

Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante: MHocifuent ORLANDO CIFUENTES GUASCA

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

Fecha y Hora Sistema: 2025-03-14-11:02 a. m.

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	520814024	**Fecha Registro:**	2024-12-24	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	01-01-01 SENADO DE LA REPUBLICA				
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Pagada	**Nro Obligación:**	1043424	**Comprobante Contable de la Generación:**			
Fecha Máxima Pago:	2024-12-27	**Código de Referencia:**	04500016500520814024	**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00		
Valor Bruto:	71.000.000,00	**Valor Deducciones:**	8.780.134,00	**Valor Neto:**	62.219.866,00	**Saldo x Pagar:**	0,00		

VALORES PAGADOS

TRM Pago		**Valor Bruto**	**71.000.000,00**	Valor Deducciones	8.780.134,00	Valor Neto	**62.219.866,00**	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:	900497610	**Razón Social:**	FAMA CONSULTORES S.A.S.	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	457900031875	**Banco:**	BANCO DAVIVIENDA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

TESORERIA	**DOCUMENTO SOPORTE**					
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	**Número:**	Fra FC100 cto 374 2024	**Tipo:**	FACTURA	**Fecha:**	2024-12-24

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-0199-1000-12-53105B-0199001-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIOS DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA - FORTALECIMIENTO Y MODERNIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SENADO DE LA REPÚBLICA NACIONAL													
	Nación	10	CSF	71.000.000,00	0,00	71.000.000,00				Pesos	0,00	0,00	

DEDUCCIONES							
POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-01-04-01-03-01	RETEFUENTE - HONORARIOS - PERSONAS DECLARANTES	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	11,000 %	6.563.025,00	6.563.025,00	
2-01-04-02-01-01	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - HONORARIOS	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	15,000 %	1.700.420,00	1.700.420,00	
2-01-05-01-01-03-05	RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	0,866 %	516.689,00	516.689,00	

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	2024-12-24	71.000.000,00	05 NINGUNO	Pagada

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

Obligación Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante: MHfasilva FABIO ALBERTO SILVA LAGUADO

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

Fecha y Hora Sistema: 24/12/2024 12:00:00 a. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	1043424	**Fecha Registro:**	2024-12-24	**Unidad / Subunidad ejecutora:**			01-01-01 SENADO DE LA REPUBLICA		
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generada	**Requiere DIP:**		No	**Tipo de DIP:**		**Nro. Compromiso:** 148724
Valor Inicial:	71.000.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00				**Valor Actual:**	71.000.000,00	**Saldo x Ordenar:** 71.000.000,00
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:	8.780.134,00	**Valor Neto:**	62.219.866,00				**Valor IVA:**	11.336.134,00	**Nro. Cdp:** 85624
Valor Deducciones Moneda:	0,00	**Valor Neto Moneda:**	0,00				**Atributo Contable:**	05-NINGUNO	**Comprobante Contable:** 25087

TERCERO

Identificacion:	900497610	**Razon Social:**	FAMA CONSULTORES S.A.S.	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	457900031875	**Banco:**	BANCO DAVIVIENDA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

CUENTA X PAGAR				**CAJA MENOR**			
Numero:	1015624	**Tipo:**	Honorarios Personas Declarantes	**Identificacion:**		**Fecha de Registro:**	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	Fra FC100 cto 374 2024	**Tipo:**	FACTURA	**Fecha:**	2024-12-24

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-0199-1000-12-53105B-0199001-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIOS DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA - FORTALECIMIENTO Y MODERNIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SENADO DE LA REPÚBLICA NACIONAL	Nación	10	CSF	05-NINGUNO					
						Total:	71.000.000,00	0,00	71.000.000,00	71.000.000,00

Objeto:	Fra FC100 cto 374 2024 octubre prestar servicios a la division y planeacion y sistemas

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	2024-12-24	Generada	71.000.000,00

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL						
POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	**IDENTIFICACION**	**NOMBRE BENEFICIARIO**	**BASE GRAVABLE**	**TARIFA**	**VALOR DEDUCCION**	**SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR**
2-01-04-01-03-01 RETEFUENTE - HONORARIOS - PERSONAS DECLARANTES	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	59.663.866,00	11,000 %	6.563.025,00	6.563.025,00
2-01-04-02-01-01 RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - HONORARIOS	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	11.336.134,00	15,000 %	1.700.420,00	1.700.420,00
2-01-05-01-01-03-05 RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	NIT 899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	59.663.866,00	0,866 %	516.689,00	516.689,00

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

Anexo Obligación

Usuario Solicitante: MHfasilva FABIO ALBERTO SILVA LAGUADO

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

Fecha y Hora Sistema: 2024-12-24-9:36 a. m.

ANEXO COMPROBANTE OBLIGACION								
Numero:	1043424	**Fecha Registro:**	2024-12-24	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	01-01-01 SENADO DE LA REPUBLICA			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generada	**Requiere DIP:**	No	**Nro. Compromiso:**	148724	**Nro. Cdp:**	85624
Valor Inicial:	71.000.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00	**Valor Actual:**	71.000.000,00	**Atributo Contable:**	05-NINGUNO
Valor Deducciones:	8.780.134,00	**Valor Neto:**	62.219.866,00	**Saldo x Ordenar:**	71.000.000,00	**Comprobante Contable:**	25087
TERCERO								
Identificacion:	900497610	**Razon Social:**	FAMA CONSULTORES S.A.S.			**Medio de Pago:**	Abono en cuenta
DOCUMENTO SOPORTE								
Numero:	Fra FC100 cto 374 2024	**Tipo:**	FACTURA			**Fecha:**	2024-12-24

AFECTACIONES CONTABLES -Comprobante 25087 EPG066 - Registro Obligación Presupuestal con Deducciones con marca aplica usos contables

Código	Descripción	Debe	Haber
240102001	Proyectos de inversión	0,00	62.219.866,00
243603001	Retenido	0,00	6.563.025,00
243625001	Retenido - a responsables del regimen común	0,00	1.700.420,00
243627001	Retenido	0,00	516.689,00
511179001	Honorarios	71.000.000,00	0,00
	Sumatoria	71.000.000,00	71.000.000,00

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-0199-1000-12-53105B-0199001-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIOS DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA - FORTALECIMIENTO Y MODERNIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SENADO DE LA REPÚBLICA NACIONAL	Nación	10	CSF	71.000.000,00	A-02-02-02-008-007-02-9	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTROS BIENES N.C.P.	71.000.000,00

Objeto:	Fra FC100 cto 374 2024 octubre prestar servicios a la division y planeacion y sistemas

LIQUIDACION PROVEEDORES								
VR FACTURA	**IVA**	**VR ANTES DE IVA**	**2-01-04-01-03-01 RETEFUENTE - HONORARIOS - PERSONAS DECLARANTES**	**VR RETEFUENTE**	**2-01-05-01-01-03-05 RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS ACTIVIDADES DE SERVICIOS**	**VR RETEICA**	**2-01-04-02-01-01 RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - HONORARIOS**	**VR RETEIVA**
71.000.000,00	11.336.134,45	59.663.865,55	11,0%	6.563.025,21	8,66	516.689,08	15%	1.700.420,17

RESUMEN DE PAGO	
VR FACTURA	71.000.000,00
DESCUENTOS	8.780.134,45
TOTAL A PAGAR	62.219.865,55

DATOS GENERALES	
PROVEEDOR	FAMA CONSULTORES SAS
NIT	900.497.610
FACTURA	FC100
CONTRATO	0374-2024
PAGO #	4
PERIODO	OCTUBRE

Dirección General Administrativa

DGA-CS-CV19-6453-2024

Bogotá D.C., 23 de diciembre de 2024

PARA: **GILMA DEL CARMEN MOZO**
Jefe División Financiera y Presupuesto

DE: Dirección General Administrativa

ASUNTO: Remisión cuenta cobro para tramite de pago

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
C-0374-2024	FAMA CONSULTORES S.A.S	$71.000.000	OCTUBRE 2024

Cordialmente,

Digitally signed by Astrid Salamanca Rahin
Date: 2024.12.23 17:27:13

ASTRID SALAMANCA RAHIN
Directora General

Proyectó-. Luz Andrea Fajardo Robles – Contratista DGA

CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA – SENADO DE LA REPÚBLICA	PROCESO GESTIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS	CODIGO: RF-Fr06
	CERTIFICACIÓN PARA PAGO DE CUENTA	VERSIÓN: 03
	SENADO DE LA REPÚBLICA	FECHA DE APROBACIÓN: 2018/12/13

1. INFORMACIÓN BASICA

No ACTO ADMTIVO/CONTRATO	BENEFICIARIO	NIT O CEDULA
374 de 2024	FAMA CONSULTORES S A S	900497610-0

TELEFONO DE CONTACTO	PAGO No.	FACTURA No. (Cuando aplique)	VALOR	PERIODO (Cuando aplique)
3153185929	4	FC100	$ 71.000.000	Octubre

OBJETO DEL CONTRATO

Prestación de servicios profesionales en la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República dentro del proyecto "FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL SENADO DE LA REPÚBLICA EN EL TERRITORIO NACIONAL"

CUENTA BANCARIA PARA ABONO:

Banco: Davivienda	AH:X	CO: __	457900031875	Nombre: FAMA CONSULTORES S A S

CDP No.	REGISTRO PPTAL No.	RUBRO PPTAL	VALOR	OBLIGACION Y ORDEN DE PAGO No.
85624	148724	C-0199-1000-12-53105B-0199001-02	$ 71.000.000	

2. CONTROL SALDOS DEL CONTRATO

	CONTRATO	ANTICIPO
VALORES INICIALES	$355.000.000	
+ ADICIONES	$0	
= VALORES TOTALES	$355.000.000	
- TOTAL PAGOS Y/O AMORTIZACIONES ANTES DE ESTA FACTURA	$177.500.000	
- VALOR A PAGAR CON ESTA CUENTA	$71.000.000	
- *AMORTIZACION CON ESTE PAGO	$0	
= VALOR NETO A CANCELAR	$71.000.000	
= SALDOS ACTUALES (DESPUES DE ESTA CUENTA).	$106.500.000	

*** 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 __X__ NO _____ ; SOY DECLARANTE DE IVA : SI ___X___ 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 DE LA LEY 1819 DE 2016, CERTIFICO QUE PARA LA EJECUCIÓN DE ESTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS SI_____ NO_____ , HE CONTRATADO O VINCULADO DOS O MAS TRABAJADORES ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD QUE REALIZO.

4) 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:	N/A		$ 0
Pension:	N/A		$0
ARL:	N/A		$0

4. CERTIFICACIÓN PARA PAGO

NÚMERO DE FOLIOS QUE ACOMPAÑAN LA CUENTA:	FIRMA CONTRATISTA

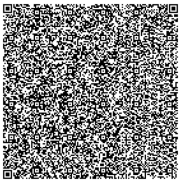
Por lo anterior certifico para trámite de pago, que esta cuenta cumple lo pactado en el contrato.

NOMBRE DEL SUPERVISOR O INTERVENTOR	
NOMBRE: LENIN JOSE PALOMINO BLANCO	
CARGO: JEFE DE DIVISION	
DEPENDENCIA: PLANEACION Y SISTEMAS	FIRMA DEL SUPERVISOR O INTERVENTOR



FAMA CONSULTORES S.A.S.

NIT 900497610-0
Nombre Comercial: FAMA CONSULTORES S.A.S.
Régimen: RESPONSABLE DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS -IVA
Actividad Económica CIIU Nro. 7020
Dirección: AV EL DORADO 68 C 61 OF 204
Teléfono: 3153185929
Correo: famaconsultoresas@hotmail.com
Ciudad: BOGOTÁ D.C.



CUFE:5d940d0e69828e4a8d576cbf7380e855ed4998698f2cbb1a410f480f336f1564fddfc0f0fa11a4f41b5eea905b890fb2

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA NRO. FC100
Autorización Numeración de Facturación Electrónica de DIAN
Nro. 18764081002422 de 2024-10-04 Vigencia 6 Meses
Rango Autorizado desde FC 98 hasta FC 100
Tipo Documento: Factura electrónica de Venta
Tipo Operación: Estándar
Fecha Facturación: 2024-11-25 15:58:13
Fecha Vencimiento: 2024-12-24
Fecha Dian: 2024-11-25 15:58:32
Divisa: COP
Orden Compra Asociada:

Cliente: SENADO DE LA REPUBLICA
NIT 899999103-1
Nombre Comercial: SENADO DE LA REPUBLICA
Dirección: Cra 5 No. 10 - 69, Piso 2
Teléfono: 6013823000
Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co
Ciudad: BOGOTÁ D.C.

Forma de pago	Método de pago
Contado	Transferencia Débito Bancaria

Nro.	Código	Descripción	U/M	Valor Unitario	Cant.	Valor Neto	%IVA
1	SENADO 374-2024	PAGO No 4: contrato No 374-2024 prestación de servicios "FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION Y DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA DEL SENADO DE LA REPUBLICA EN EL TERRITORIO NACIONAL". Periodo del 1 al 31 de octubre de 2024. Cuenta de ahorros Davivienda No. 457900031875	94	59,663,865.55	1.0	59,663,865.55	19.00

Total de lineas: 1

Observaciones:
#$01-01-01;C-374-2024;lenin.palomino@senado.gov.co#$

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES

TOTAL BRUTO	59,663,865.55
SUBTOTAL	59,663,865.55
IVA	11,336,134.45

TOTAL EN LETRAS SETENTA Y UN MILLON DE PESOS COLOMBIANOS

TOTAL VENTA	71,000,000.00

DATOS DEL CONTRATO				
CONTRATISTA	FAMA CONSULTORES S A S			
OBJETO:	Prestación de servicios profesionales en la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República dentro del proyecto "FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL SENADO DE LA REPÚBLICA EN EL TERRITORIO NACIONAL"			
NUMERO DE CONTRATO	374 de 2024			
	VALOR	**FECHA**		
CONTRATO:	$ 355.000.000 -	15/07/2024		
ADICIONES:	$ -	D/M/A		
FECHA INICIO DE EJECUCIÓN	15/07/2024			
FECHA DE SUSPENSIÓN (SI APLICA)	D/M/A			
FECHA REINICIO (SI APLICA)	D/M/A			
	NUMERO	**FECHA**		
NUMERO DE CDP	Nº 85624	10/07/2024		
NUMERO DE REGISTRO	Nº148724	15/07/2024		
APROBACIÓN DE POLIZA	Nº NB-100332498	15/07/2024		
SUPERVISOR(ES) DEL CONTRATO	LENIN JOSE PALOMINO BLANCO			
SUPERVISORES ANTERIORES (SI APLICA)	NOMBRE			
	DESDE	D/M/A	HASTA	D/M/A
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	15/12/2024			

Marque con una X según corresponda:	Informe Mensual:	X	Informe Final:	
Fecha de presentación: 11 de diciembre de 2024	Período del informe: Octubre de 2024			

Verificación de los aportes a seguridad social del personal a disposición para la ejecución del contrato.	SI	NO	Se adjunta RF-Fr16 Formato Verificación de Requisitos del Equipo de Trabajo- Persona Jurídica.
	X		
OBSERVACIONES:			

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

La supervisión del contrato, verifico y valido junto con los profesionales de apoyo dentro del marco de la ejecución que durante el periodo de octubre de 2024 se ejecutaron las actividades descritas a continuación:

Actividades realizadas:

1. **Brindar asesoría y acompañamiento al Senado de la República en la revisión de los micrófonos DCN MIC LSILVER instalados en cada una de las curules, mesas directivas y puestos de invitados de los ocho (8) recintos de las comisiones.**

Descripción de la actividad:

Para el periodo comprendido en del 01 al 31 de octubre se brindó asesoría y acompañamiento técnico al Senado de la República en el proceso de evaluación y revisión de los micrófonos DCN MIC LSILVER instalados en las curules, mesas directivas y puestos de invitados de los ocho recintos de las comisiones, donde se mantuvo el acompañamiento para verificar el rendimiento y estado de los micrófonos instalados en los recintos de las comisiones, así como en las mesas directivas y puestos de invitados.

