	4
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	100.900	0		0		0	0	0	0	100.900	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.491.600	0	0	0	0	0	0		1.491.600	3
230301	Porvenir	800224808-8	2.677.100	0	0	0	0	0	0		2.677.100	7
25-14	Colpensiones	900336004-7	280.200	0	0	0	0	0	0		280.200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	145.800				145.800	0	0	145.800			1.458	145.800	11

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	1.112.700	0	0	1.112.700	11

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	4	1.112.700	1.112.700
Pensión	3	4.448.900	4.448.900
Riesgos Laborales	1	145.800	145.800
CCF	1	1.112.700	1.112.700
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	9	6.820.100	6.820.100

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900346062-7	CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E	CL 74 15 80 IN 2 OF 605	6956356	operaciones@cisei.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		64210118	05/03/2026	11	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	E	$27,801,920	$6.820.100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotiz. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 1015418226	ROJAS MORENO JHONATAN ARLEY	1	0			S																	230301	3.759.535	30	601.600	0	0	0	0	EPS005	3.759.535	30	150.400	14-25	3.759.535	30	1	19.700	CCF22	3.759.535	30	150.400	0	0	0	0	0
2	CC 1019070682	FUERTES CAÑON DIEGO ALEJANDRO	1	0			S																	230201	2.522.400	30	403.600	0	0	0	0	EPS017	2.522.400	30	100.900	14-25	2.522.400	30	1	13.200	CCF22	2.522.400	30	100.900	0	0	0	0	0
3	CC 1019984508	HENAO BARRIOS ESTEBAN	1	0			S	X																230301	1.692.542	29	270.900	0	0	0	0	EPS008	1.692.542	29	67.800	14-25	1.692.542	29	1	8.900	CCF22	1.692.542	29	67.800	0	0	0	0	0
4	CC 1023869415	CACERES PARRA CARLOS ALEJANDRO	1	0			S	X																230201	2.155.667	29	345.000	0	0	0	0	EPS008	2.155.667	29	86.300	14-25	2.155.667	29	1	11.300	CCF22	2.155.667	29	86.300	0	0	0	0	0
5	CC 1030676690	SALAZAR GONZALEZ LEIDY MARITZA	1	0			S																	230301	2.399.645	30	384.000	0	0	0	0	EPS005	2.399.645	30	96.000	14-25	2.399.645	30	1	12.600	CCF22	2.399.645	30	96.000	0	0	0	0	0
6	CC 1077090265	TORRES CASALLAS JAIME ANDRES	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	1	9.200	CCF22	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
7	CC 11524401	PRADA RODRIGUEZ WILLIAM LEONARDO	1	0			S		X															230301	2.327.778	30	372.500	0	0	0	0	EPS008	2.327.778	30	93.200	14-25	2.327.778	30	1	12.200	CCF22	2.327.778	30	93.200	0	0	0	0	0
8	CC 22397542	MENDOZA DE MENDOZA MEYRA ESTHER	1	0			S																	25-14	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	1	9.200	CCF22	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
9	CC 57422455	LIZCANO CUELLO MAYRA PATRICIA	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS001	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	1	9.200	CCF22	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
10	CC 72303983	MENDOZA MENDOZA JAVIER ENRIQUE	1	0			S																	230201	4.643.738	30	743.000	0	0	0	0	EPS001	4.643.738	30	185.800	14-25	4.643.738	30	1	24.300	CCF22	4.643.738	30	185.800	0	0	0	0	0
11	CC 79735136	HURTADO JARAMILLO NELSON	1	0			S																	230301	3.047.900	30	487.700	0	0	0	0	EPS008	3.047.900	30	122.000	14-25	3.047.900	30	1	16.000	CCF22	3.047.900	30	122.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

William Leonardo Prada Rodríguez



Datos personales

William Leonardo Prada Rodríguez

willip27@hotmail.com

312 5299169

Cra 83b#76-31 Bogotá

Perfil

Soy tecnólogo en electrónica industrial, ejerciendo por 12 de años como técnico en seguridad electrónica, entré ellos 4 años como técnico y coordinador de esta misma área. En estos años de experiencia aprendí a instalar y configurar equipos de los sistemas de incendio, intrusión, CCTV, control de acceso y cableado estructurado.

Como coordinador estuve a cargo de proyectos y del personal de estos mismos. A nivel personal en estos años de experiencia e aprendido a tener facultades para afrontar cualquier tipo problemas y plantear ideas y así poder solucionarlos. Cuento con valores éticos, los cuales me han ayudado para relacionarme de forma integral ante la sociedad.

Formación

Tecnólogo en electrónica industrial ene 2005 - dic 2008
SENA, Bogotá

Experiencia

Técnico en seguridad electrónica nov 2013 - feb 2018
Tecpoint s.a, Bogotá
Técnico en instalaciones, configuraciones, mantenimiento preventivo y correctivo. En sistemas de seguridad electrónica como sistema de CCTV, incendio, intrusión, control de acceso, antenas EAS y cableado estructurado.

Técnico y coordinador en seguridad electrónica feb 2018 - mayo 2022
J&C Ingeniería electrónica, Bogotá
Técnico en instalaciones, configuraciones, mantenimientos preventivos y correctivos en sistemas de seguridad electrónica como sistemas de incendio, CCTV, control de acceso, intrusión y cableado estructurado.
Coordinar personal para las diferentes labores como instalaciones y mantenimientos, verificar equipos y suministros para estos mismos, realizar informes y entrega de proyectos para el cliente final.

Coordinador en seguridad electrónica junio-2022
CISEI S.A.S
Coordinar y realizar soportes técnicos como mantenimientos preventivos, Correctivos, configuración e instalación de los diferentes sistemas de seguridad electrónica como lo son sistema de cctv, control de acceso, incendio y extinción. En el edificio palacio de justicia de Bogotá D.C.

Cursos

Panel de incendio FPA 5000 BOSCH mar 2016
Instalacion y programación del panel de incendio **FPA 5000 DE BOSCH.**

Referencias

Luis Benitez
Ingeniero electrónico
315 2476981

Rafael Vega
Ingeniero eléctrico
318 8236372

DIEGO ALEJANDRO FUERTES CAÑON

CEDULA DE CIUDADANIA:	*1.019.070.682 Bogotá*
FECHA DE NACIMIENTO:	*07 de mayo de 1992*
LUGAR DE NACIMIENTO:	*Bogotá (CUND)*
EDAD:	*33 Años*
ESTADO CIVIL:	*UNION LIBRE*
DIRECCIÓN RESIDENCIA:	*Calle 154ª #94-80*
TELEFONO:	*3682602-316 3878207*

PERFIL PROFESIONAL

Se desempeña de excelente manera en el área de automatización y seguridad electrónica, lo cual compone sistemas de CCTV, control de accesos, sistemas para detección de incendios, sistemas de intrusión y sus diferentes software e integradores. Excelente manejo del computador, desarrolla una buena velocidad al digitar, conoce muy bien los programas de office, buena capacidad para solucionar problemas, se le facilita aprender nuevas cosas. Tiene la capacidad para manejo de grupo, capacidad de trabajo en equipo y excelentes relaciones interpersonales.

FORMACION ACADEMICA

-Bachiller Académico. Colegio Aníbal Fernández de Soto. 2009/II
-Tecnólogo en mantenimiento electrónico e instrumentación industrial. SENA
-Curso en fundamentos de sensores para la automatización de procesos industriales. SENA

EXPERIENCIA LABORAL

Practicante de automatización - 6 meses en G4S TECHNOLOGY COLOMBIA S.A.

Técnico de automatización - 4 años en G4S TECHNOLOGY COLOMBIA S.A.

Inicio - Mayo de 2013 Practicante - Diciembre de 2013 Técnico

Finalizo Diciembre de 2017

Jefe inmediato

INGENIERO CESAR DAZA – JEFE DE MANTENIMIENTO DE AUTOMATIZACION
CELULAR - 310 8755151

Jefe Principal

INGENIERO JORGE RINCON – GERENTE DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO.
CELULAR – 310 8757294

Técnico de automatización – 4 años en G4S TECHNOLOGY COLOMBIA S.A.

Inicio - Julio de 2018 Técnico
Finalizo – Agosto de 2022 Técnico

Jefe inmediato

INGENIERO PEDRO SAAVEDRA – JEFE DE MANTENIMIENTO DE AUTOMATIZACION
CELULAR - 3203497007

Jefe Principal

INGENIERO LUIS ROMERO – GERENTE DE OPERACIONES.
CELULAR – 3108757294

Coordinador de mantenimiento – en ARCCO SEGURIDAD SAS

Inicio – Septiembre de 2022 – Junio 2025

Jefe inmediato

INGENIERO OSCAR GARCIA – JEFE DE PROYECTO CELULAR - 3004805178

Jefe Principal

INGENIERO RAUL ARIAS – GERENTE GENERAL CELULAR - 3209227008

Coordinador de mantenimiento – en CISEI SAS

Inicio – Junio 2025 a la fecha

Jefe Principal

INGENIERO JAVIER MENDOZA – GERENTE GENERAL CELULAR - 3115166105

REFERENCIAS PERSONALES

NOHEMY SABOYA QUINCHARA
Profesional Especializado
Superintendencia Financiera de Colombia-Pensionada
Teléfono: 315 3658429

LUNA MUÑOZ
Diseñadora Gráfica
Teléfono: 3028343120

DIANA CAROLINA FUERTES
Médico Veterinario
Teléfono: 3160403327



DIEGO ALEJANDRO FUERTES CAÑON
CC. 1.019.070.682 Bogotá

HOJA DE VIDA

INFORMACION PERSONAL

Nombre: Jhonatan Arley Rojas Moreno
Profesión: Ingeniero Electrónico
Identificación: 1.015.418.226
Dirección: Diagonal 21 # 78 - 43
E-mail: Jhonatan.rojas1690@gmail.com
Matricula Profesional: CN 206-182117

INFORMACION ACADEMICA

ESTUDIOS FORMALES

UNIVERSIDAD CUN
INGENIERIA ELECTRONICA
Nocturno
2024

SENA
Mantenimiento Electrónico e Instrumental Industrial.
2012-2014

TÉCNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Bachiller Técnico Industrial en la Especialidad de Electricidad y Electrónica
2005 – 2010

OTROS CURSOS

U/COLITS
Java Developer
2023-11.

SIEMENS
Manejo de paneles XLS de incendio
Octubre 2020

INDIGOVISION
Introducción y manejo de los sistemas de CCTV IndigoVision.
Abril, 2018

LUTRON
Introducción al diseño y especificación de un sistema Quantum.
Octubre 1 y 2, 2015

IMBERA
Introducción a sistema de refrigeración
enero 2012
INSTITUTO

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero electrónico con más de 10 años de experiencia en mantenimiento, programación, puesta en servicio y commissioning de equipos de seguridad electrónica y automatización de edificios. He trabajado con sistemas de iluminación de las marcas Lutron, ESN y Quantum, así como con paneles de detección y alarma contra incendios de fabricantes como Siemens, Notifier, Edwards y otros. Su trayectoria incluye también la gestión y programación de sistemas BMS (Building Management Systems) tales como Allerton, Insight, Desigo y otros

EXPERIENCIA LABORAL

CISEI
Coordinador Técnico – Supervisor: Javier Mendoza
Enero 2023 – Actualidad
Funciones:

- Coordinación de proyectos de seguridad electrónica y automatización de edificios.
- Mantenimiento y puesta en servicio de sistemas de control de accesos e incendios.
- Programación y comisionamiento de equipos de seguridad electrónica y automatización de edificios.

PROSEGUR
Técnico de Mantenimiento – Supervisor: Jorge Romero
15 de enero de 2020 – 28 de diciembre de 2022

- Ejecución de mantenimientos preventivos y correctivos en sistemas de seguridad electrónica.
- Programación de paneles de incendios y sistemas de iluminación.
- Diagnóstico y corrección de fallas en equipos de control de accesos.

DIEBOLD COLOMBIA
Técnico en Mantenimiento Electrónico – Supervisor: Julián Castillo
30 de abril de 2014 – 14 de enero de 2020

- Mantenimiento de sistemas de seguridad electrónica y automatización.
- Programación y puesta en servicio de paneles de incendios Siemens XLS, Cerberus, Notifier y Edwards.
- Seguimiento y entrega de proyectos de iluminación.

DIEBOLD COLOMBIA
Aprendiz SENA – Supervisor: Andrés Céspedes
Enero 2013 – 8 de abril de 2014

- Apoyo en mantenimiento de sistemas electrónicos.
- Instalación y cableado de equipos de seguridad electrónica.
- Asistencia en programación de paneles de iluminación y sistemas de detección incendios.

EXPERIENCIA EN CONTRATOS Y SISTEMAS

- Senado de la República (2023 – Actualidad) Sistemas de control de accesos y detección de incendios.
- Torre 2 y Torre 3 – Edificio Colpatria (2023 – Actualidad) Sistemas de detección de incendios, control de accesos, automatización de edificios y CCTV.
- Edificio Centro de Comercio Internacional (2023 – Actualidad) Sistemas de control de accesos y detección de incendios.
- Rama Judicial (2023 – Actualidad) Sistemas de control de accesos, detección de incendios y CCTV.
- Hotel Gran Hyatt (2025 – Actualidad) Sistemas de detección de incendios y automatización de edificios.
- Cámara de Comercio de Bogotá – Sede Salitre Sistemas de detección de incendios, control de accesos y automatización de edificios.

Universidad de los Andes (2014)

- Soporte en sistemas de control de acceso, detección de incendios, CCTV y BMS Metasys.
- Apoyo como backup operativo al equipo tecnológico del campus.

Centro Empresarial Colpatria Torre 2 (2014)

- Implementación y programación de sistemas de detección de incendios.
- Configuración de sensores de humo, seguimiento y corrección de fallas.
- Programación de sistemas de iluminación: balastos, sensores de ocupación, zonas y horarios.
- Proyecto desarrollado bajo certificación LEED.

Centro Empresarial Colpatria Torre 2 (2016)

- Implementación de sistemas de detección de incendios en oficinas: Oracle (P8-9), Biopas (P12), Estilo Ingeniería (P11), Bancolombia (P4), Latinco (P10).
- Recepción de infraestructura, pruebas con contratistas y puesta en marcha.
- Configuración de paneles de incendio de marcas como Siemens, Edwards y Notifier.

Centro Empresarial Colpatria Torre 3 (2016)

- Implementación de sistemas de iluminación inteligente.
- Programación de balastos, sensores de ocupación, zonas y horarios.
- Ajustes operativos y corrección de fallas.
- Proyecto con certificación LEED.

Fundación Santa Fe de Bogotá (2017 – 2018)

- Responsable de la implementación del sistema de iluminación Lutron.
- Coordinación de contratistas.
- Programación de drivers, sensores, zonas y horarios.
- Proyecto con certificación LEED.

Centro Comercial Ventura (2018)

- Implementación del sistema de iluminación Lutron.
- Programación de dispositivos, zonas y horarios.
- Apoyo en la implementación del sistema de detección de incendios.

Clínica Los Cobos (2018)

- Apoyo en pruebas de dispositivos de detección temprana de incendios.
- Ensamble y programación de paneles de incendio.

Grand Hyatt Bogotá (2018-2019)

- Apoyo en pruebas de sistemas de detección temprana de incendios.
- Configuración y programación de paneles.

Centro Comercial El Edén (2018 – 2019)

- Implementación del sistema de detección temprana de incendios en conjunto con contratistas.