- **Progreso:**
  - Durante el periodo del 01 al 31 de octubre, se realiza la revisión de (2) dos comisiones adicionales, la comisión de Ética y Ordenamiento Territorial y la comisión sexta.
  - Se revisaron los 18 micrófonos del recinto de la comisión de Ética y Ordenamiento Territorial durante este periodo.
  - Se revisaron los 19 micrófonos del recinto de la comisión sexta durante este periodo.
  - Se realizaron pruebas de audio específicas para evaluar el funcionamiento de cada uno de ellos
- **Problemas encontrados:**

- En la comisión de la comisión de Ética y Ordenamiento Territorial se identificaron tres (3) micrófonos con daños físico, a pesar de estar en funcionamiento, presentaban rupturas en la capsula y en la base de la capsula, de igual manera evidenciaban daño en el espiral del cuello del micrófono, dejando a la vista parcialmente la parte interna del micrófono (Cables e integrado).
- En la comisión sexta se identificaron tres (3) micrófonos con daños físico, a pesar de estar en funcionamiento, presentaban rupturas en la capsula y en la base de la capsula.
- En los dos recintos tanto el de la comisión de Etica y Ordenamiento Territorial como en la comisión sexta se evidencia interferencias al momento de abrir el micrófono, HIS en el audio.




Microfonos predentan daños



Reemplazo de Microfonos nuevos

Reemplazo de Microfonos nuevos

- **Acciones tomadas:**
    - Se realiza la entrega, de los tres (3) micrófonos Bosch DCN MIC LSILVER, tanto en la comisión de Ética y Ordenamiento Territorial como en la comisión sexta
    - Se realiza el cambio de los tres (3) micrófonos Bosch DCN MIC LSILVER, tanto en la comisión de Ética y Ordenamiento Territorial como en la comisión sexta
    - Se realiza la configuración y puesta en funcionamiento de los tres (3) micrófonos Bosch DCN MIC LSILVER, dentro del sistema de audio de la comisión de Ética y Ordenamiento Territorial
    - Se realiza la configuración y puesta en funcionamiento de los tres (3) micrófonos Bosch DCN MIC LSILVER, dentro del sistema de audio de la comisión sexta.
    - Se realiza recomendación para el buen uso de los micrófonos, no deben ser manipulados por personas diferentes a los Senadores u operarios tanto en la comisión de Ética y Ordenamiento Territorial como en la comisión sexta.
- **2. Realizar acompañamiento técnico en la revisión y funcionamiento de los sistemas de aire acondicionado de precisión de la comisión segunda y tercera y los aires de confort de las demás comisiones.**

- **Descripción de la actividad:**
  Se priorizó el mantenimiento y evaluación del desempeño de los sistemas de aire acondicionado tipo cassette en la comisión de Ética y ordenamiento territorial al igual que la comisión sexta.
- **Progreso:**
- Inspección visual y pruebas de funcionamiento en el sistema de aire acondicionado de tipo cassete de la comisión de Ética y ordenamiento territorial al igual que la comisión sexta.
- Se evidencia la necesidad de limpieza en los filtros del aire en cada uno de los recintos
- Revisión y limpieza del humificador para mejorar el rendimiento del aire acondicionado de cada una de las comisiones.
- **Acciones tomadas:**
    - limpieza en los filtros del aire.
    - limpieza del humificador.
    - Verificación y medición de voltajes
    - Verificación y medición de corrientes
- **Plan de acción para el siguiente mes:**
    - Completar el ciclo de mantenimiento en las comisiones restantes.
    - Introducir sistemas de monitoreo continuo para prever fallas futuras.




Limpieza en los filtros del aire - limpieza del humificador

- **Brindar apoyo y acompañamiento especializado en la instalación, integración, configuración y puesta en marcha del sistema de audio y video para el recinto de la comisión de ordenamiento territorial a la plataforma de video conferencia con la que actualmente cuenta el Senado de la República para realizar sesiones descentralizadas y/o mixtas**

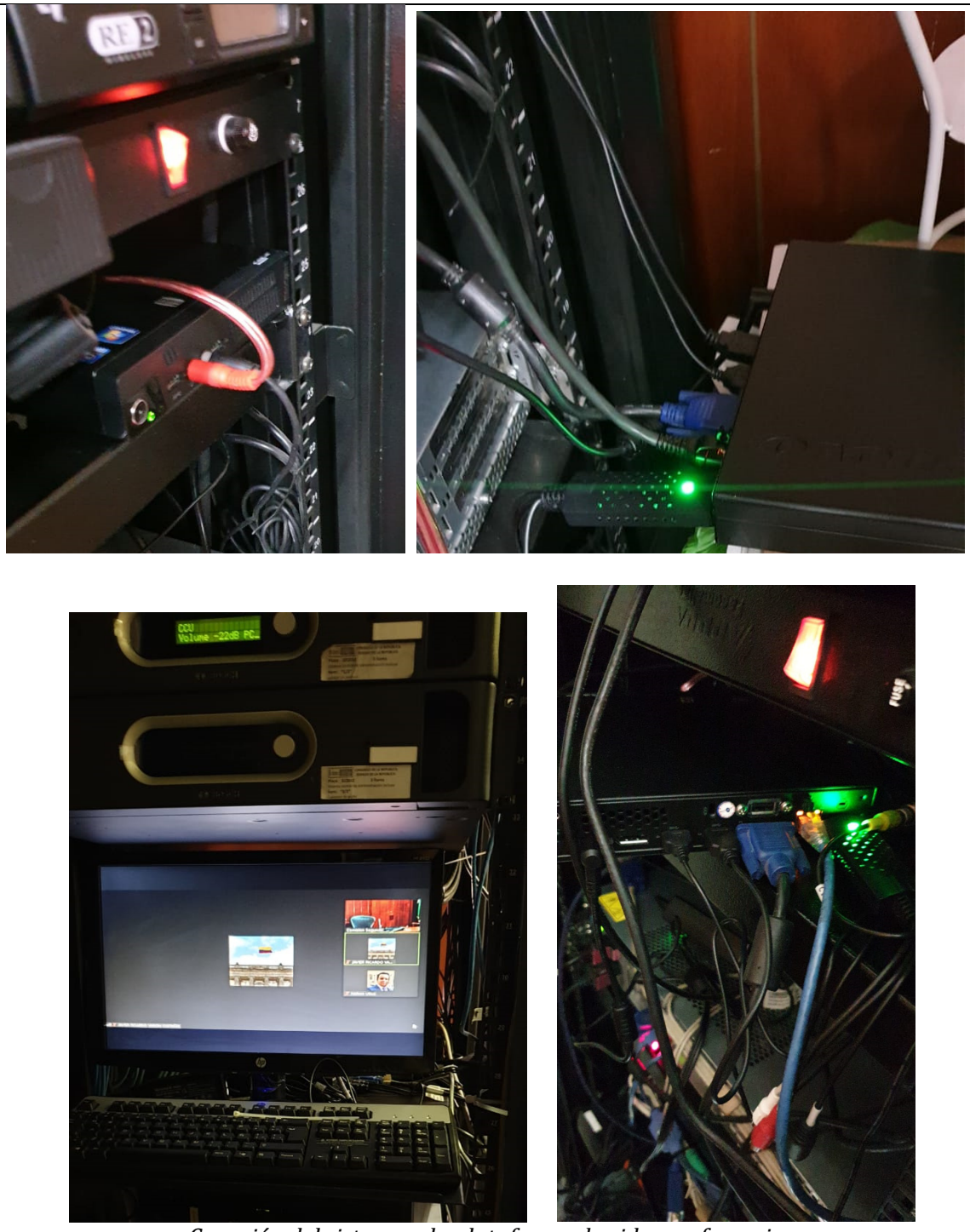
Actividad desarrollada:
Se continuó con la integración y configuración del sistema de audio y video del recinto de la comisión de Ordenamiento Territorial para sesiones mixtas.

Avances alcanzados:

a. Finalización de la conexión del sistema a la plataforma de videoconferencia.
b. Operatividad funcional en un 90% del sistema.
c. Disminución de problemas de sincronización entre audio y video.
d. Se realizan pruebas operativas en simulaciones de sesiones mixtas.
e. Se realiza conexiones de audio y queda integrado al sistema IRIS net con el que actualmente se trabaja en la comisión.
f. Se establecen las conexiones eléctricas necesarias para el funcionamiento del sistema, el cual queda funcionando de manera óptima.
g. Se establece la ruta del cableado de red el cual provee de internet al equipo que integra las sesiones mixtas.
h. Se Realizan las configuraciones en la matriz de video dentro del rack de la cabina y se deja fijado en la botonera ubicada en el rack.
i. Se realiza la identificación y/o marquillado de los cables de video.

Plan de acción para el siguiente mes

j. Realizar pruebas exhaustivas en condiciones reales, realizar pruebas de sesiones mixtas.
k. Establecer un protocolo de uso para los operadores.



Conexión del sistema a la plataforma de videoconferencia

- **Realizar acompañamiento técnico para la configuración y adecuación del cableado en el cerramiento con puerta en madera y tablón de cubrimiento debajo de la mesa directiva**

acorde al mobiliario instalado en el recinto de la comisión primera del Senado de la República.

- Para el periodo comprendido en del 01 al 31 de Octubre se realiza acompañamiento técnico en la configuración y adecuación del cableado en el cerramiento con puerta en madera y el tablón de cubrimiento debajo de la mesa directiva de la comisión primera

- **Actividad desarrollada:**
  Se avanzó en la adecuación del cableado asociado al cerramiento con puerta de madera y el tablón de cubrimiento en la mesa directiva.
- **Progreso:**
  - Organización y reconfiguración de cables Bosch en un 75% del recinto.
  - tendido del cableado y los diferentes elementos necesarios para su correcto funcionamiento.
- **Acciones tomadas:**
  - Mejora en la estética y funcionalidad del recinto.
  - Incremento en la seguridad de las conexiones técnicas.
- **Plan de acción para el siguiente mes**
  - Completar el proceso de adecuación del cableado restante.

5. Realizar acompañamiento técnico especializado en la revisión de la configuración de las señales de video y las conexiones físicas que se controlan desde las matrices de video de los ocho (8) recintos de las comisiones ubicados en los racks del Senado de la República.

Actividades desarrollada:
Continuación de la revisión de las señales de video y conexiones físicas controladas desde las matrices de los recintos de la comisión de Ética y ordenamiento territorial y la comisión sexta.

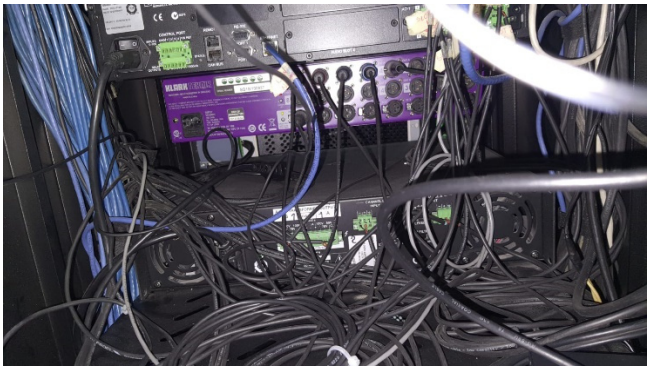
Progreso:

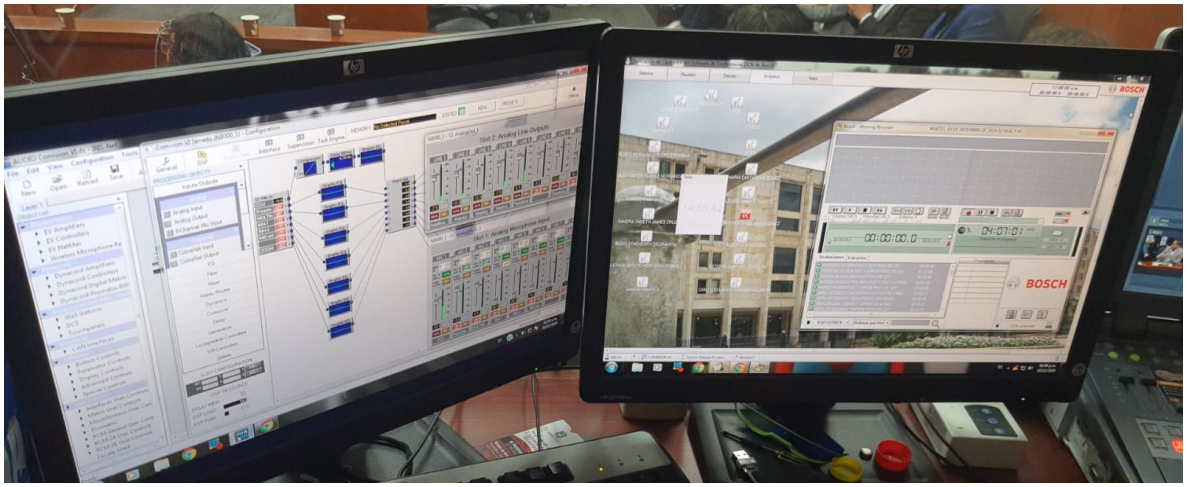
- Se realizan cambios de los conectores y cables en mal estado de video, según lo indicado por el operador y evidenciado en la comisión de Ética y ordenamiento territorial y la comisión sexta.
- Se realizan pruebas y ajustes necesarios y se evidencia una notable mejora en la calidad de video
  - Se realizaron ajustes en puntos de conexión adicionales.
  - Se realizan pruebas de estabilidad y sincronización
  - Se evidencia un flujo continuo de señal en un 98% de los dispositivos intervenidos.
  - Se evidencia mejora de la calidad visual en las transmisiones internas de cada uno de los recintos.