REFERENCIAS

DANILO SAINEA
Ingeniero Electromecánico
Teléfono: 3112270420

SERGIO VELANDIA
Ingeniero Sistemas
Teléfono 3107976686

CARLOS MORENO
Diseñador Gráfico
Teléfono 3112719000



JHONATAN ARLEY ROJAS MORENO
C.C. 1015418226 de Bogotá

HOJA DE VIDA

INFORMACION PERSONAL

NOMBRE Y APELLIDOS	:	Javier Enrique Mendoza Mendoza
DENTIFICACIÓN	:	Cédula de Ciudadanía 72.303.983
TELEFONO	:	Celular: 3115166105
DIRECCION	:	Vereda Pueblo Viejo – Conjunto Sumerhill Casa 7 -Cota
E-MAIL	:	cisei@outlook.com
MATRICULA PROFESIONAL	:	CN206-46821 AÑO 2006

INFORMACION ACADEMICA

ESTUDIOS FORMALES	**:**	Bachiller académico
		Colegio Militar Acolsure - 1996
	:	Ingeniero Electrónico
		Universidad del Norte – Barranquilla – 2003

OTROS CURSOS

Certificación Automatización y control de accesos con Énfasis en Andover Security Sep 2015
Certificación Control de Accesos Sipass Integrated Base E, Siemens Alemania Junio 2012.
Certificación Práctica recomendada para el comisionamiento, pruebas integrado sistema de PCI mayo 2013
Certificación CCTV, Siemens Alemania Junio 2012.
Certificación CCTV Indigo Vision, Colombia Septiembre 2012.
Certificación Project Manager, Siemens Colombia Septiembre 2011.
Certificación Simatic S7 Avanzado, Siemens Colombia Febrero 2011
Certificación Sistema HMI Win CC Flexible, Siemens Colombia Diciembre 2010
Certificación Simatic S7 Básico, Siemens Colombia Noviembre 2010
Certificación Micromaster MM4, Siemens Colombia Junio 2010
Certificación Project Quality Manager, Siemens Colombia Septiembre 2007.
Certificación Project Quality Manager, Siemens Colombia Septiembre 2007.
Certificación Servicio al cliente de clase mundial, Siemens Colombia Septiembre 2007

Certificación Sistema de cableado estructurado Levinton, Colombia Junio 2007.
Certificación CCTV March, Canada Septiembre 2006.
Certificación Incubadora de Base Tecnológica de Antioquia, Medellín Noviembre 2005
Certificación Incubadora del Caribe, Barranquilla Diciembre 2004
Certificación Tecnología y Servicio, Comcel Medellín Septiembre 2003
Certificación Inglés, Universidad del Norte, Diciembre 2001

EXPERIENCIA LABORAL

LUGAR : Ever Green Communications - Medellín
CARGO : Analista de ventas
AÑO : Febrero – diciembre 2002
JEFE INMEDIATO : Raul Restrepo

LUGAR : SIEMENS S.A - Bogotá
CARGO : Ingeniero de Servicios
AÑO : Febrero 14 2005– Julio 15 2015
TELEFONO : 4142400
JEFE INMEDIATO : Gabriel Rey

LUGAR : CI Comercializadora Internacional Servicios e Ingeniería SAS.- Bogotá
CARGO : Ingeniero servicios y proyectos
AÑO : Agosto 01 2015– Actual
TELEFONO : 8775500
JEFE INMEDIATO : Mayra Lizcano

EXPERIENCIA

Analista de ventas: - Medellín, Febrero – diciembre 2002 Ever Green Communications

Ingeniero Servicios Mantenimiento Sistema Integrado de Seguridad electrónica Aeronáutica Civil
Febrero a Diciembre 2005. Siemens S.A.

Ingeniero Servicios Mantenimiento Sistema Integrado de Seguridad electrónica Edificio Banco Caja Social
Febrero 2005 a Febrero 2007. Siemens S.A.

Ingeniero Servicio: Programación y puesta en servicio Sistema de detección de incendios Cotecmar – Nodrizas
Diciembre 2006. Siemens S.A.

Ingeniero Servicios: Programación y puesta en servicio Sistema de detección de incendios Ecopetrol – Subestacion 208.
Diciembre 2006. Siemens S.A.

Ingeniero Servicios: Programación y puesta en servicio Sistema de detección de incendios Ecopetrol – Subestación 208.
Diciembre 2006. Siemens S.A.

Ingeniero Servicios: Programación, puesta en servicio y mantenimiento de un Sistema de Seguridad Integral para el Congreso de la Republica. Diciembre 2007. Siemens S.A.

Ingeniero Servicios: Programación y puesta en servicio Sistema de detección de incendios y Control de Accesos – Diciembre 2007. Siemens S.A.

Ingeniero Servicios: Programación y puesta en servicio Sistema de detección de incendios y CCTV Prodeco mina Calenturitas– Diciembre 2008.

Ingeniero Servicios: Programación y puesta en servicio actualización Control de Accesos Edificio Siemens Tenjo– Noviembre 2011. Siemens S.A.

Ingeniero Servicios: Programación y puesta en servicio actualización Sistema de detección de Incendios Acerias de Colombia– Diciembre 2013. Siemens S.A.

Ingeniero Servicios: Programación y puesta en servicio actualización BMS Cámara y Comercio del Salitre – Diciembre 2013. Siemens S.A.

Ingeniero Servicios: Programación y puesta en servicio actualización Control de Accesos y detección de incendios del Archivo Distrital de Bogotá– Diciembre 2013. Siemens S.A.

Jefe de Equipo: Coordinación de ofertas, ventas, supervisión ejecución de proyectos de contratos de seguridad electrónica y automatización de edificios de Octubre 2012 a Julio 2015. Siemens S.A.

Ingeniero proyectos y servicios: Responsable de operación de proyectos y mantenimientos de la empresa CI Comercializadora Internacional Servicios e Ingeniería SAS, en el portafolio de seguridad electrónica, automatización de Edificios y cableado estructurado. Agosto de 2015 a la fecha.

Ingeniero servicios: Programación y puesta en servicio actualización Control de Accesos y detección de incendios del oficinas Ministerio de Comercio exterior Edificio Palma Real Diciembre 2015 a Febrero 2016. CI Comercializadora Internacional Servicios e Ingeniería SAS.

Ingeniero servicios: Programación y puesta en servicio detección de incendios planta Dow Química Cartagena, Diciembre 15 2015 a Junio 2016. CI Comercializadora Internacional Servicios e Ingeniería SAS

Ingeniero servicios: Programación y puesta en servicio sistema control de accesos funcionarios y visitantes, edificio World Trade center de Ibagué. CI Comercializadora Internacional Servicios e Ingeniería SAS.

Ingeniero Servicios: Programación y puesta en servicio sistema de equipos de grabación y almacenamiento sistema de circuito cerrado de televisión Cámara de Comercio de Bogotá, Septiembre 2017 a Diciembre 30 2017. CI Comercializadora Internacional Servicios e Ingeniería SAS.

Ingeniero Servicios: Programación y puesta en servicio sistema de equipos de grabación y almacenamiento sistema de circuito cerrado de televisión Cámara de Comercio de Bogotá, Septiembre 2018 a Diciembre 30 2018.
CI Comercializadora Internacional Servicios e Ingeniería SAS.

Ingeniero Servicios: Programación y puesta en servicio sistema de equipos de grabación y almacenamiento sistema de circuito cerrado de televisión Cámara de Comercio de Bogotá, Septiembre 2019 a Diciembre 30 2019.
CI Comercializadora Internacional Servicios e Ingeniería SAS.

Ingeniero servicios: Mantenimiento preventivo y Correctivo, soporte técnico al sistema de Circuito Cerrado de Televisión, Cámara de Comercio de Bogotá Noviembre 2018 a Octubre 2019.

Ingeniero servicios: Mantenimiento preventivo y Correctivo, soporte técnico al sistema de Circuito Cerrado de Televisión, Cámara de Comercio de Bogotá Enero 2020 a Marzo 30 2020.

Ingeniero servicios: Mantenimiento preventivo y Correctivo sistema de Control de Accesos y detección de incendios Edificio Centro de Comercio Internacional Abril 2016 a Febrero 2020.
Ingeniero servicios: Mantenimiento preventivo y Correctivo, soporte técnico al sistema de Control de Accesos, detección de incendios, Circuito Cerrado de Televisión del Palacio de Justicia de Bogotá, Julio 2019 a Marzo 30 de 2020. CI Comercializadora Internacional Servicios e Ingeniería SAS.

Ingeniero servicios: Programación y puesta en servicio actualización Control de Accesos y detección de incendios, Circuito Cerrado de Televisión, anti-intrusión del edificio Toptex, Diciembre 2018 –Agosto 30 de 2019. CI Comercializadora Internacional Servicios e Ingeniería SAS.