Plan de acción para el siguiente mes

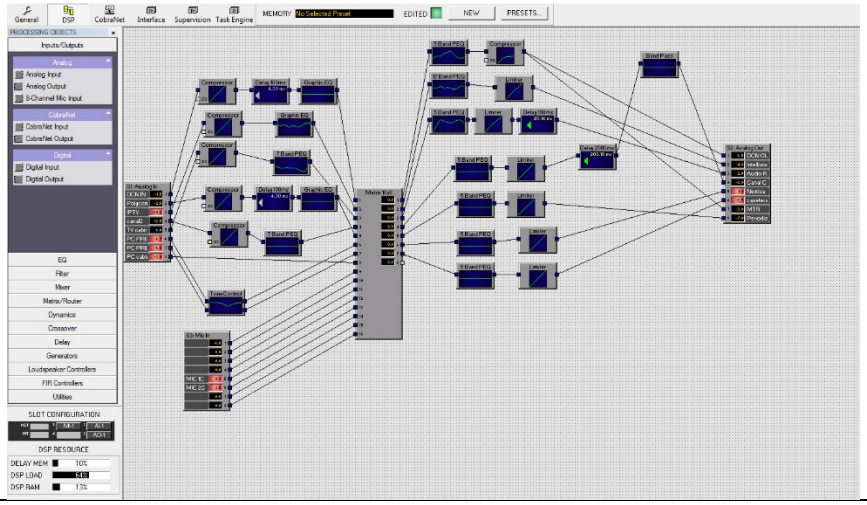
- Se realizarán los cambios de los conectores y cables en mal estado de la comisión cuarta

- Continuar la revisión de matrices y equipos que forman parte del sistema de video en los recintos restantes.

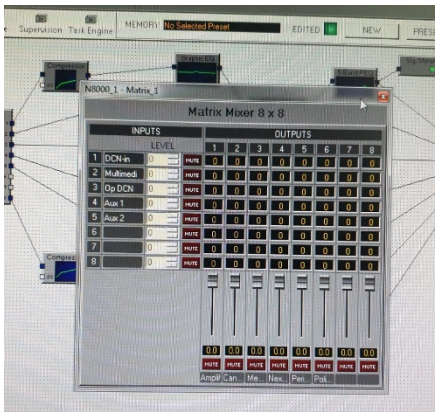




Configuración de audio - IRISNET



Configuración de audio - IRISNET



Configuración matriz – Sistema DCN Bosch

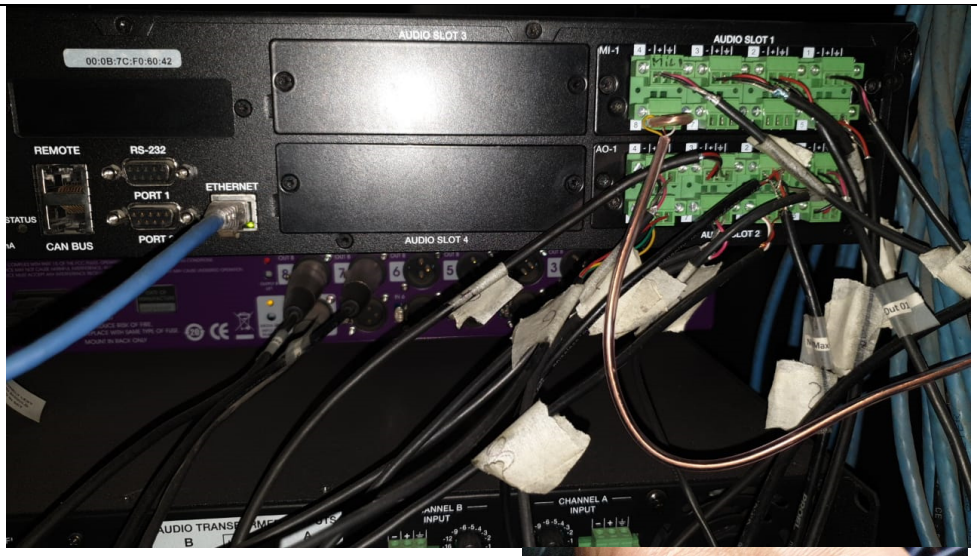
6. Brindar apoyo y acompañamiento técnico especializado en la revisión y configuración del cableado interno desde las tomas XLR (para periodistas) hasta el distribuidor de audio que se encuentra ubicado en el rack de cada uno de los ocho (8) recintos de las comisiones del Senado de la República.

- **Actividad desarrollada:**
  Para el periodo comprendido en del 01 al 31 de octubre se realiza acompañamiento técnico en la revisión y reconfiguración del cableado de audio desde las tomas XLR o cajas de periodistas hasta los distribuidores tanto del recinto de la comisión de Etica y ordenamiento territorial como de la comisión sexta.
- **Progreso:**
  - Se realiza la revisión y reparación de las tomas XLR en el recinto de la comisión de Etica y ordenamiento territorial
  - Se realiza la revisión y reparación de las tomas XLR en el recinto de la comisión sexta
  - Se realiza acompañamiento en el peinado y la organización del cableado en las cabinas de transmisión.
- **Problemas encontrados:**
  - Daños en algunos cables XLR que afectaban la calidad de la señal de la comisión quinta.
  - El mal uso al momento de conectar y/o desconectar por parte de los camarógrafos generan daños en la toma lo que conlleva a que no funcionen de manera adecuada.
- **Plan de acción para el siguiente mes:**
  - Realizar monitoreo constante al funcionamiento de la caja de periodistas de la y sus respectivos conectores.

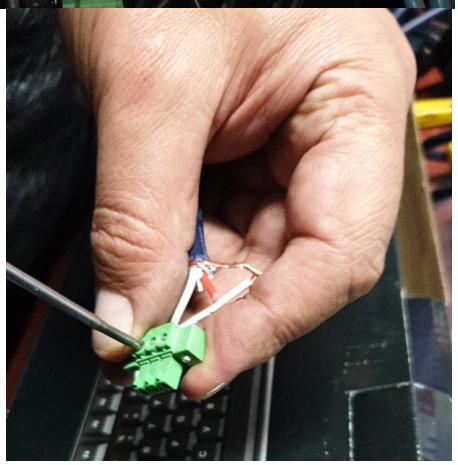
- Continuar con la revisión de las cajas de periodistas en los recintos restantes.

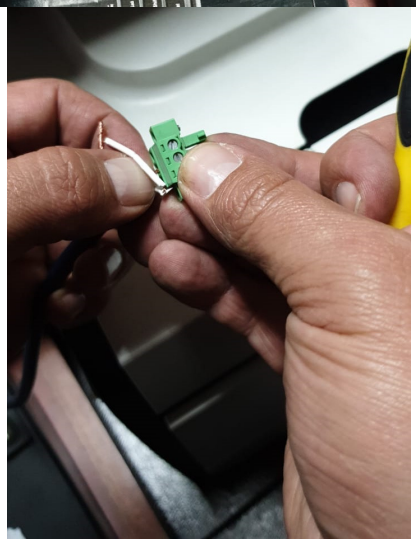
7. Realizar acompañamiento técnico en la configuración, revisión, cambio y reponchado de los jacks de audio y los BNC de video que conectan los pc de sesiones mixtas, de operador y multimedia a las matrices de audio y video que se encuentran ubicadas en cada uno de los ocho (8) recintos de las comisiones del Senado de la República.

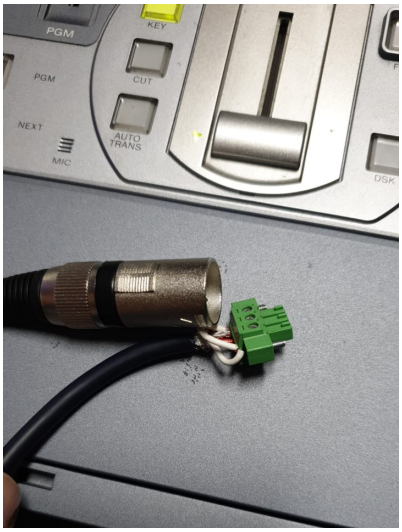
- **Actividad desarrollada:**
  Se avanzó en la revisión y ajuste de los jacks de audio y conexiones BNC de video que conectan los equipos de sesiones mixtas, multimedia y operadores con las matrices de audio y video.
- **Progreso:**
  - Se realiza seguimiento donde se encuentra que los jacks que alimentan la señal de la comisión sexta y la comisión Ética y ordenamiento territorial para evidenciar que estén funcionando adecuadamente.
  - Se realiza verificación de la calidad de señal de audio y video del equipo de operador de la comisión sexta el cual se encuentra funcionando de manera correcta.
  - Se realiza revisión en la configuración de los jacks y conectores BNC que alimentan la señal de la comisión de ética y ordenamiento territorial.
- **Problemas encontrados:**
  - Se evidencia conectores de audio que alimenta la señal del equipo multimedia utilizada para las presentaciones introducía ruido en la señal debido a un daño en el Jack en el recinto de la comisión de ética y ordenamiento territorial.
  - Se encuentran Algunos conectores BNC que requieren ajuste o reemplazo ya que presentan deterioro.
  - El operador de la comisión tercera reporta que hay intermitencia a la hora de realizar presentaciones, se revisa y se evidencia daño en algunos pines del conector VGA conectado al equipo de operador.
- **Acciones tomadas:**
  - Se realiza Reemplazo, ajuste y configuración de jacks y conectores de la comisión de Ética y ordenamiento territorial
  - Se realiza reemplazo del conector VGA ya que se encontraba en deterioro por su uso, se realizan pruebas y queda funcionando de manera normal.
- **Plan de acción para el siguiente mes:**
  - Realizar seguimiento al reemplazo y ajuste de jacks y conectores instalados y la calidad del mismo de las comisiones faltantes.











Reparación y reemplazo de conectores

8. Brindar Brindar apoyo y acompañamiento técnico en la realización de backups de la configuración del sistema DCN Bosch de asistencia y votación, matriz de audio, pc de multimedia y optimización del rendimiento hardware para los equipos que controlan las sesiones de cada una de las comisiones del Senado de la República.

- **Actividad desarrollada:**

Para el periodo comprendido en del 01 al 31 de octubre se realiza acompañamiento técnico en cada una de las comisiones con el fin de determinar cuáles son los archivos y la configuración de cada uno para posteriormente dar inicio con el back a cada una de las comisiones, para este periodo se da continua con los backups de la configuración de los sistemas DCN Bosch de asistencia y votación, matriz de audio, pc de multimedia y optimización del rendimiento hardware en la comisión de ética y ordenamiento territorial y comisión sexta.

Progreso:
se realiza respaldo de configuraciones del sistema DCN Bosch, matrices de audio y video, y los equipos multimedia utilizados en las sesiones de las comisiones en los recintos de la comisión de ética y ordenamiento territorial y la comisión sexta.

Se almacenan los backups de la configuración de los sistemas DCN Bosch de asistencia y votación, matriz de audio, pc de multimedia y optimización del rendimiento hardware en la ética y ordenamiento territorial y comisión sexta.

Junto con el operador se realiza la Identificación de sistemas críticos que requieren backups periódicamente.

- Se realizan pruebas de recuperación de las configuraciones realizadas con éxito en cada uno de los sistemas del recinto de la comisión de ética y ordenamiento territorial y la comisión sexta.

Acciones tomadas:

- Ejecución de backups de la configuración de los sistemas DCN Bosch de asistencia y votación, matriz de audio, pc de multimedia y optimización del rendimiento hardware en la comisión de ética y ordenamiento territorial y la comisión sexta.
- Recomendación de adquirir almacenamiento adicional, storage o arreglo de discos.
- Capacitar al personal en la restauración de configuraciones.

Plan de acción para el siguiente mes:

- Entrega de backups de la configuración de los sistemas DCN Bosch de asistencia y votación, matriz de audio, pc de multimedia y optimización del rendimiento hardware en la comisión de ética y ordenamiento territorial y la comisión sexta.

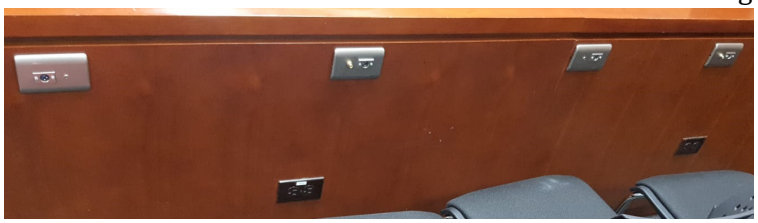
- Iniciar la creación de backups para los sistemas más críticos de las comisiones faltantes.

9. Realizar apoyo técnico especializado en las pruebas de funcionamiento de cada uno de los sistemas y herramientas que hacen parte del sistema de asistencia y votación, realizando los ajustes y configuraciones necesarias dentro de la plataforma para su óptimo funcionamiento en cada uno de los recintos de las comisiones del Senado de la República.

- Durante este periodo se realiza la revisión de la comisión sexta, donde se identificaron varios problemas de funcionamiento del sistema DCN Bosch, donde se identificó daño en las cajas de periodistas ubicadas en la barra que separa las curules de las sillas de invitados.

Problemas encontrados

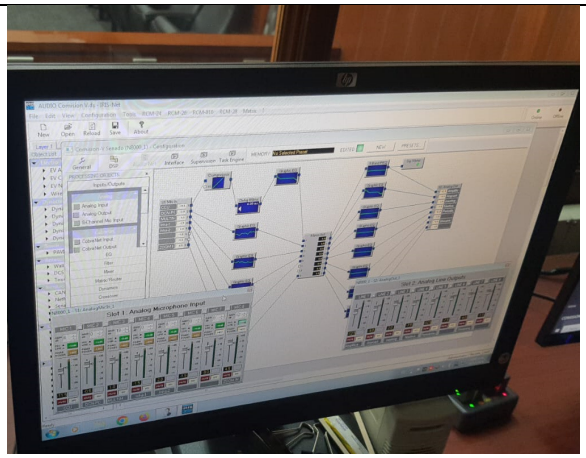
- Se brinda apoyo en la solución, donde se realiza la identificación de la ruta del cableado que va justo debajo de la alfombra y el piso falso de la cabina, una vez se identifica el cable responsable de la distribución se encuentra que está presentando fallas, se realizan los ajustes pertinentes, se conecta de nuevo al equipo y se reconfigura y se realizan pruebas las cuales arrojan un resultado satisfactorio, por lo anterior queda debidamente solucionado el inconveniente y quedan funcionando de manera correcta para las siguientes sesiones de esta comisión como se muestra en las siguientes imágenes:



Daño en las cajas de periodistas



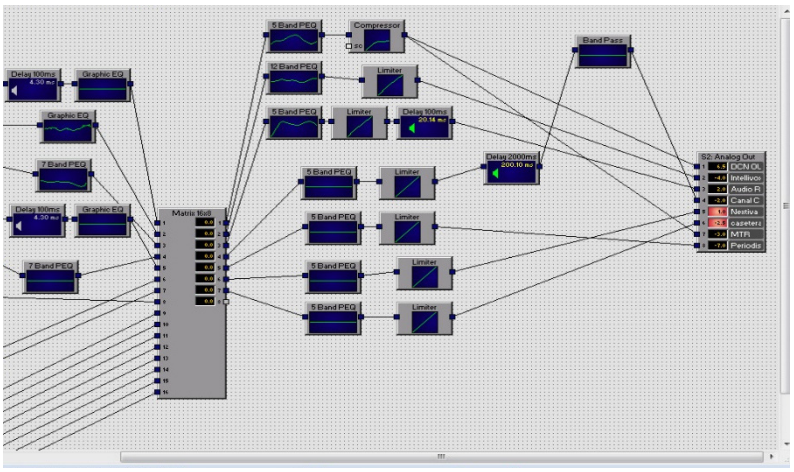
Identificación de la ruta del cableado

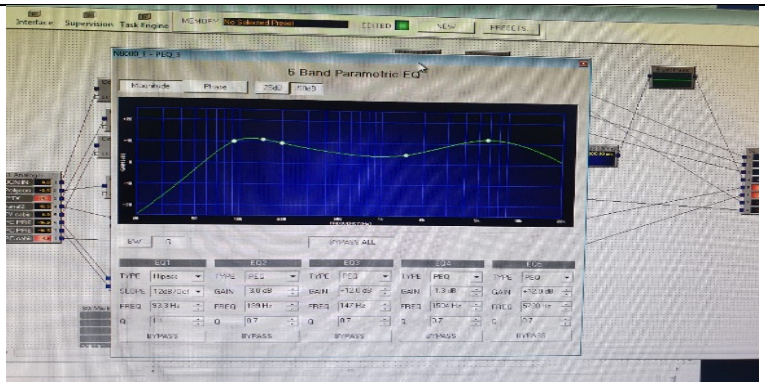


Configuración en el sistema IRISNET

10. Brindar asesoría y acompañamiento al Senado de la República en la revisión del audio, pruebas de funcionamiento, cableado, ajustes de decibeles, pruebas de reverberancia de cada una de las curules, mesa directiva y atriles los micrófonos del recinto de plenaria del Senado de la República.

Para el periodo comprendido en el mes de octubre se brinda apoyo en revisión de cada uno de los micrófonos MICL Silver marca BOSCH. Durante este proceso, hemos evidenciado daños y cortos en varios de los micrófonos del recinto del Senado. Estos daños hicieron necesario el reemplazo de los micrófonos afectados, lo anterior con el fin de garantizar el inicio y el buen desarrollo de las sesiones de esta legislatura.





Configuración y pruebas - audio recinto plenaria

Adicionalmente, se realiza la configuración de audio y se identifica que los puertos RS232 de la matriz de audio y las tarjetas del Slot1 y Slot2 presentaban conectores en estado deteriorado. Conscientes de la importancia de estos componentes para el funcionamiento del sistema, se realizaron los ajustes necesarios para prevenir futuras fallas debido a dicho deterioro. Estos ajustes incluyeron la limpieza y el reemplazo de conectores dañados, asegurando así la integridad del hardware, garantizando la funcionalidad a largo plazo de los equipos asociados y a su vez mantener los puertos y conectores en óptimas condiciones es esencial para evitar interrupciones no deseadas durante las sesiones legislativas.
A continuación, se muestra evidencia fotográfica de lo descrito anteriormente.

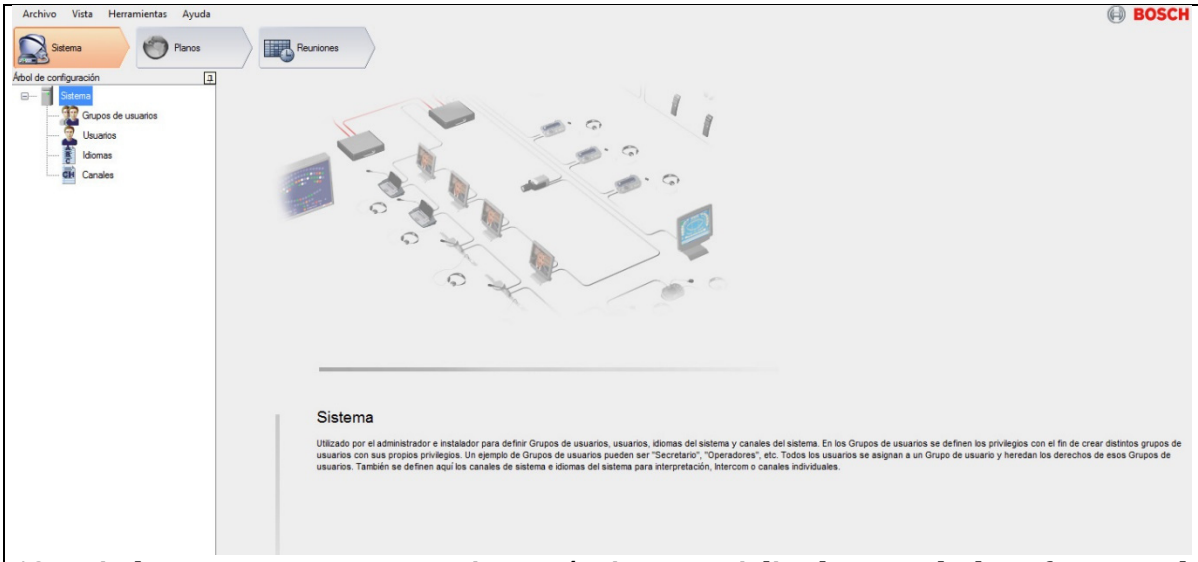


Configuración puertos RS232 – Slot 1 y Slot 2

11. Realizar acompañamiento técnico especializado en la revisión de la configuración de las señales de video y las conexiones físicas que se controlan desde la matriz de video HDMI hacia los videowall y monitores industriales de gran formato del recinto de plenaria del Senado de la República.

Descripción de la actividad:
Para el periodo comprendido en del 01 al 31 de octubre se realiza acompañamiento técnico en la revisión de la configuración y señales de los videowall y monitores industriales en el recinto de plenaria encaminado al buen funcionamiento de las sesiones que se llevan a cabo para está nieva legislatura.

- **Progreso:**
    - Se realiza monitoreo del videowall 1 y monitores restantes los cuales siguen funcionando se manera correcta.
    - Se realiza revisión de la señal enviada al Canal Congreso por medio de una tarjeta kiloview debido a que presentaba de nuevo fallas con la señal enviada desde la cabina al equipo de producción.
    - Se realiza revisión de conexiones y señales de la matriz Kramer HDMI 8x8 la cual distribuye las señales a los diferentes monitores del recinto del Senado.
- **Problemas encontrados:**
    - La señal que se generaba desde el equipo de las presentaciones no llegaba al equipo de producción del Canal Congreso.
    - Configuraciones de resolución que requieren ajuste dentro de los diferentes equipos que envían la señal hacia la matriz HDMI. (labor que se realiza periódicamente)
- **Acciones tomadas:**
    - Realización de ajustes en las conexiones y configuración de video en los diferentes equipos que envían la señal hacia la matriz HDMI.
    - Se ajustó la resolución con la que se estaba enviando la señal por medio de la tarjeta kiloview por medio del protocolo NDI, y cambio del cable HDMI lo cual solucionó el problema que se generaba con la señal en el equipo de producción (Tricaster)
- **Plan de acción para el siguiente mes:**
    - Continuar con el monitoreo y seguimiento a la señal multimedia que llega al equipo de producción (Tricaster) por medio de la tarjeta kiloview.
    - Realizar ajustes periódicos de configuración en monitores con problemas y ajustes en sus resoluciones.

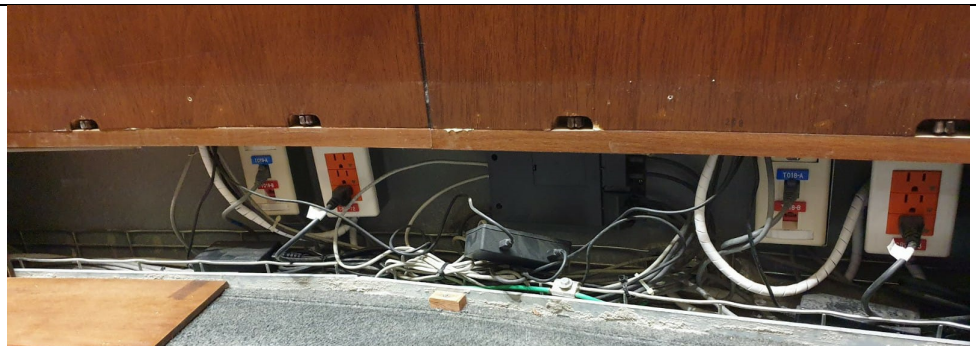


12. Brindar apoyo y acompañamiento técnico especializado en todo lo referente a la revisión del cableado del sistema que va desde el rack de la cabina a cada una de los elementos que conforman el sistema de la curul (DDI, I2C, MIC, Biométrico, red, entre otros) para el correcto funcionamiento de las curules que hacen parte del sistema de asistencia y votación DCN Bosch en el recinto de plenaria del Senado de la República.

Durante el periodo de octubre, hemos brindado apoyo y acompañamiento técnico a la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República, enfocándonos en la identificación y resolución de problemas que estaban causando daño en algunas de las curules.

Se brindó apoyo en la identificación del problema que estaba afectando algunas de las curules. Esta tarea requirió un análisis de las rutas de cableado con el personal interno para determinar las causas raíz de los daños.

Como parte de nuestro apoyo técnico, se realizó el reemplazo de dos equipos que forman parte del sistema de asistencia y votación. Para asegurar el correcto funcionamiento de estos nuevos equipos, fue necesario llevar a cabo la instalación de varias herramientas adicionales que forman parte del sistema, una vez realizada la instalación, se apoyó en la configuración individualizada de cada uno de estos equipos con el fin de asegurar que los nuevos componentes se integren adecuadamente con el sistema existente y funcionen de manera coherente y efectiva.



Verificación rutas de cableado



Verificación rutas de cableado



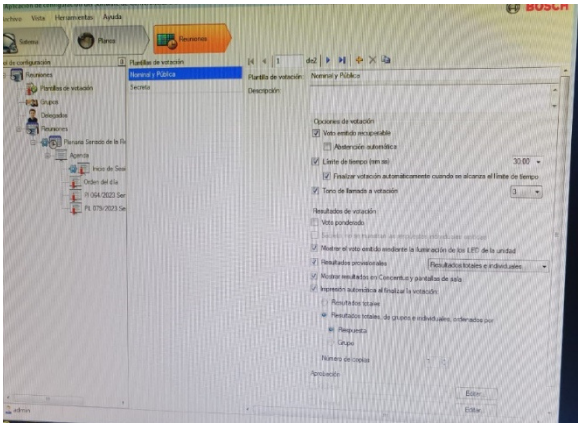
Daño en DDI – Sistema de Asistencia y votación

13. Realizar apoyo y acompañamiento técnico en la configuración e instalación de herramientas necesarias para el óptimo funcionamiento de cada uno de los sistemas y herramientas tanto de hardware como de software que hacen parte del sistema de asistencia y votación del recinto de plenaria del Senado de la República.

Durante el periodo en el mes de octubre, hemos brindado apoyo y acompañamiento técnico a la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República, enfocándonos en la identificación y resolución de problemas que estaban causando daño en algunas de las curules.

Se brindó apoyo en la identificación del problema que estaba afectando algunas de las curules. Esta tarea requirió un análisis de las rutas de cableado con el personal interno para determinar las causas raíz de los daños.

Como parte de nuestro apoyo técnico, se realizó el reemplazo de dos equipos que forman parte del sistema de asistencia y votación. Para asegurar el correcto funcionamiento de estos nuevos equipos, fue necesario llevar a cabo la instalación de varias herramientas adicionales que forman parte del sistema, una vez realizada la instalación, se apoyó en la configuración individualizada de cada uno de estos equipos con el fin de asegurar que los nuevos componentes se integren adecuadamente con el sistema existente y funcionen de manera coherente y efectiva.



Configuración Software de asistencia y votación – DCN Bosch

14. Brindar asesoría y acompañamiento técnico en la revisión y mantenimiento para el buen funcionamiento de los aires acondicionados instalados en cada una de las comisiones y el recinto de plenaria del Senado de la República.

Para el periodo comprendido en del 01 al 31 de octubre se realiza asesoría y acompañamiento técnico en la evaluación inicial del estado de los aires acondicionados en las comisiones y el recinto de plenaria.

A si mismo se realiza revisión y acompañamiento en la revisión del aire de precisión ubicado en el recinto de la comisión segunda donde se evidencia una alarma la cual no permitía su buen funcionamiento, dicho lo anterior se realiza una configuración desde el panel de control del aire acondicionado el cual permitió eliminar la alarma logrando que el equipo quedara funcionando de manera correcta. Como prueba final se dejó encendido el aire por un fin de semana para comprobar su disponibilidad, donde el operador afirma que no se volvió a presentar dicha alarma y queda funcionando de manera correcta.

De igual manera se realiza limpieza y ajuste de ductos, filtros y se revisaron las unidades internas y externas, asegurando que no hubiera bloqueos ni pérdidas de refrigerante.

15. Brindar apoyo y acompañamiento técnico especializado en la revisión y configuración de las concentus, cableado y conexiones en serie al sistema de asistencia y votación instaladas en cada una de las curules de las comisiones del Senado de la República.