Ingeniero residente: Modernización Sistema de detección del incendios Edificio Centro de Comercio Internacional Marzo 2020. CI Comercializadora Internacional Servicios e Ingeniería SAS

RESUMEN DE APTITUDES

Gran sentido de responsabilidad, en las labores encomendadas.
- Cumplimiento y eficiencia
- Manejo de personal
- Sentido de pertenencia

REFERENCIAS PERSONALES

NOMBRE	:	DANIEL MENDOZA
CARGO	:	INDEPENDIENTE
EMPRESA	:	INDEPENDIENTE
TELEFONO	:	3103758125

Atentamente,



JAVIER MENDOZA MENDOZA
CC. 72.303.983
Marzo /2020

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE OBLIGACIONES LABORALES, APORTES ALSISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Yo, Mayra Patricia Lizcano Cuello, identificada con cédula de ciudadanía No 57.422.455 de Aracataca Magdalena, en mi condición de Representante Legal de CI Comercializadora Internacional Servicios e Ingeniería SAS identificada con NIT 900.346.062 -7, certif ico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado condichos aportes

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Se hace constar que durante los últimos seis (6) meses se ha efectuado el pago de salarios a cada empleado en las fechas establecidas contractualmente, garantizando el cumplimiento íntegro de las obligaciones laborales.

Se firma a los 28 días del mes de mayo de 2026.

Mayra Patricia Lizcano Cuello
Representante Legal

Cecilia Giraldo Restrepo
Revisora Fiscal
No. T-P 280887



República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

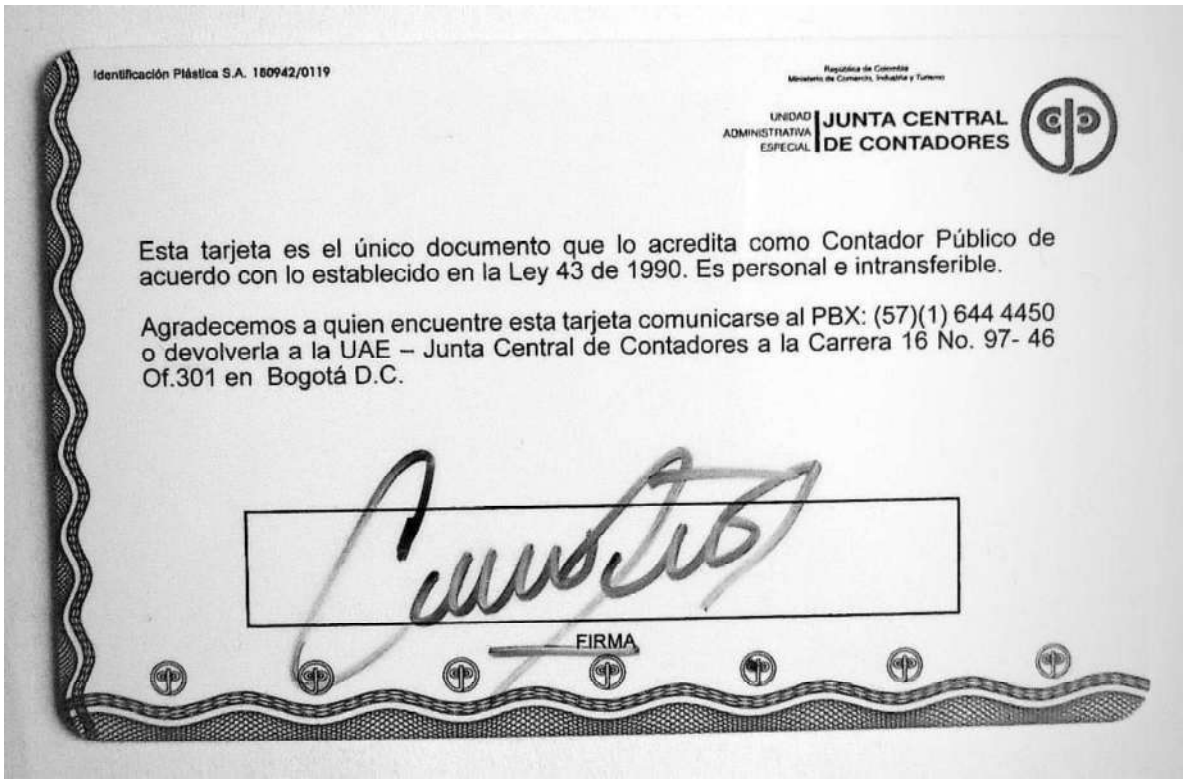
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

280887-T

CECILIA
GIRALDO RESTREPO
C.C. 52778923
RES. INSCRIPCION 1035 DEL 21/05/2021
CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR CUN

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

303284 **317678**



Identificación Plástica S.A. 180942/0119

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **52.778.923**

GIRALDO RESTREPO

APELLIDOS

CECILIA

NOMBRES



FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO **10-MAR-1983**

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.60 ESTATURA **O+** G.S. RH **F** SEXO

24-OCT-2001 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00391464-F-0052778923-20120801 0030727008A 1 1511962751

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

4250AE92A81267486

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 **CECILIA GIRALDO RESTREPO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52778923 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 280887-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

(CDP)	12:00 AM		COP	COP	53105B-0199001-02

Saldo de compromisos CDP 411.708.000 COP
Saldo de compromisos AVF 0 COP
Saldo total comprometido 411.708.000 COP
Última consulta a SIIF Consulta Exitosa
Fecha de consulta SIIF 26/01/2026 3:43 PM

1 Información general
2 Condiciones
3 Bienes y servicios
4 Documentos del Proveedor
5 Documentos del contrato
6 Información presupuestal
7 Ejecución del Contrato
8 Modificaciones del Contrato
9 Incumplimientos

Cancelar

< Evaluación de la Entidad Estatal >

VER CONTRATO

Ejecución del Contrato

○ Porcentaje ○ Recepción de artículos

Plan de Pagos

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ○ Sí ◉ No

Id de pago	Número de factura	Fecha de emisión	Fecha de recepción	Valor total de la factura	Estado	
Pago 001	FV1221	12/03/2026 10:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	12/03/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	37.428.000 COP	Aceptada	Detalle

Crear

Documentos de ejecución del contrato

	Descripción	Nombre del archivo	Cargado por		
☐	Correo de SENADO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA - NOTIFRICACION INICIO DE EJECUCION CONTRATO 0056-2026 CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONALSERVICIOS E INGENIERIA SAS.pdf	Correo de SENADO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA - NOTIFRICACION INICIO DE EJECUCION CONTRATO 0056-2026 CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONALSERVICIOS E INGENIERIA SAS.pdf	Comprador	Descargar	Detalle
☐	ACTA DE INICIO CONTRATO 0056-2026 CISEI FIRMADA.pdf	ACTA DE INICIO CONTRATO 0056-2026 CISEI FIRMADA.pdf	Comprador	Descargar	Detalle
☐	VERIFICACION POLIZA.pdf	VERIFICACION POLIZA.pdf	Comprador	Descargar	Detalle
☐	APROBACION POLIZA-CISEI firmada.pdf	APROBACION POLIZA-CISEI firmada.pdf	Comprador	Descargar	Detalle
☐	Designacioon de una supervision 056-2026 CISEI firmada.pdf	Designacioon de una supervision 056-2026 CISEI firmada.pdf	Comprador	Descargar	Detalle

Borrar Cargar nuevo

Cancelar

< Evaluación de la Entidad Estatal >

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE SALARIOS Y APORTES PARAFISCALES

La empresa **CI Comercializadora Internacional Servicios e Ingeniería S.A.S.**, identificada con NIT **900.346.062-7**, certifica que ha realizado oportunamente el pago de los salarios correspondientes a sus colaboradores vinculados laboralmente, así como el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con la seguridad social y los aportes parafiscales exigidos por la normatividad vigente, de conformidad con las disposiciones establecidas en la legislación laboral colombiana.

Así mismo, se deja constancia de que los pagos correspondientes al período comprendido entre el 01 de marzo de 2026 y el 31 de marzo de 2026 fueron efectuados de acuerdo con las condiciones pactadas en cada contrato de trabajo y dentro de los plazos establecidos por la compañía.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado para los fines que considere pertinentes.

Se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los 28 días del mes de mayo de 2026.

Atentamente,

Mayra Patricia Lizcano Cuello
C.C. 57.422.455 de Aracataca
Representante legal

SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES

Bogotá, 02 de junio de 2026

Doctora:
ASTRID SALAMANCA RAHIN
DIRECTORA GENERAL ADMINISTRATIVA
Senado De La República

Asunto: Constancia de Revisión de Cuenta de cobro asignada CC-20260525-0004, cuenta de cobro del mes de marzo de 2026, del contrato 0056 de 2026 de CISEI., segunda revisión.

Mediante la presente, nos complace informar que Soluciones Organizacionales y Territoriales S.A.S ha completado con éxito la revisión de la Cuenta del mes de marzo del contrato 0056, Esta revisión abarcó aspectos técnicos, administrativos, financieros y contables, los cuales se encuentran de conformidad con lo establecido en el contrato en mención, por lo tanto, damos el visto bueno para que se continue con su trámite de pago.

El propósito fundamental de esta constancia de revisión es asegurar que el proceso de apoyo a la supervisión se haya llevado a cabo de manera satisfactoria, cumpliendo así con los términos estipulados en el Contrato No.0052 de 2026 celebrado entre el Senado de la República y Soluciones Organizacionales y Territoriales S.A.S., cuyo objeto es “Prestación de Servicios en la Dirección General Administrativa del Senado de la República, brindando apoyo a la supervisión técnica, administrativa, financiera y contable para los contratos que disponga el Senado, en la etapa en la que se encuentra cada uno de ellos.”

Quedamos a su disposición para cualquier consulta adicional o para proporcionar mayor detalle sobre los resultados de esta revisión.

Cordialmente,

ANDREA SAAVEDRA LASSO
Representante Legal
Soluciones Organizacionales y Territoriales.

¡Su Empresa lo necesita, nosotros se lo facilitamos

Pagaduria Cuentas <pagaduriacuentas@senado.gov.co>

3216_TRAMITE OP_CISEI_MARZO

1 mensaje

Central de Cuentas Senado <centraldecuentas@senado.gov.co> 3 de junio de 2026 a las 15:34
Para: Pagaduria Cuentas <pagaduriacuentas@senado.gov.co>, Gilma del Carmen Mozo Gonzalez <gilma.mozo@senado.gov.co>, Fabian Castro Gomez <fabian.castro@senado.gov.co>

Buenas tardes:

ADJUNTO 01 OBLIGACIÒN

Mil gracias

CENTRAL DE CUENTAS
Senado de la República

---------- Forwarded message ---------
De: **Hamilton Kissman Baez Melo** <hamilton.baez@senado.gov.co>
Date: mié, 3 jun 2026 a las 14:22
Subject: Fwd: CUENTA DE COBRO MARZO - CISEI 0056-2026
To: Central de Cuentas Senado <centraldecuentas@senado.gov.co>

Buen dia,

Por medio de la presente adjunto obligación

OB_370326_C.I COMERCIALIZADORA INTERN…

---------- Forwarded message ---------
De: **Jhon Freddy Barrera Buitrago** <jhon.barrera@senado.gov.co>
Date: mié, 3 jun 2026 a las 11:48
Subject: Fwd: CUENTA DE COBRO MARZO - CISEI 0056-2026
To: Hamilton Kissman Baez Melo <hamilton.baez@senado.gov.co>
Cc: Central de Cuentas Senado <centraldecuentas@senado.gov.co>, Orlando Cifuentes Guasca <orlando.cifuentes@senado.gov.co>

Estimado Hamilton buenos días

Comparto liquidaciòn CI Comercializadora, pago 2, servicio marzo, contrato 0056-2026.

Cordialmente,

JHON FREDDY BARRERA BUITRAGO
VELÁSQUEZ OSORIO ABOGADOS
Mail: jhon.barrera@senado.gov.co

---------- Forwarded message ---------
De: **División Financiera** <financiera@senado.gov.co>
Date: mié, 3 jun 2026 a las 11:37
Subject: Fwd: CUENTA DE COBRO MARZO - CISEI 0056-2026
To: Central de Cuentas Senado <centraldecuentas@senado.gov.co>, Jhon Freddy Barrera Buitrago <jhon.barrera@senado.gov.co>, Katherine Alarcon Vásquez <katherine.alarcon@senado.gov.co>, Hamilton Kissman Baez Melo <hamilton.baez@senado.gov.co>

Cordial saludo

Me permito enviar para trámite de obligación y pago.

Agradezco su colaboración

Atentamente,

DIVISIÓN FINANCIERA Y PRESUPUESTO
CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
SENADO DE LA REPÚBLICA
Tel: 3826605
Mail:FINANCIERA@SENADO.GOV.CO

---------- Mensaje reenviado ---------
De: **Cuentas Direccion** <cuentas.direccion@senado.gov.co>
Fecha: El mié, 3 jun. 2026 a la(s) 11:19 a.m.
Asunto: Fwd: CUENTA DE COBRO MARZO - CISEI 0056-2026
Para: División Financiera <financiera@senado.gov.co>

Cordial saludo.

Para tramite de pago se remite cuenta de cobro adjunta.

Atentamente,

---------- Forwarded message ---------
De: **Radica Cuenta DGA** <radicacuenta.dga@senado.gov.co>
Date: mar, 2 jun 2026 a las 18:57
Subject: Fwd: CUENTA DE COBRO MARZO - CISEI 0056-2026
To: Cuentas Direccion <cuentas.direccion@senado.gov.co>, Seguimiento Cuentas1 <seguimientocuentas1@senado.gov.co>

Buena tarde,

Dra Mavel, Reciba usted un cordial saludo,

Me permito remitir la cuenta de cobro del contratista relativo al asunto del mensaje con los respectivos vistos buenos y conceptos favorables para continuar con el trámite de pago.

ID caso: **CC-20260525-0004**
Contratista: **CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA CISEI**
Contrato: **0056-2026**
Periodo: **202603**

Por favor diligenciar el siguiente formulario y enviar al completar la revisión registrando en las observaciones las novedades identificadas simultáneamente al envío con la solicitud de ajustes.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeIWP2NV32uMhNYh00jV3MBIJh8DI_xi7KrR1kVo56cYGqhKQ/viewform

---------- Forwarded message ---------
De: **SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES** <sorterr1290@gmail.com>
Date: mar, 2 jun 2026 a las 18:42
Subject: Fwd: CUENTA DE COBRO MARZO - CISEI 0056-2026
To: Radica Cuenta DGA <radicacuenta.dga@senado.gov.co>, Seguimiento Cuentas1 <seguimientocuentas1@senado.gov.co>

---------- Forwarded message ---------
De: **Diana Marcela Mejia Cano** <diana.mejia@senado.gov.co>
Date: mar, 2 jun 2026 a las 17:18
Subject: Re: CUENTA DE COBRO MARZO - CISEI 0056-2026
To: Radica Cuenta DGA <radicacuenta.dga@senado.gov.co>, Juan David Arboleda <juan.arboleda@senado.gov.co>, <gerencia@cisei.com.co>, Gustavo Andres Lancheros Riaño <gustavo.lancherosr@senado.gov.co>
Cc: SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES <sorterr1290@gmail.com>, Seguimiento Cuentas1 <seguimientocuentas1@senado.gov.co>, Andrea Galvis Cabrales <andrea.galvis@senado.gov.co>

Buenas tardes respetados dres,

Remito visto bueno y aprobación de la presente cuenta de cobro - contrato 0056-2026 periodo de marzo- 2026 para continuar con el proceso administrativo correspondiente.

NOTA: El informe demuestra un cumplimiento estructurado y debidamente soportado (mediante anexos y registros fotográficos) para cada una de las obligaciones.

Muchas gracias.