Durante el periodo de octubre, hemos brindado apoyo y acompañamiento técnico a la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República, centrándonos en la revisión y el correcto funcionamiento de los equipos de asistencia y votación de Bosch en la comisión sexta y la comisión de Ética y Ordenamiento Territorial. Se apoya en la configuración de los equipos y una revisión de los sistemas de audio, videoconferencia, presentaciones, meeting, aires, UPS, entre otros.

De igual manera se brinda apoyo en la solución, se realizan los ajustes pertinentes, se conecta de nuevo al equipo que lleva el audio desde la matriz hasta las tomas de periodistas, se reconfigura y se realizan pruebas las cuales arrojan un resultado satisfactorio.

De igual manera en la comisión sexta y segunda se apoya en la configuración del mapa de curules, ya que se encontraba desactualizado





Imagen 4. *Rack del sistema comisión VI*

A su vez se realiza revisión en el recinto que comparten la comisión de Ética y estatuto del Congresista con la comisión de Ordenamiento territorial, encontrando cableado de audio defectuoso el cual genera un HIS en el audio de todo el recinto, se realiza un ajuste en la configuración de los niveles de audio en la matriz donde se evidencia que mejora el problema, pero se hace necesario el cambio de todo el cableado de audio que se encuentra por debajo del piso falso de la cabina

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA	68%
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA	68%

CONTROL SALDOS DEL CONTRATO	
VALORES INICIALES	**$355.000.000**
+ ADICIONES	**$0**
= VALORES TOTALES	**$355.000.000**
- TOTAL PAGOS Y/O AMORTIZACIONES ANTES DE ESTA FACTURA	**$177.500.000**
- VALOR A PAGAR CON ESTA CUENTA	**$71.000.000**
- AMORTIZACION CON ESTE PAGO	**$0**
= VALOR NETO A CANCELAR	**$71.000.000**
= SALDOS ACTUALES (DESPUES DE ESTA CUENTA).	**$106.500.000**

RESUMEN DE FACTURAS			
PERIODO DE FACTURA	**FECHA FACTURA**	**NUMERO DE FACTURA**	**VALOR DE LA FACTURA**
JULIO 15 A JULIO 31	02/09/2024	FC92	$35.500.000
AGOSTO	03/09/2024	FC93	$71.000.000
SEPTIEMBRE	21/10/2024	FC98	$71.000.000
OCTUBRE	25/11/2024	FC100	$71.000.000

CERTIFICACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PAGO DEL CONTRATO

En calidad de supervisor del contrato informo que una vez verificados los documentos el contratista cumplió con los requisitos exigidos por la entidad para la presentación de la factura correspondiente y así poder acceder al pago del periodo del mes **octubre**, para tal fin se anexa soporte.

Se anexa informe del contratista con 18 folios

La presente certificación se firma a los 11 días del mes diciembre del año 2024

SUSCRIPCIÓN DEL INFORME

Nombre: LENIN JOSE PALOMINO BLANCO

Cargo: JEFE DE DIVISION PLANEACION Y SISTEMAS

FIRMA_____

Original: Expediente del Contrato

Informe de Actividades del contrato 374 de 2024 - Prestación de servicios para el periodo de Octubre

Objeto:

Prestación de servicios profesionales en la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República dentro del proyecto "FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL SENADO DE LA REPÚBLICA EN EL TERRITORIO NACIONAL"

Actividades realizadas:

1. Brindar asesoría y acompañamiento al Senado de la República en la revisión de los micrófonos DCN MIC LSILVER instalados en cada una de las curules, mesas directivas y puestos de invitados de los ocho (8) recintos de las comisiones.

Descripción de la actividad:

Para el periodo comprendido en del 01 al 31 de octubre se brindó asesoría y acompañamiento técnico al Senado de la República en el proceso de evaluación y revisión de los micrófonos DCN MIC LSILVER instalados en las curules, mesas directivas y puestos de invitados de los ocho recintos de las comisiones, donde se mantuvo el acompañamiento para verificar el rendimiento y estado de los micrófonos instalados en los recintos de las comisiones, así como en las mesas directivas y puestos de invitados.

- Progreso:
  - Durante el periodo del 01 al 31 de octubre, se realiza la revisión de (2) dos comisiones adicionales, la comisión de Ética y Ordenamiento Territorial y la comisión sexta.
  - Se revisaron los 18 micrófonos del recinto de la comisión de Ética y Ordenamiento Territorial durante este periodo.
  - Se revisaron los 19 micrófonos del recinto de la comisión sexta durante este periodo.
  - Se realizaron pruebas de audio específicas para evaluar el funcionamiento de cada uno de ellos
- Problemas encontrados:
  - En la comisión de la comisión de Ética y Ordenamiento Territorial se identificaron tres (3) micrófonos con daños físico, a pesar de estar en funcionamiento, presentaban rupturas en la capsula y en la base de la capsula, de igual manera evidenciaban daño en el espiral del cuello del micrófono, dejando a la vista parcialmente la parte interna del micrófono (Cables e integrado).
  - En la comisión sexta se identificaron tres (3) micrófonos con daños físico, a pesar de estar en funcionamiento, presentaban rupturas en la capsula y en la base de la capsula.

En los dos recintos tanto el de la comisión de Ética y Ordenamiento Territorial como en la comisión sexta se evidencia interferencias al momento de abrir el micrófono, HIS en el audio.



Microfonos presentan daños



Reemplazo de Microfonos nuevos

- Acciones tomadas:
    - Se realiza la entrega, de los tres (3) micrófonos Bosch DCN MIC LSILVER, tanto en la comisión de Ética y Ordenamiento Territorial como en la comisión sexta
    - Se realiza el cambio de los tres (3) micrófonos Bosch DCN MIC LSILVER, tanto en la comisión de Ética y Ordenamiento Territorial como en la comisión sexta.

- Se realiza la configuración y puesta en funcionamiento de los tres (3) micrófonos Bosch DCN MIC LSILVER, dentro del sistema de audio de la comisión de Ética y Ordenamiento Territorial
- Se realiza la configuración y puesta en funcionamiento de los tres (3) micrófonos Bosch DCN MIC LSILVER, dentro del sistema de audio de la comisión sexta.
- Se realiza recomendación para el buen uso de los micrófonos, no deben ser manipulados por personas diferentes a los Senadores u operarios tanto en la comisión de Ética y Ordenamiento Territorial como en la comisión sexta.

- **2. Realizar acompañamiento técnico en la revisión y funcionamiento de los sistemas de aire acondicionado de precisión de la comisión segunda y tercera y los aires de confort de las demás comisiones.**

- Descripción de la actividad:
  Se priorizó el mantenimiento y evaluación del desempeño de los sistemas de aire acondicionado tipo cassette en la comisión de Ética y ordenamiento territorial al igual que la comisión sexta.
- Progreso:
- Inspección visual y pruebas de funcionamiento en el sistema de aire acondicionado de tipo cassete de la comisión de Ética y ordenamiento territorial al igual que la comisión sexta.
- Se evidencia la necesidad de limpieza en los filtros del aire en cada uno de los recintos
- Revisión y limpieza del humificador para mejorar el rendimiento del aire acondicionado de cada una de las comisiones.
- Acciones tomadas:
  - limpieza en los filtros del aire.
  - limpieza del humificador.
  - Verificación y medición de voltajes
  - Verificación y medición de corrientes
- Plan de acción para el siguiente mes:
  - Completar el ciclo de mantenimiento en las comisiones restantes.
  - Introducir sistemas de monitoreo continuo para prever fallas futuras.




Limpieza en los filtros del aire - limpieza del humificador

3. **Brindar apoyo y acompañamiento especializado en la instalación, integración, configuración y puesta en marcha del sistema de audio y video para el recinto de la comisión de ordenamiento territorial a la plataforma de video conferencia con la que actualmente cuenta el Senado de la República para realizar sesiones descentralizadas y/o mixtas**

Actividad desarrollada:

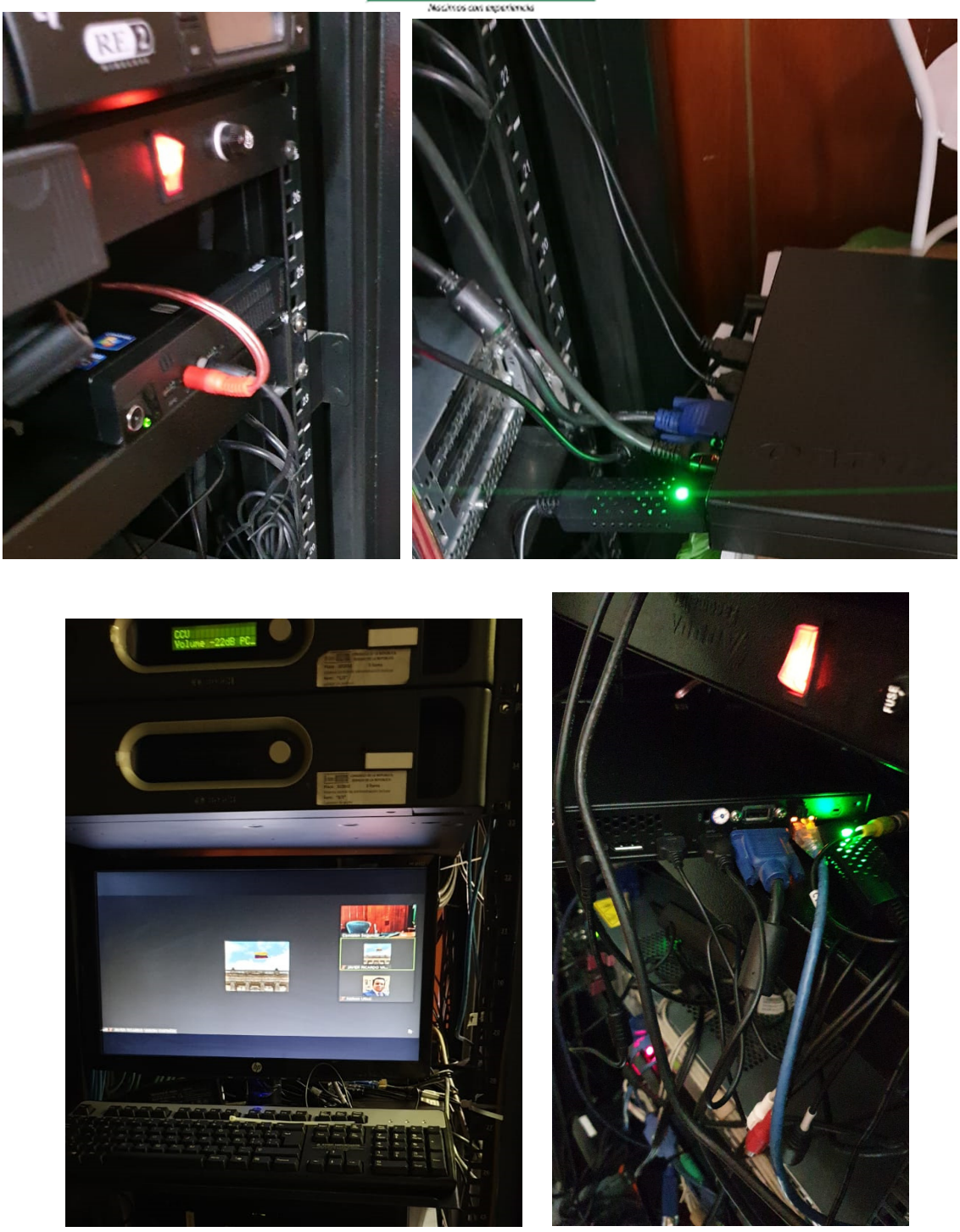
Se continuó con la integración y configuración del sistema de audio y video del recinto de la comisión de Ordenamiento Territorial para sesiones mixtas.

Avances alcanzados:

- Finalización de la conexión del sistema a la plataforma de videoconferencia.
- Operatividad funcional en un 90% del sistema.
- Disminución de problemas de sincronización entre audio y video.
- Se realizan pruebas operativas en simulaciones de sesiones mixtas.
- Se realiza conexiones de audio y queda integrado al sistema IRIS net con el que actualmente se trabaja en la comisión.
- Se establecen las conexiones eléctricas necesarias para el funcionamiento del sistema, el cual queda funcionando de manera óptima.
- Se establece la ruta del cableado de red el cual provee de internet al equipo que integra las sesiones mixtas.
- Se Realizan las configuraciones en la matriz de video dentro del rack de la cabina y se deja fijado en la botonera ubicada en el rack.
- Se realiza la identificación y/o marquillado de los cables de video.

Plan de acción para el siguiente mes

- Realizar pruebas exhaustivas en condiciones reales, realizar pruebas de sesiones mixtas.
- Establecer un protocolo de uso para los operadores.



Conexión del sistema a la plataforma de videoconferencia

4. Realizar acompañamiento técnico para la configuración y adecuación del cableado en el cerramiento con puerta en madera y tablón de cubrimiento debajo de la mesa directiva acorde al mobiliario instalado en el recinto de la comisión primera del Senado de la República.

- Para el periodo comprendido en del 01 al 31 de Octubre se realiza acompañamiento técnico en la configuración y adecuación del cableado en el cerramiento con puerta en madera y el tablón de cubrimiento debajo de la mesa directiva de la comisión primera

- Actividad desarrollada:
  Se avanzó en la adecuación del cableado asociado al cerramiento con puerta de madera y el tablón de cubrimiento en la mesa directiva.
- Progreso:
  - Organización y reconfiguración de cables Bosch en un 75% del recinto.
  - tendido del cableado y los diferentes elementos necesarios para su correcto funcionamiento.
- Acciones tomadas:
  - Mejora en la estética y funcionalidad del recinto.
  - Incremento en la seguridad de las conexiones técnicas.
- Plan de acción para el siguiente mes
  - Completar el proceso de adecuación del cableado restante.

5. Realizar acompañamiento técnico especializado en la revisión de la configuración de las señales de video y las conexiones físicas que se controlan desde las matrices de video de los ocho (8) recintos de las comisiones ubicados en los racks del Senado de la República.

Actividades desarrollada:
Continuación de la revisión de las señales de video y conexiones físicas controladas desde las matrices de los recintos de la comisión de Ética y ordenamiento territorial y la comisión sexta.