El mar, 2 jun 2026 a las 15:34, Radica Cuenta DGA (<radicacuenta.dga@senado.gov.co>) escribió:

> Buena tarde,
>
> Señores **SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES,**
>
> Señora **Diana Mejia,**
>
> Adjunto archivo con correcciones más recientes enviadas por supervisor a cargo en respuesta a las observaciones realizadas a la cuenta del contratista:

ID caso: **CC-20260525-0004**
Contratista: **CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA CISEI**
Contrato: **0056-2026**
Periodo: **202603**

FORMULARIO SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScJsiwIiCBobm030Xg1LNShPzN16kXlDAjXctvhcDgj4DPG9g/viewform

FORMULARIO Dra Diana Mejia,

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSelWP2NV32uMhNYh00jV3MBlJh8DI_xi7KrR1kVo56cYGqhKQ/viewform

---------- Forwarded message ---------
De: **Andrea Galvis Cabrales** <andrea.galvis@senado.gov.co>
Date: mar, 2 jun 2026 a las 15:27
Subject: Re: CUENTA DE COBRO MARZO - CISEI 0056-2026
To: Radica Cuenta DGA <radicacuenta.dga@senado.gov.co>, Juan David Arboleda <juan.arboleda@senado.gov.co>, Gustavo Andres Lancheros Riaño <gustavo.lancherosr@senado.gov.co>, Seguimiento Cuentas2 <seguimientocuentas2@senado.gov.co>

Buenas tardes, adjunto cuenta de cobro corregida para el proceso de pago.
El lun, 1 jun 2026 a las 20:31, Radica Cuenta DGA (<radicacuenta.dga@senado.gov.co>) escribió:

> Buenas noches,
>
> Dra Andrea, reciba un cálido saludo,
> Desde el proceso de seguimiento de cuentas me permito remitir la siguiente novedad persistente en la cuenta de cobro del contratista
> Observación 3 — NO SUBSANADA (persiste)
>
> - En el Documento Complementario PC-Fr36, Versión 05, acápite "Plazo, Valor y Forma de Pago", consta textualmente: "El contratista se compromete a pagar los honorarios del equipo de trabajo dentro de los primeros cinco (5) días hábiles de cada mes, sin que dicho pago quede supeditado al pago de honorarios que el Senado de la República realice al contratista."
>
> ID caso: **CC-20260525-0004**
> Contratista: **CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA CISEI**
> Contrato: **0056-2026**
> Periodo: **202603**
>
> Atento a sus comentarios y pronta respuesta,
>
> Cordialmente,
> Alexander Perez
> Seguimiento de cuentas
> 3136300250
> ---------- Forwarded message ---------
> De: **SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES** <sorterr1290@gmail.com>
> Date: lun, 1 jun 2026 a las 20:13
> Subject: Fwd: CUENTA DE COBRO MARZO - CISEI 0056-2026
> To: Radica Cuenta DGA <radicacuenta.dga@senado.gov.co>, Seguimiento Cuentas1 <seguimientocuentas1@senado.gov.co>
>
>
>
> **SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES S.A.S.**

NIT. 900504821-9
Correo electrónico *solucionesterritorialessas@gmail.com*



---------- Mensaje reenviado ---------
De: **FINANCIERO 1290** <financiero1290@gmail.com>
Fecha: El lun, 1 jun. 2026 a la(s) 8:09 p.m.
Asunto: Re: CUENTA DE COBRO MARZO - CISEI 0056-2026
Para: SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES <sorterr1290@gmail.com>

Observación 3 — NO SUBSANADA (persiste)

- En el Documento Complementario PC-Fr36, Versión 05, acápite "Plazo, Valor y Forma de Pago", consta textualmente: "El contratista se compromete a pagar los honorarios del equipo de trabajo dentro de los primeros cinco (5) días hábiles de cada mes, sin que dicho pago quede supeditado al pago de honorarios que el Senado de la República realice al contratista."

El lun, 1 jun 2026 a la(s) 11:01 a.m., SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES (sorterr1290@gmail.com) escribió:

---------- Forwarded message ---------
De: **Radica Cuenta DGA** <radicacuenta.dga@senado.gov.co>
Date: lun, 1 jun 2026 a las 10:37
Subject: Fwd: CUENTA DE COBRO MARZO - CISEI 0056-2026
To: SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES <sorterr1290@gmail.com>, Diana Marcela Mejia Cano <diana.mejia@senado.gov.co>, Seguimiento Cuentas1 <seguimientocuentas1@senado.gov.co>

Buen día,
Sra **Diana**,
Señores **SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES**, reciban un cordial saludo,
Adjunto archivo con correcciones más recientes enviadas por supervisor a cargo en respuesta a las observaciones realizadas a la cuenta del contratista:

ID caso: **CC-20260525-0004**
Contratista: **CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA CISEI**
Contrato: **0056-2026**
Periodo: **202603**

Diligenciar el siguiente formulario y enviar al completar la revisión registrando en las observaciones las novedades identificadas simultáneamente al envío con la solicitud de ajustes.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSelWP2NV32uMhNYh00jV3MBIJh8DI_xi7KrR1kVo56cYGqhKQ/viewform

---------- Forwarded message ---------
De: **Andrea Galvis Cabrales** <andrea.galvis@senado.gov.co>
Date: lun, 1 jun 2026 a las 10:11
Subject: Re: CUENTA DE COBRO MARZO - CISEI 0056-2026
To: Radica Cuenta DGA <radicacuenta.dga@senado.gov.co>, Seguimiento Cuentas2 <seguimientocuentas2@senado.gov.co>, Juan David Arboleda <juan.arboleda@senado.gov.co>

Buenos días, remito cuenta corregida para el proceso de pago.

El jue, 28 may 2026 a las 9:36, Radica Cuenta DGA (<radicacuenta.dga@senado.gov.co>) escribió:

Dra Andrea, reciba un cordial saludo,

Nos permitimos remitir alcance enviado por la firma **SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES**, relativo a la revisión de la cuenta de cobro del contratista **CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA CISEI**

ID caso: **CC-20260525-0004**
Contrato: **0056-2026**
Periodo: **202603**

---------- Forwarded message ---------
De: **SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES** <sorterr1290@gmail.com>
Date: jue, 28 may 2026 a las 8:58
Subject: Fwd: CUENTA DE COBRO MARZO - CISEI 0056-2026
To: Radica Cuenta DGA <radicacuenta.dga@senado.gov.co>, Seguimiento Cuentas1 <seguimientocuentas1@senado.gov.co>

Buen dia:

Cordial saludo,

En relación con la matriz de revisión y recomendaciones enviada el día de ayer, amablemente, se realiza nuevamente el envío de esta matriz actualizada, en razón a que se incluyeron recomendaciones adicionales que deben ser atendidas por el contratista.

Agradezco su atención.

---------- Forwarded message ---------
De: **SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES** <sorterr1290@gmail.com>
Date: mié, 27 may 2026 a las 8:54
Subject: Fwd: CUENTA DE COBRO MARZO - CISEI 0056-2026
To: Radica Cuenta DGA <radicacuenta.dga@senado.gov.co>, Seguimiento Cuentas1 <seguimientocuentas1@senado.gov.co>

---------- Forwarded message ---------
De: **ingelectronico ingelectronico** <ingelectronico1290@gmail.com>
Date: mar, 26 may 2026 a las 15:11
Subject: Re: CUENTA DE COBRO MARZO - CISEI 0056-2026
To: SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES <sorterr1290@gmail.com>

Cordial saludo ,

Envío revisión CUENTA # 2 Marzo . CONTRATO 0056-2026 - CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA SAS, de acuerdo al flujo de trabajo y para fines pertinentes.

Adjunta matriz validación pagos seguridad social.

Cordialmente,
Javier Bendek B
Ingeniero Electrónico

El mar, 26 may 2026 a la(s) 11:29 a.m., SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES (sorterr1290@gmail.com) escribió:

---------- Forwarded message ---------
De: **Diana Marcela Mejia Cano** <diana.mejia@senado.gov.co>
Date: mar, 26 may 2026 a las 11:24
Subject: Re: CUENTA DE COBRO MARZO - CISEI 0056-2026
To: Radica Cuenta DGA <radicacuenta.dga@senado.gov.co>, Andrea Galvis Cabrales <andrea.galvis@senado.gov.co>, Juan David Arboleda <juan.arboleda@senado.gov.co>, Gustavo Andres Lancheros Riaño <gustavo.lancherosr@senado.gov.co>, <gerencia@cisei.com.co>, <sorterr1290@gmail.com>
Cc: Seguimiento Cuentas1 <seguimientocuentas1@senado.gov.co>

Buenos días respetados dres,

Una vez revisada la presente cuenta de cobro, se encontraron las siguientes observaciones:
1. Firmar el formato Rf-fr16.
2. Incluir justificación de la actividad 5.

Muchas gracias.