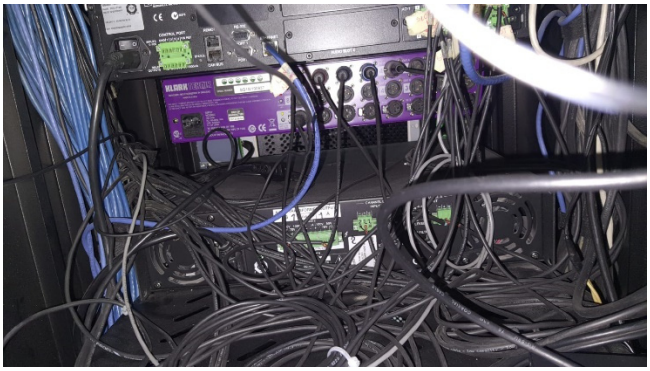
Progreso:

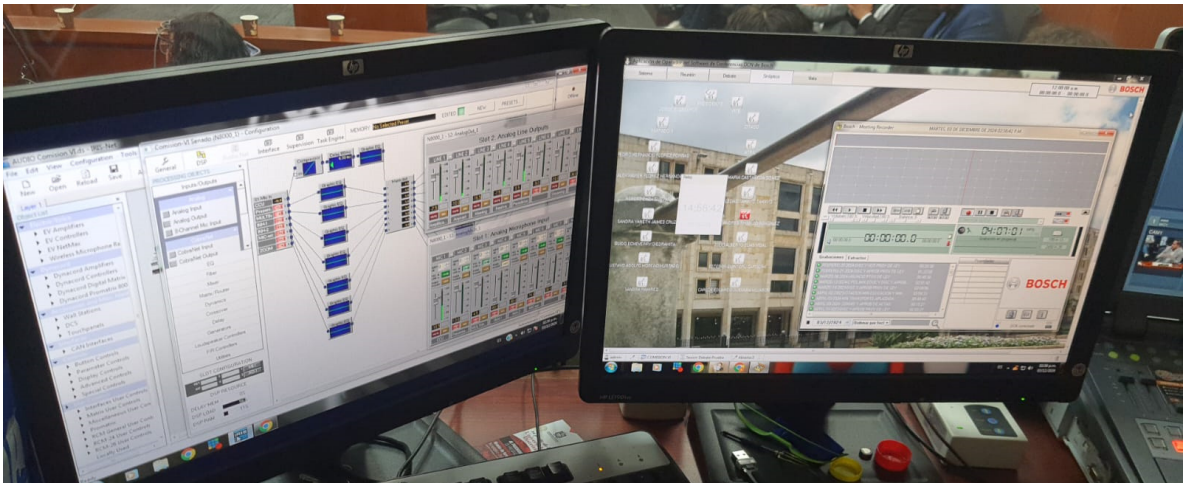
- Se realizan cambios de los conectores y cables en mal estado de video, según lo indicado por el operador y evidenciado en la comisión de Ética y ordenamiento territorial y la comisión sexta.
- Se realizan pruebas y ajustes necesarios y se evidencia una notable mejora en la calidad de video
  - Se realizaron ajustes en puntos de conexión adicionales.
  - Se realizan pruebas de estabilidad y sincronización
  - Se evidencia un flujo continuo de señal en un 98% de los dispositivos intervenidos.
  - Se evidencia mejora de la calidad visual en las transmisiones internas de cada uno de los recintos.

Plan de acción para el siguiente mes

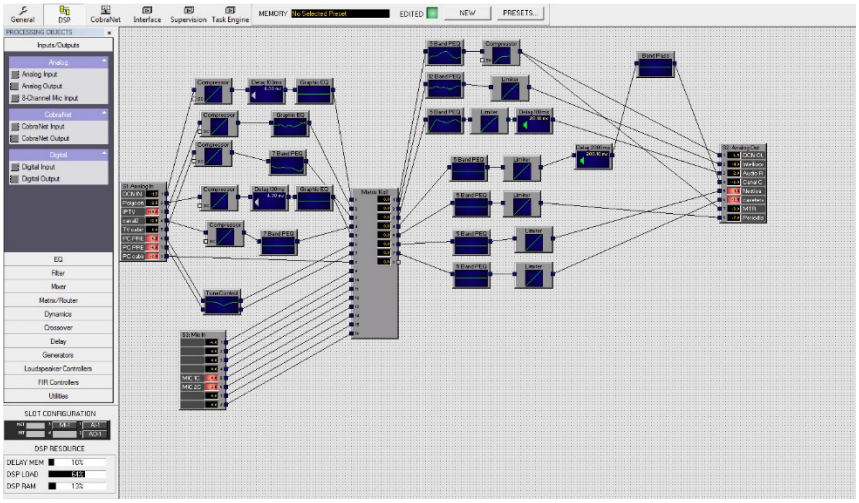
- Se realizarán los cambios de los conectores y cables en mal estado de la comisión cuarta

- Continuar la revisión de matrices y equipos que forman parte del sistema de video en los recintos restantes.

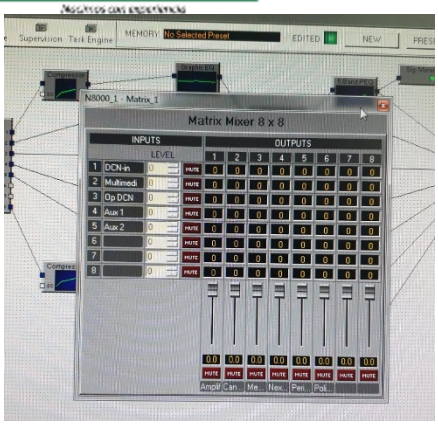




Configuración de audio - IRISNET



Configuración de audio - IRISNET



Configuración matriz – Sistema DCN Bosch

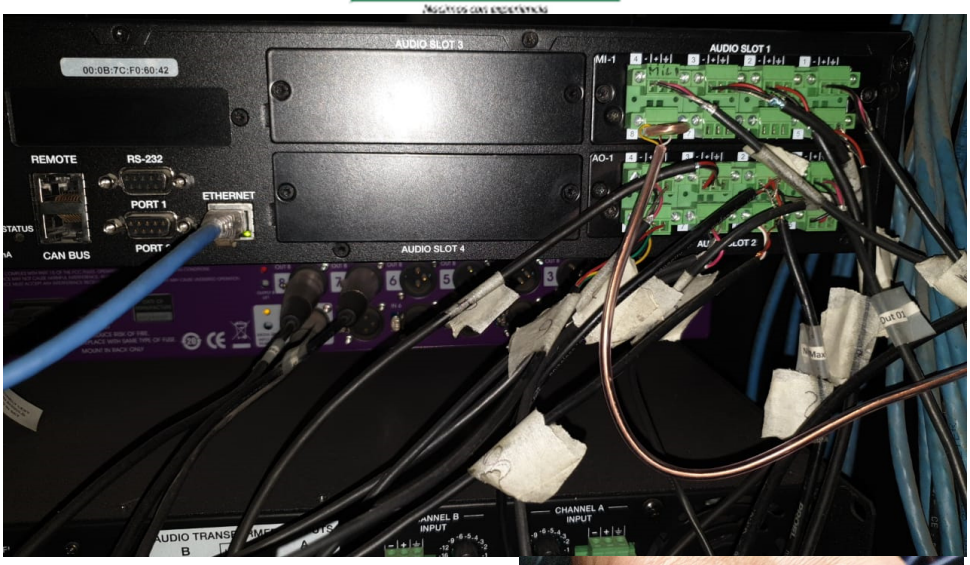
6. Brindar apoyo y acompañamiento técnico especializado en la revisión y configuración del cableado interno desde las tomas XLR (para periodistas) hasta el distribuidor de audio que se encuentra ubicado en el rack de cada uno de los ocho (8) recintos de las comisiones del Senado de la República.

- Actividad desarrollada:
  Para el periodo comprendido en del 01 al 31 de octubre se realiza acompañamiento técnico en la revisión y reconfiguración del cableado de audio desde las tomas XLR o cajas de periodistas hasta los distribuidores tanto del recinto de la comisión de Etica y ordenamiento territorial como de la comisión sexta.
- Progreso:
  - Se realiza la revisión y reparación de las tomas XLR en el recinto de la comisión de Etica y ordenamiento territorial
  - Se realiza la revisión y reparación de las tomas XLR en el recinto de la comisión sexta
  - Se realiza acompañamiento en el peinado y la organización del cableado en las cabinas de transmisión.
- Problemas encontrados:
  - Daños en algunos cables XLR que afectaban la calidad de la señal de la comisión quinta.
  - El mal uso al momento de conectar y/o desconectar por parte de los camarógrafos generan daños en la toma lo que conlleva a que no funcionen de manera adecuada.
- Plan de acción para el siguiente mes:
  - Realizar monitoreo constante al funcionamiento de la caja de periodistas de la y sus respectivos conectores.
  - Continuar con la revisión de las cajas de periodistas en los recintos restantes.

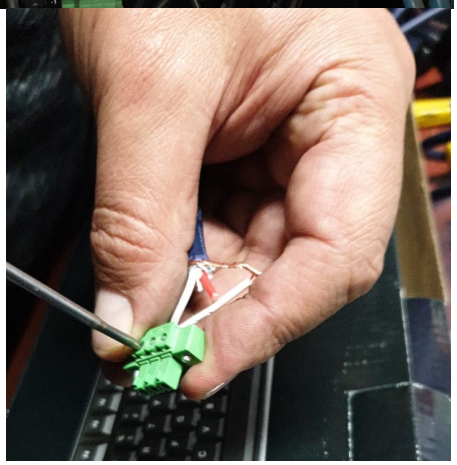
7. Realizar acompañamiento técnico en la configuración, revisión, cambio y reponchado de los jacks de audio y los BNC de video que conectan los pc de sesiones mixtas, de operador y multimedia a las

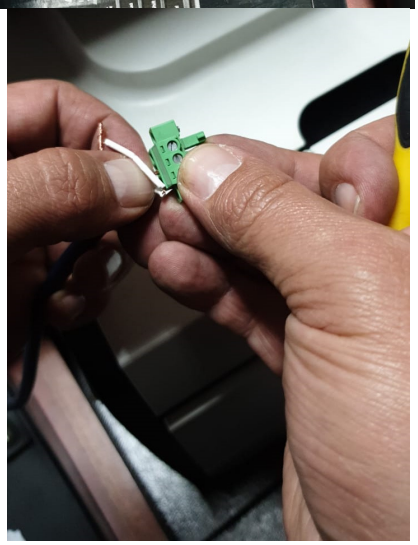
matrices de audio y video que se encuentran ubicadas en cada uno de los ocho (8) recintos de las comisiones del Senado de la República.

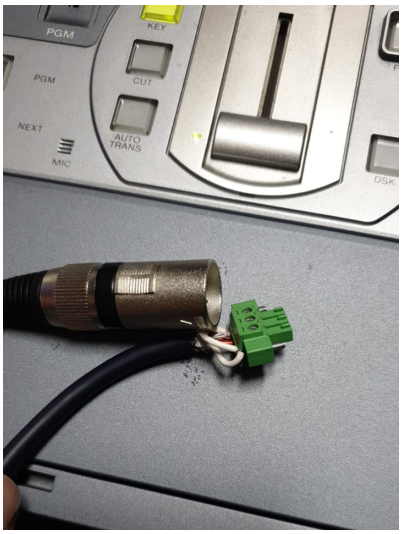
- Actividad desarrollada:
  Se avanzó en la revisión y ajuste de los jacks de audio y conexiones BNC de video que conectan los equipos de sesiones mixtas, multimedia y operadores con las matrices de audio y video.
- Progreso:
  - Se realiza seguimiento donde se encuentra que los jacks que alimentan la señal de la comisión sexta y la comisión Ética y ordenamiento territorial para evidenciar que estén funcionando adecuadamente.
  - Se realiza verificación de la calidad de señal de audio y video del equipo de operador de la comisión sexta el cual se encuentra funcionando de manera correcta.
  - Se realiza revisión en la configuración de los jacks y conectores BNC que alimentan la señal de la comisión de ética y ordenamiento territorial.
- Problemas encontrados:
  - Se evidencia conectores de audio que alimenta la señal del equipo multimedia utilizada para las presentaciones introducía ruido en la señal debido a un daño en el Jack en el recinto de la comisión de ética y ordenamiento territorial.
  - Se encuentran Algunos conectores BNC que requieren ajuste o reemplazo ya que presentan deterioro.
  - El operador de la comisión tercera reporta que hay intermitencia a la hora de realizar presentaciones, se revisa y se evidencia daño en algunos pines del conector VGA conectado al equipo de operador.
- Acciones tomadas:
  - Se realiza Reemplazo, ajuste y configuración de jacks y conectores de la comisión de Ética y ordenamiento territorial
  - Se realiza reemplazo del conector VGA ya que se encontraba en deterioro por su uso, se realizan pruebas y queda funcionando de manera normal.
- Plan de acción para el siguiente mes:
  - Realizar seguimiento al reemplazo y ajuste de jacks y conectores instalados y la calidad del mismo de las comisiones faltantes.











Reparación y reemplazo de conectores

8. Brindar Brindar apoyo y acompañamiento técnico en la realización de backups de la configuración del sistema DCN Bosch de asistencia y votación, matriz de audio, pc de multimedia y optimización del rendimiento hardware para los equipos que controlan las sesiones de cada una de las comisiones del Senado de la República.

- Actividad desarrollada:

Para el periodo comprendido en del 01 al 31 de octubre se realiza acompañamiento técnico en cada una de las comisiones con el fin de determinar cuáles son los archivos y la configuración de cada uno para posteriormente dar inicio con el back a cada una de las comisiones, para este periodo se da continua con los backups de la configuración de los sistemas DCN Bosch de asistencia y votación, matriz de audio, pc de multimedia y optimización del rendimiento hardware en la comisión de ética y ordenamiento territorial y comisión sexta.

Progreso:

se realiza respaldo de configuraciones del sistema DCN Bosch, matrices de audio y video, y los equipos multimedia utilizados en las sesiones de las comisiones en los recintos de la comisión de ética y ordenamiento territorial y la comisión sexta.

Se almacenan los backups de la configuración de los sistemas DCN Bosch de asistencia y votación, matriz de audio, pc de multimedia y optimización del rendimiento hardware en la ética y ordenamiento territorial y comisión sexta.

Junto con el operador se realiza la Identificación de sistemas críticos que requieren backups periódicamente.

- Se realizan pruebas de recuperación de las configuraciones realizadas con éxito en cada uno de los sistemas del recinto de la comisión de ética y ordenamiento territorial y la comisión sexta.

  Acciones tomadas:

- Ejecución de backups de la configuración de los sistemas DCN Bosch de asistencia y votación, matriz de audio, pc de multimedia y optimización del rendimiento hardware en la comisión de ética y ordenamiento territorial y la comisión sexta.
- Recomendación de adquirir almacenamiento adicional, storage o arreglo de discos.
- Capacitar al personal en la restauración de configuraciones.