Prórroga(s) __0__días
Periodo del informe: MARZO

El Contratista relaciona a continuación el personal que puso a disposición para la ejecución de las actividades desarrolladas para dar cumplimiento a los términos contratados y los resultados obtenidos en el periodo comprendido entre el 01 de marzo y el 31 de marzo de 2026 la verificación del pago de los aportes a seguridad social y parafiscales:

PERFIL CONTRATADO	NOMBRE	PERIODO DE COTIZACIÓN	NÚMERO DE PLANILLA:	NO. DE APROBACIÓN DEL PAGO:	FECHA DE PAGO
Tecnólogo	William Prada	Marzo 2026	64210118	116222826	05/03/2026
Tecnólogo	Diego Fuertes	Marzo 2026	64210118	116222826	05/03/2026
Ingeniero	Jhonatan Rojas	Marzo 2026	64210118	116222826	05/03/2026
Ingeniero	Javier Mendoza	Marzo 2026	64210118	116222826	05/03/2026

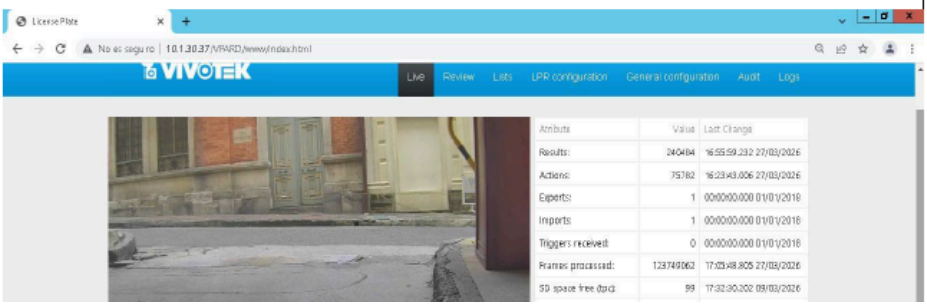
En constancia se firma a los 20 días del mes de Marzo de 2026.

Incluir firma

Representante Legal
C.C. No. 57.422.455

Supervisora: Andrea Isabel Galvis Cabrales
Cargo: Jefe Centro Integrado de Control del Senado de República
C.C. No.

Nota: Se verificó el cumplimiento del pago de los aportes parafiscales relativos a SENA, ICBF, Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda, y ARL (Administradora de riesgos laborales) y al Sistema de Seguridad Social Integral) por parte del contratista, de conformidad con el Parágrafo 1 del Art. 23 la Ley 1150 de 2007 y el Artículo 244 de la Ley 1955 de 2019.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO	**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**
	Incluir justificación con fecha, tipo de aporte, equipo.. [redacted]
5. CONTROL VEHICULAR - RECONOCIMIENTO DE PLACAS VIVOTEK/ NEURALABS 5.1 Brindar apoyo y acompañamiento técnico al Centro Integrado de Control (CIC) del Senado de la República en la revisión del	Tal como se aprecia en la foto a continuación, la cámara instalada en el acceso principal se encuentra en línea y operando de manera estable, garantizando la continuidad del servicio. El sistema de reconocimiento de placas vehiculares funciona correctamente, identificando y registrando los datos de manera precisa. 

Consulta Aportes Contratista



El lun, 25 may 2026 a las 13:50, Radica Cuenta DGA (<radicacuenta.dga@senado.gov.co>) escribió:

Señores: SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES, Sra DIANA MEJIA

Reciban un cordial saludo,
Nos permitimos informarle que le fue asignado realizar la revisión de la siguiente cuenta de cobro.

ID caso: **CC-20260525-0004**
Contratista: **CI COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SERVICIOS E INGENIERIA CISEI**
Contrato: **0056-2026**
Periodo: **202603**
Seguimiento asignado: Alexander Perez
Revisor: Soluciones Territoriales - Diana Mejia.
Quién envía: Supervisor - Andrea Galviz.

Favor diligenciar el siguiente formulario y enviar al completar la revisión, registrando en las observaciones las novedades identificadas simultáneamente al mensaje enviado con la solicitud de ajustes.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScJsiwIiCBobm030Xg1LNShPzN16kXIDAjXctvhcDgj4DPG9g/viewform

---------- Forwarded message ---------
De: **Andrea Galvis Cabrales** <andrea.galvis@senado.gov.co>
Date: lun, 25 may 2026 a las 12:12
Subject: CUENTA DE COBRO MARZO - CISEI 0056-2026
To: Juan David Arboleda <juan.arboleda@senado.gov.co>, Gustavo Andres Lancheros Riaño <gustavo.lancherosr@senado.gov.co>, Seguimiento Cuentas2 <seguimientocuentas2@senado.gov.co>, Radica Cuenta DGA <radicacuenta.dga@senado.gov.co>

Buenas tardes, remito cuenta de cobro para el proceso de pago.

ANDREA ISABEL GALVIS CABRALES
SENADO DE LA REPÚBLICA

JEFE SECCION DE BIENESTAR Y URGENCIA MEDICA

Tel: 6116
Mail:ANDREA.GALVIS@SENADO.GOV.CO

Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este correo electrónico!
AVISO DE CONFIDENCIALIDAD.

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. El Congreso de la República de Colombia- Senado de la República informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de ningún modo.
CONFIDENTIALITY WARNING..

This message and the information contained in or attached to it are private and confidential and intended exclusively for the addressee. The Congress of the Republic of Colombia - Senate of the Republic informs to whom it may receive it in error that it contains privileged information and its use, copy, reproduction or distribution is prohibited. If you are not an intended recipient of this E-mail, please notify the sender, delete it and do not read, act upon, print, disclose, copy, retain or redistribute any portion of this E-mail.

Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este correo electrónico!
AVISO DE CONFIDENCIALIDAD.

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. El Congreso de la República de Colombia- Senado de la República informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de ningún modo.
CONFIDENTIALITY WARNING..

This message and the information contained in or attached to it are private and confidential and intended exclusively for the addressee. The Congress of the Republic of Colombia - Senate of the Republic informs to whom it may receive it in error that it contains privileged information and its use, copy, reproduction or distribution is prohibited. If you are not an intended recipient of this E-mail, please notify the sender, delete it and do not read, act upon, print, disclose, copy, retain or redistribute any portion of this E-mail.

--

Cordialmente,

Diana Marcela Mejía Cano
SENADO DE LA REPÚBLICA

CONTRATISTA DE:
DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
Tel: 3122400820
Mail: diana.mejia@senado.gov.co

Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este correo electrónico!

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD.

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. El Congreso de la República de Colombia- Senado de la República informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de ningún modo.

CONFIDENTIALITY WARNING..

This message and the information contained in or attached to it are private and confidential and intended exclusively for the addressee. The Congress of the Republic of Colombia - Senate of the Republic informs to whom it may receive it in error that it contains privileged information and its use, copy, reproduction or distribution is prohibited. If you are not an intended recipient of this E-mail, please notify the sender, delete it and do not read, act upon, print, disclose, copy, retain or redistribute any portion of this E-mail.

--

SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES S.A.S.
NIT. 900504821-9
Correo electrónico *solucionesterritorialessas@gmail.com*



--

SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES S.A.S.
NIT. 900504821-9
Correo electrónico *solucionesterritorialessas@gmail.com*



--

SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES S.A.S.
NIT. 900504821-9
Correo electrónico *solucionesterritorialessas@gmail.com*



Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este correo electrónico!

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD.

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. El Congreso de la República de Colombia- Senado de la República informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en

conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de ningún modo.
CONFIDENTIALITY WARNING..

This message and the information contained in or attached to it are private and confidential and intended exclusively for the addressee. The Congress of the Republic of Colombia - Senate of the Republic informs to whom it may receive it in error that it contains privileged information and its use, copy, reproduction or distribution is prohibited. If you are not an intended recipient of this E-mail, please notify the sender, delete it and do not read, act upon, print, disclose, copy, retain or redistribute any portion of this E-mail.

--

ANDREA ISABEL GALVIS CABRALES
SENADO DE LA REPÚBLICA

JEFE SECCION DE BIENESTAR Y URGENCIA MEDICA

Tel: 6116
Mail:ANDREA.GALVIS@SENADO.GOV.CO

Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este correo electrónico!
AVISO DE CONFIDENCIALIDAD.

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. El Congreso de la República de Colombia- Senado de la República informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de ningún modo.
CONFIDENTIALITY WARNING..

This message and the information contained in or attached to it are private and confidential and intended exclusively for the addressee. The Congress of the Republic of Colombia - Senate of the Republic informs to whom it may receive it in error that it contains privileged information and its use, copy, reproduction or distribution is prohibited. If you are not an intended recipient of this E-mail, please notify the sender, delete it and do not read, act upon, print, disclose, copy, retain or redistribute any portion of this E-mail.

Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este correo electrónico!
AVISO DE CONFIDENCIALIDAD.

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. El Congreso de la República de Colombia- Senado de la República informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de ningún modo.
CONFIDENTIALITY WARNING..

This message and the information contained in or attached to it are private and confidential and intended exclusively for the addressee. The Congress of the Republic of Colombia - Senate of the Republic informs to whom it may receive it in error that it contains privileged information and its use, copy, reproduction or distribution is prohibited. If you are not an intended recipient of this E-mail, please notify the sender, delete it and do not read, act upon, print, disclose, copy, retain or redistribute any portion of this E-mail.

--

SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES S.A.S.
NIT. 900504821-9
Correo electrónico *solucionesterritorialessas@gmail.com*



Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este correo electrónico!

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD.

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. El Congreso de la República de Colombia- Senado de la República informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de ningún modo.
CONFIDENTIALITY WARNING..

This message and the information contained in or attached to it are private and confidential and intended exclusively for the addressee. The Congress of the Republic of Colombia - Senate of the Republic informs to whom it may receive it in error that it contains privileged information and its use, copy, reproduction or distribution is prohibited. If you are not an intended recipient of this E-mail, please notify the sender, delete it and do not read, act upon, print, disclose, copy, retain or redistribute any portion of this E-mail.

--

ANDREA ISABEL GALVIS CABRALES
SENADO DE LA REPÚBLICA

JEFE SECCION DE BIENESTAR Y URGENCIA MEDICA

Tel: 6116
Mail:ANDREA.GALVIS@SENADO.GOV.CO

Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este correo electrónico!
AVISO DE CONFIDENCIALIDAD.

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. El Congreso de la República de Colombia- Senado de la República informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de ningún modo.
CONFIDENTIALITY WARNING..

This message and the information contained in or attached to it are private and confidential and intended exclusively for the addressee. The Congress of the Republic of Colombia - Senate of the Republic informs to whom it may receive it in error that it contains privileged information and its use, copy, reproduction or distribution is prohibited. If you are not an intended recipient of this E-mail, please notify the sender, delete it and do not read, act upon, print, disclose, copy, retain or redistribute any portion of this E-mail.

Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este correo electrónico!
AVISO DE CONFIDENCIALIDAD.

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. El Congreso de la República de Colombia- Senado de la República informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de ningún modo.
CONFIDENTIALITY WARNING..

This message and the information contained in or attached to it are private and confidential and intended exclusively for the addressee. The Congress of the Republic of Colombia - Senate of the Republic informs to whom it may receive it in error that it contains privileged information and its use, copy, reproduction or distribution is prohibited. If you are not an intended recipient of this E-mail, please notify the sender, delete it and do not read, act upon, print, disclose, copy, retain or redistribute any portion of this E-mail.

--
Cordialmente,

Diana Marcela Mejía Cano

SENADO DE LA REPÚBLICA

CONTRATISTA DE:
DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
Tel: 3122400820
Mail: diana.mejia@senado.gov.co

Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este correo electrónico!

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD.

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. El Congreso de la República de Colombia-Senado de la República informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de ningún modo.

CONFIDENTIALITY WARNING..

This message and the information contained in or attached to it are private and confidential and intended exclusively for the addressee. The Congress of the Republic of Colombia - Senate of the Republic informs to whom it may receive it in error that it contains privileged information and its use, copy, reproduction or distribution is prohibited. If you are not an intended recipient of this E-mail, please notify the sender, delete it and do not read, act upon, print, disclose, copy, retain or redistribute any portion of this E-mail.

--

SOLUCIONES ORGANIZACIONALES Y TERRITORIALES S.A.S.
NIT. 900504821-9
Correo electrónico *solucionesterritorialessas@gmail.com*



Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este correo electrónico!

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD.

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. El Congreso de la República de Colombia-Senado de la República informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de ningún modo.

CONFIDENTIALITY WARNING..

This message and the information contained in or attached to it are private and confidential and intended exclusively for the addressee. The Congress of the Republic of Colombia - Senate of the Republic informs to whom it may receive it in error that it contains privileged information and its use, copy, reproduction or distribution is prohibited. If you are not an intended recipient of this E-mail, please notify the sender, delete it and do not read, act upon, print, disclose, copy, retain or redistribute any portion of this E-mail.

Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este correo electrónico!

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD.

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. El Congreso de la República de Colombia-Senado de la República informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de ningún modo.

CONFIDENTIALITY WARNING..

This message and the information contained in or attached to it are private and confidential and intended exclusively for the addressee. The Congress of the Republic of Colombia - Senate of the Republic informs to whom it may receive it in error that it contains privileged information and its use, copy, reproduction or distribution is prohibited. If you are not an intended recipient of this E-mail, please notify the sender, delete it and do not read, act upon, print, disclose, copy, retain or redistribute any portion of this E-mail.

Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este correo electrónico!

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD.

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. El Congreso de la República de Colombia-Senado de la República informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de ningún modo.

CONFIDENTIALITY WARNING..

This message and the information contained in or attached to it are private and confidential and intended exclusively for the addressee. The Congress of the Republic of Colombia - Senate of the Republic informs to whom it may receive it in error that it contains privileged information and its use, copy, reproduction or distribution is prohibited. If you are not an intended recipient of this E-mail, please notify the sender, delete it and do not read, act upon, print, disclose, copy, retain or redistribute any portion of this E-mail.

Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este correo electrónico!

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD.

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. El Congreso de la República de Colombia-Senado de la República informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de ningún modo.

CONFIDENTIALITY WARNING..

This message and the information contained in or attached to it are private and confidential and intended exclusively for the addressee. The Congress of the Republic of Colombia - Senate of the Republic informs to whom it may receive it in error that it contains privileged information and its use, copy, reproduction or distribution is prohibited. If you are not an intended recipient of this E-mail, please notify the sender, delete it and do not read, act upon, print, disclose, copy, retain or redistribute any portion of this E-mail.

--

Cordialmente,

HAMILTON KISSMAN BAEZ MELO
VELASQUEZ OSORIO ABOGADOS
SECCIÓN DE CONTABILIDAD
Teléfono: 3823000

SENADO DE LA REPÚBLICA

Mail: hamilton.baez@senado.gov.co

Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este correo electrónico!

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD.

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. El Congreso de la República de Colombia-Senado de la República informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de ningún modo.

CONFIDENTIALITY WARNING..

This message and the information contained in or attached to it are private and confidential and intended exclusively for the addressee. The Congress of the Republic of Colombia - Senate of the Republic informs to whom it may receive it in error that it contains privileged information and its use, copy, reproduction or distribution is prohibited. If you are not an intended recipient of this E-mail, please notify the sender, delete it and do not read, act upon, print, disclose, copy, retain or redistribute any portion of this E-mail.

--

Cordialmente

CENTRAL DE CUENTAS

SENADO DE LA REPÚBLICA

Mail: centraldecuentas@senado.gov.co

Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este correo electrónico!

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD.

Este correo y la información contenida o adjunta al mismo es privada y confidencial y va dirigida exclusivamente a su destinatario. El Congreso de la República de Colombia-Senado de la República informa a quien pueda haber recibido este correo por error que contiene información confidencial cuyo uso, copia, reproducción o distribución está expresamente prohibida. Si no es usted el destinatario del mismo y recibe este correo por error, le rogamos lo ponga en conocimiento del emisor y proceda a su eliminación sin copiarlo, imprimirlo o utilizarlo de ningún modo.

CONFIDENTIALITY WARNING..

This message and the information contained in or attached to it are private and confidential and intended exclusively for the addressee. The Congress of the Republic of Colombia - Senate of the Republic informs to whom it may receive it in error that it contains privileged information and its use, copy, reproduction or distribution is prohibited. If you are not an intended recipient of this E-mail, please notify the sender, delete it and do not read, act upon, print, disclose, copy, retain or redistribute any portion of this E-mail.

2 adjuntos

A-0056-2026 CISEI - MARZO.pdf
21805K

1.Liquidaciòn CI Comercializadora pago 2 servicio marzo contrato 0056-2026.pdf
399K