  Plan de acción para el siguiente mes:

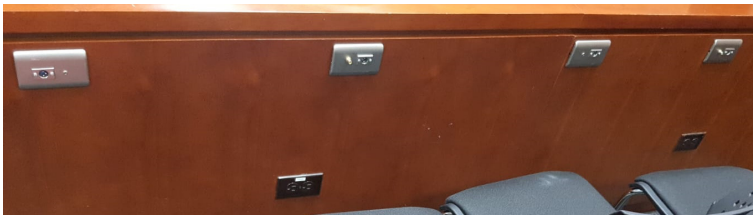
- Entrega de backups de la configuración de los sistemas DCN Bosch de asistencia y votación, matriz de audio, pc de multimedia y optimización del rendimiento hardware en la comisión de ética y ordenamiento territorial y la comisión sexta.
    - Iniciar la creación de backups para los sistemas más críticos de las comisiones faltantes.

9. Realizar apoyo técnico especializado en las pruebas de funcionamiento de cada uno de los sistemas y herramientas que hacen parte del sistema de asistencia y votación, realizando los ajustes y configuraciones necesarias dentro de la plataforma para su óptimo funcionamiento en cada uno de los recintos de las comisiones del Senado de la República.

- Durante este periodo se realiza la revisión de la comisión sexta, donde se identificaron varios problemas de funcionamiento del sistema DCN Bosch, donde se identificó daño en las cajas de periodistas ubicadas en la barra que separa las curules de las sillas de invitados.

Problemas encontrados

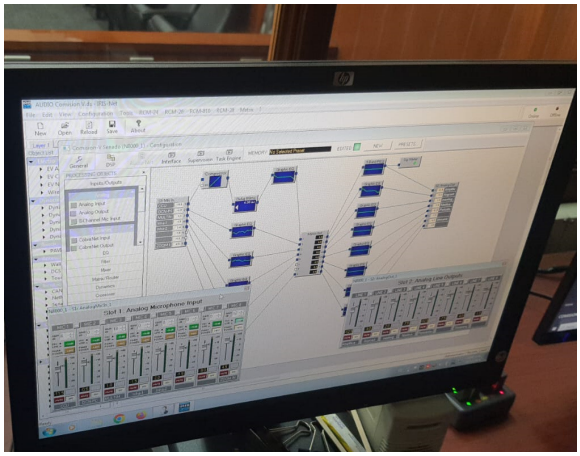
- Se brinda apoyo en la solución, donde se realiza la identificación de la ruta del cableado que va justo debajo de la alfombra y el piso falso de la cabina, una vez se identifica el cable responsable de la distribución se encuentra que está presentando fallas, se realizan los ajustes pertinentes, se conecta de nuevo al equipo y se reconfigura y se realizan pruebas las cuales arrojan un resultado satisfactorio, por lo anterior queda debidamente solucionado el inconveniente y quedan funcionando de manera correcta para las siguientes sesiones de esta comisión como se muestra en las siguientes imágenes:



Daño en las cajas de periodistas



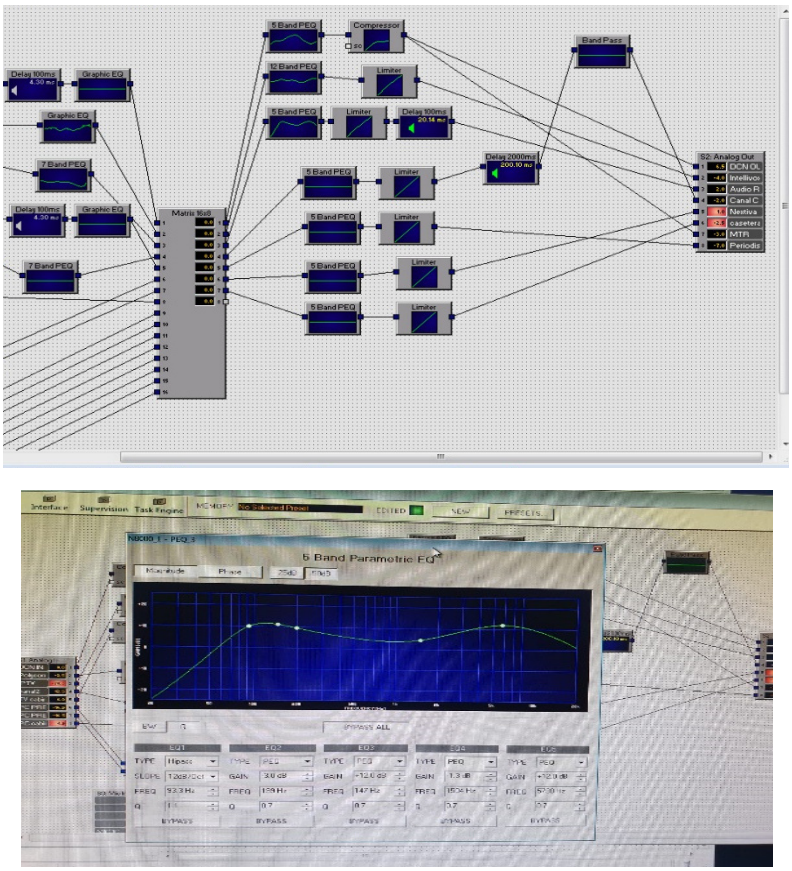
Identificación de la ruta del cableado



Configuración en el sistema IRISNET

10. Brindar asesoría y acompañamiento al Senado de la República en la revisión del audio, pruebas de funcionamiento, cableado, ajustes de decibeles, pruebas de reverberancia de cada una de las curules, mesa directiva y atriles los micrófonos del recinto de plenaria del Senado de la República.

Para el periodo comprendido en el mes de octubre se brinda apoyo en revisión de cada uno de los micrófonos MICL Silver marca BOSCH. Durante este proceso, hemos evidenciado daños y cortos en varios de los micrófonos del recinto del Senado. Estos daños hicieron necesario el reemplazo de los micrófonos afectados, lo anterior con el fin de garantizar el inicio y el buen desarrollo de las sesiones de esta legislatura.



Configuración y pruebas - audio recinto plenaria

Adicionalmente, se realiza la configuración de audio y se identifica que los puertos RS232 de la matriz de audio y las tarjetas del Slot1 y Slot2 presentaban conectores en estado deteriorado. Conscientes de la importancia de estos componentes para el funcionamiento del sistema, se realizaron los ajustes necesarios para prevenir futuras fallas debido a dicho deterioro. Estos ajustes incluyeron la limpieza y el reemplazo de conectores dañados, asegurando así la integridad del hardware, garantizando la funcionalidad a largo plazo de los equipos asociados y a su vez mantener los puertos y conectores en óptimas condiciones es esencial para evitar interrupciones no deseadas durante las sesiones legislativas.
A continuación, se muestra evidencia fotográfica de lo descrito anteriormente.



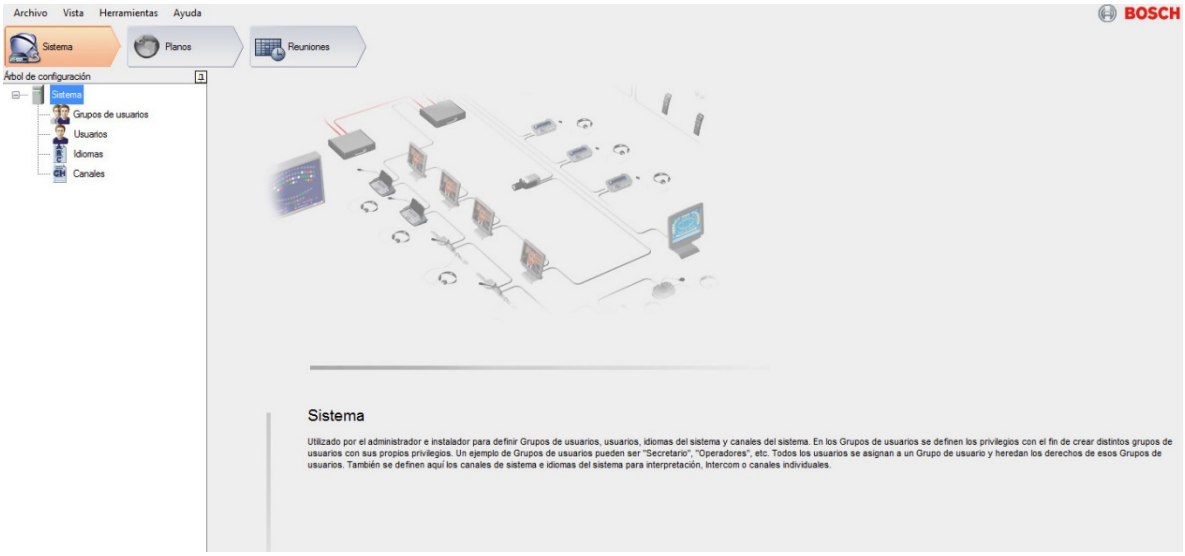
Configuración puertos RS232 – Slot 1 y Slot 2

11. Realizar acompañamiento técnico especializado en la revisión de la configuración de las señales de video y las conexiones físicas que se controlan desde la matriz de video HDMI hacia los videowall y monitores industriales de gran formato del recinto de plenaria del Senado de la República.

Descripción de la actividad:
Para el periodo comprendido en del 01 al 31 de octubre se realiza acompañamiento técnico en la revisión de la configuración y señales de los videowall y monitores industriales en el recinto de plenaria encaminado al buen funcionamiento de las sesiones que se llevan a cabo para está nieva legislatura.

- Progreso:
    - Se realiza monitoreo del videowall 1 y monitores restantes los cuales siguen funcionando se manera correcta.
    - Se realiza revisión de la señal enviada al Canal Congreso por medio de una tarjeta kiloview debido a que presentaba de nuevo fallas con la señal enviada desde la cabina al equipo de producción.
    - Se realiza revisión de conexiones y señales de la matriz Kramer HDMI 8x8 la cual distribuye las señales a los diferentes monitores del recinto del Senado.
- Problemas encontrados:
    - La señal que se generaba desde el equipo de las presentaciones no llegaba al equipo de producción del Canal Congreso.
    - Configuraciones de resolución que requieren ajuste dentro de los diferentes equipos que envían la señal hacia la matriz HDMI. (labor que se realiza periódicamente)

- Acciones tomadas:
    - Realización de ajustes en las conexiones y configuración de video en los diferentes equipos que envían la señal hacia la matriz HDMI.
    - Se ajustó la resolución con la que se estaba enviando la señal por medio de la tarjeta kiloview por medio del protocolo NDI, y cambio del cable HDMI lo cual solucionó el problema que se generaba con la señal en el equipo de producción (Tricaster)
- Plan de acción para el siguiente mes:
    - Continuar con el monitoreo y seguimiento a la señal multimedia que llega al equipo de producción (Tricaster) por medio de la tarjeta kiloview.
    - Realizar ajustes periódicos de configuración en monitores con problemas y ajustes en sus resoluciones.

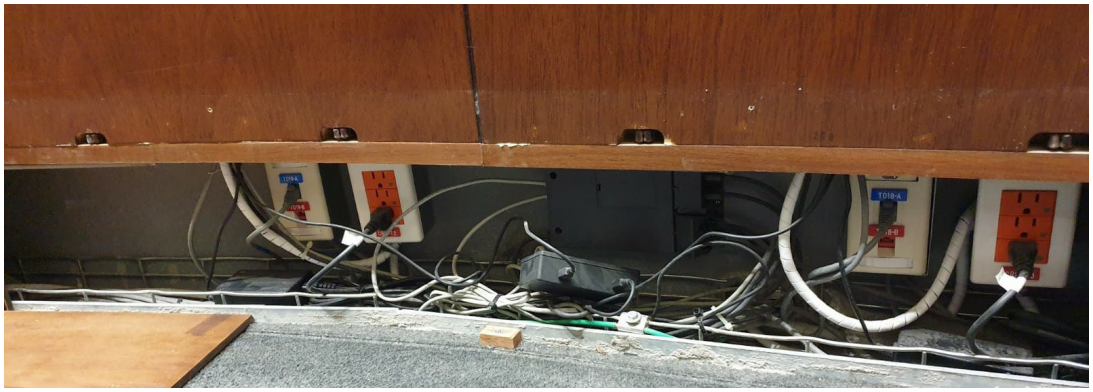


12. Brindar apoyo y acompañamiento técnico especializado en todo lo referente a la revisión del cableado del sistema que va desde el rack de la cabina a cada una de los elementos que conforman el sistema de la curul (DDI, I2C, MIC, Biométrico, red, entre otros) para el correcto funcionamiento de las curules que hacen parte del sistema de asistencia y votación DCN Bosch en el recinto de plenaria del Senado de la República.

Durante el periodo de octubre, hemos brindado apoyo y acompañamiento técnico a la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República, enfocándonos en la identificación y resolución de problemas que estaban causando daño en algunas de las curules.

Se brindó apoyo en la identificación del problema que estaba afectando algunas de las curules. Esta tarea requirió un análisis de las rutas de cableado con el personal interno para determinar las causas raíz de los daños.

Como parte de nuestro apoyo técnico, se realizó el reemplazo de dos equipos que forman parte del sistema de asistencia y votación. Para asegurar el correcto funcionamiento de estos nuevos equipos, fue necesario llevar a cabo la instalación de varias herramientas adicionales que forman parte del sistema, una vez realizada la instalación, se apoyó en la configuración individualizada de cada uno de estos equipos con el fin de asegurar que los nuevos componentes se integren adecuadamente con el sistema existente y funcionen de manera coherente y efectiva.



Verificación rutas de cableado



Verificación rutas de cableado



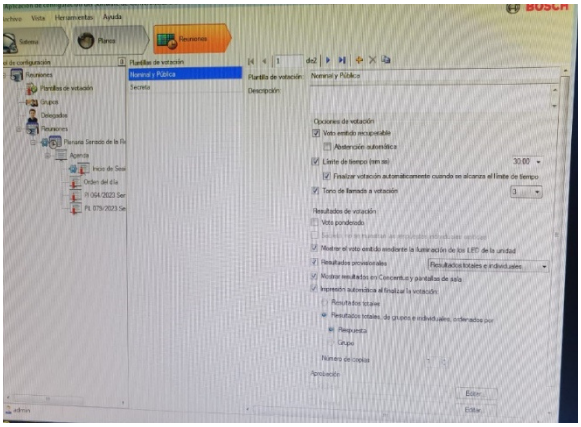
Daño en DDI – Sistema de Asistencia y votación

13. Realizar apoyo y acompañamiento técnico en la configuración e instalación de herramientas necesarias para el óptimo funcionamiento de cada uno de los sistemas y herramientas tanto de hardware como de software que hacen parte del sistema de asistencia y votación del recinto de plenaria del Senado de la República.

Durante el periodo en el mes de octubre, hemos brindado apoyo y acompañamiento técnico a la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República, enfocándonos en la identificación y resolución de problemas que estaban causando daño en algunas de las curules.

Se brindó apoyo en la identificación del problema que estaba afectando algunas de las curules. Esta tarea requirió un análisis de las rutas de cableado con el personal interno para determinar las causas raíz de los daños.

Como parte de nuestro apoyo técnico, se realizó el reemplazo de dos equipos que forman parte del sistema de asistencia y votación. Para asegurar el correcto funcionamiento de estos nuevos equipos, fue necesario llevar a cabo la instalación de varias herramientas adicionales que forman parte del sistema, una vez realizada la instalación, se apoyó en la configuración individualizada de cada uno de estos equipos con el fin de asegurar que los nuevos componentes se integren adecuadamente con el sistema existente y funcionen de manera coherente y efectiva.



Configuración Software de asistencia y votación – DCN Bosch

14. Brindar asesoría y acompañamiento técnico en la revisión y mantenimiento para el buen funcionamiento de los aires acondicionados instalados en cada una de las comisiones y el recinto de plenaria del Senado de la República.

Para el periodo comprendido en del 01 al 31 de octubre se realiza asesoría y acompañamiento técnico en la evaluación inicial del estado de los aires acondicionados en las comisiones y el recinto de plenaria.

A si mismo se realiza revisión y acompañamiento en la revisión del aire de precisión ubicado en el recinto de la comisión segunda donde se evidencia una alarma la cual no permitía su buen funcionamiento, dicho lo anterior se realiza una configuración desde el panel de control del aire acondicionado el cual permitió eliminar la alarma logrando que el equipo quedara funcionando de manera correcta. Como prueba final se dejó encendido el aire por un fin de semana para comprobar su disponibilidad, donde el operador afirma que no se volvió a presentar dicha alarma y queda funcionando de manera correcta.

De igual manera se realiza limpieza y ajuste de ductos, filtros y se revisaron las unidades internas y externas, asegurando que no hubiera bloqueos ni pérdidas de refrigerante.

15. Brindar apoyo y acompañamiento técnico especializado en la revisión y configuración de las concentus, cableado y conexiones en serie al sistema de asistencia y votación instaladas en cada una de las curules de las comisiones del Senado de la República.

Durante el periodo de octubre, hemos brindado apoyo y acompañamiento técnico a la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República, centrándonos en la revisión y el correcto funcionamiento de los equipos de asistencia y votación de Bosch en la comisión sexta y la comisión de Ética y Ordenamiento Territorial. Se apoya en la configuración de los equipos y una revisión de los sistemas de audio, videoconferencia, presentaciones, meeting, aires, UPS, entre otros.

De igual manera se brinda apoyo en la solución, se realizan los ajustes pertinentes, se conecta de nuevo al equipo que lleva el audio desde la matriz hasta las tomas de periodistas, se reconfigura y se realizan pruebas las cuales arrojan un resultado satisfactorio.

De igual manera en la comisión sexta y segunda se apoya en la configuración del mapa de curules, ya que se encontraba desactualizado



Imagen 4. *Rack del sistema comisión VI*

A su vez se realiza revisión en el recinto que comparten la comisión de Ética y estatuto del Congresista con la comisión de Ordenamiento territorial, encontrando cableado de audio defectuoso el cual genera un HIS en el audio de todo el recinto, se realiza un ajuste en la configuración de los niveles de audio en la matriz donde se evidencia que mejora el problema, pero se hace necesario el cambio de todo el cableado de audio que se encuentra por debajo del piso falso de la cabina.

WINSTON ALBERTO MONTES ALVAREZ
Representante Legal FAMA CONSULTORES SAS

FAMA
CONSULTORES S.A.S
Nacimos con experiencia

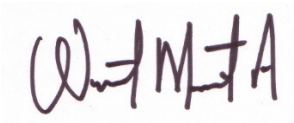
CERTIFICACION PARAFISCALES

(Paz y Salvo Aportes Parafiscales)

El Suscrito Representante Legal de **FAMA CONSULTORES SAS**, con NIT 900.497.610-0, señor **WINSTON ALBERTO MONTES ALVAREZ**, identificado con cédula de ciudadanía No 15.043.065, certifica que, durante los últimos seis (06) meses, la empresa realizo el pago de aportes a los Sistemas de Salud, Pensiones y Riesgos Laborales ARL; aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, cuando a ello hubiere a lugar (Artículo 50 de la Ley 789 de 2002; Ley 1562 de 2012 y Articulo 65 Ley 1819 de 2016) y se encuentra a **paz y salvo** por todo concepto.

Dado en Bogotá D.C., a los cinco (10) días del mes de noviembre de 2024.

Atentamente,



WINSTON ALBERTO MONTES ALVAREZ
Representante Legal
FAMA CONSULTORES SAS

DATOS DEL CONTRATO	
Contrato No.: Contrato 374 de 2024	
Nombre del Contratista: FAMA CONSULTORES S A S	
NIT. No.: 900.497.610-0	
Objeto: Prestación de servicios profesionales en la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República dentro del proyecto "FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL SENADO DE LA REPÚBLICA EN EL TERRITORIO NACIONAL"	
Plazo del Contrato: 6 meses	
Fecha de Iniciación: 15-07-2024	**Fecha de Terminación: 15-12-2024**
Prórroga(s) : N/A	
Periodo del informe: **Octubre de 2024**	

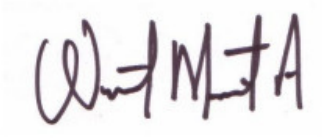
El Contratista relaciona a continuación el personal que puso a disposición para la ejecución de las actividades desarrolladas para dar cumplimiento a los términos contratados y los resultados obtenidos en el periodo comprendido de octubre la verificación del pago de los aportes a seguridad social y parafiscales:

PERFIL CONTRATADO	NOMBRE	PERIODO DE COTIZACIÓN	NÚMERO DE PLANILLA:	NO. DE APROBACIÓN DEL PAGO:	FECHA DE PAGO:
INGENIERO	HARRISON LEONARDO MALAGON SANCHEZ	OCTUBRE	**81691673**	**1043684145**	**2024/12/11**
INGENIERO	GINNA MARCELA HURTADO RODRIGUEZ	OCTUBRE	**1067750593**	**1105072480**	**2024/12/06**
INGENIERO	DARWIN RICARDO FORERO MANRIQUE	OCTUBRE	**82118881**	**1081630593**	**2024/11/28**
INGENIERO – GERENTE DE PROYECTOS	CESAR ALEJANDRO VARON BELTRAN	OCTUBRE	**9476322411**	**1115514651**	**2024/12/10**

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

INGENIERO	DANIEL LUQUE LINDOÑO	**OCTUBRE**	**7945007383**	**1035009483**	**2024/11/07**

En constancia se firma a los 11 días el mes de diciembre de 2024.



WINSTON ALBERTO MONTES ALVAREZ
Representante Legal FAMA CONSULTORES SAS



LENIN JOSE PALOMINO BLANCO

Cargo: JEFE DIVISIÓN PLANEACION Y SISTEMAS

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1026266320	DARWIN RICARDO FORERO MANRIQUE	cra 71 # 62B 35sur casa 83	4628083	ricardo.forero.m@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-10	2024-10	I	28/11/2024	82118881	$992.700	

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					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	413.800	0		0		0	21	6.200	0	420.000	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
231001	Colfondos	800227940-6	529.600	0	0	0	0	21	7.900	0	537.500	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										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	34.600				34.600	21	600	35.200			346	35.200	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	21	0	0	0
ICBF				
0	21	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	1	413.800	420.000
Pensión	1	529.600	537.500
Riesgos Laborales	1	34.600	35.200
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	978.000	992.700

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
CC	1026266320	DARWIN RICARDO FORERO MANRIQUE		cra 71 # 62B 35sur casa 83	4628083	ricardo.forero.m@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-10	2024-10	I	28/11/2024	82118881	$992.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1026266320	FORERO MANRIQUE DARWIN RICARDO	59	0			N																	231001	3.310.000	529.600	0	0	0	0	EPS005	3.310.000	413.800	14-23	3.310.000	2	34.600		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

Transacción Aprobada

Su planilla ha sido enviada y pagada con éxito. Por favor imprima este comprobante como soporte del envío y pago de su planilla.

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2024-12-06, 04:59:45 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	octubre de 2024
Periodo de Cotización Para Salud	octubre de 2024
Empresa	GINNA MARCELA HURTADO RODRIGUEZ
CEDULA CIUDADANIA	CC 52858983
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	1067750593
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	1105072480
Banco	(1507) - NEQUI
Valor	$ 381.100
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	www.simple.co

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	1	$ 208.000	$ 2.100
N860066942	EPS008	COMPENSAR ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	1	$ 162.500	$ 1.600
N890903790	14-11	ARL SURA	1	$ 6.800	$ 100
		SubTotales:		$ 377.300	$ 3.800
		Total a Pagar:			$ 381.100

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

SIMPLE S.A. no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

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

¡El Poder de lo SIMPLE!

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1013676736	HARRISON LEONARDO MALAGON SANCHEZ	Carrera 2 a este #41b 19 sur	3645136	harrisonleonardomalagon@live.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-10	2024-10	I	12/11/2024	81691673	$832.600	

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					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	329.900	0		0		0	0	0	0	329.900	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
25-14	Colpensiones	900336004-7	422.300	0	0	0	0	0	0		422.300	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										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	27.600				27.600	0	0	27.600			276	27.600	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	52.800	0	0	52.800	1

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	1	329.900	329.900
Pensión	1	422.300	422.300
Riesgos Laborales	1	27.600	27.600
CCF	1	52.800	52.800
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	832.600	832.600

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
CC	1013676736	HARRISON LEONARDO MALAGON SANCHEZ		Carrera 2 a este #41b 19 sur	3645136	harrisonleonardomalagon@live.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-10	2024-10	I	12/11/2024	81691673	$832.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																				PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1013676736	MALAGON SANCHEZ HARRISON LEONARDO	59	0			N																	25-14	2.638.800	422.300	0	0	0	0	EPS005	2.638.800	329.900	14-23	2.638.800	2	27.600	CCF24	2.638.800	52.800	0	0	0	0	0

PAGADA

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

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	79791814
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			DANIEL LUQUE LONDONO
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CR 53C # 134 70	TELÉFONO:	6250965
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de computadores, equipo per
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7945007383**	TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES octubre	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:		1			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/11/07	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1035009483

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 529.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 400	$ 0	$ 529.500	$ 400	$ 529.900
SUBTOTALES:										**$ 529.500**	**$ 400**	**$ 529.900**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 413.700	$ 0	$ 300	$ 0	$ 413.700	$ 300	$ 0	$ 414.000
SUBTOTALES:													**$ 413.700**	**$ 300**	**$ 0**	**$ 414.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 34.600	$ 34.600	$ 100	$ 0	$ 34.700
SUBTOTALES:									**$ 34.600**	**$ 100**	**$ 0**	**$ 34.700**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																		SEGURIDAD SOCIAL																							PARAFISCALES						
																												PENSIÓN									SALUD						ARP														
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 79791814	LUQUE LONDOÑO DANIEL	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 3.309.204				NO																		230301-PORVENIR	30	$ 3.309.204	$ 529.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 529.500	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 3.309.204	$ 413.700	$ 0	$ 413.700	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 3.309.204	79791814	$ 34.600		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 978.600**

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1019020746		VARON BELTRAN CESAR ALEJANDRO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 152C # 72-87 TORRE 2 APTO 203	BOGOTA-BOGOTA D.E.	8068483	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1115514651	9476322411	I	2024/11/14	2024/12/10	BANCOLOMBIA	26	$384,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$3,800	$0	$211,800
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$208,000	$3,800	$0	$211,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$6,800	$200	$0	$7,000
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$6,800	$200	$0	$7,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$3,000	$0	$165,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$162,500	$3,000	$0	$165,500
TOTAL				1	$377,300	$7,000	$0	$384,300

Pagaduria Cuentas <pagaduriacuentas@senado.gov.co>

9019_TRAMITE OP_FAMA CONSULTORES S.A.S-OCTUBRE

1 mensaje

Central de Cuentas Senado <centraldecuentas@senado.gov.co> 24 de diciembre de 2024, 9:56
Para: Pagaduria Cuentas <pagaduriacuentas@senado.gov.co>, Gilma del Carmen Mozo Gonzalez <gilma.mozo@senado.gov.co>, Carlos Eliecer Barriga Briñez <carlose.barriga@senado.gov.co>

Buen día:

ADJUNTO 01 OBLIGACIÒN

Mil gracias.

---------- Forwarded message ---------
De: **Fabio Alberto Silva Laguado** <fabio.silva@senado.gov.co>
Date: mar, 24 dic 2024 a las 9:38
Subject: Fwd: DGA-CS-CV19-6453-2024 Fwd: CUENTA DE COBRO # 4 CTO 374 DE 2024 - FAMA CONSULTORES - OCTUBRE 2024
To: Central de Cuentas Senado <centraldecuentas@senado.gov.co>

Buen dia

A continuacion hago entrega de la obligacion 1043424 Fama

---------- Forwarded message ---------
De: **Raul Andres Prieto** <raul.prieto@senado.gov.co>
Date: lun, 23 dic 2024 a las 22:15
Subject: Fwd: DGA-CS-CV19-6453-2024 Fwd: CUENTA DE COBRO # 4 CTO 374 DE 2024 - FAMA CONSULTORES - OCTUBRE 2024
To: Fabio Alberto Silva Laguado <fabio.silva@senado.gov.co>
Cc: Central de Cuentas Senado <centraldecuentas@senado.gov.co>

Buen día

Cordial saludo

Me permito enviar liquidación del proveedor FAMA CONSULTORES SAS.

Agradezco la atención prestada y quedo atento a cualquier inquietud

Cordialmente,

RAUL ANDRES PRIETO JAIMES
VELÁSQUEZ OSORIO ABOGADOS
Mail:raul.prieto@senado.gov.co

---------- Forwarded message ---------
De: **Luz Andrea Fajardo Robles** <andrea.fajardo@senado.gov.co>

Date: lun, 23 dic 2024 a las 21:50
Subject: Re: DGA-CS-CV19-6453-2024 Fwd: CUENTA DE COBRO # 4 CTO 374 DE 2024 - FAMA CONSULTORES - OCTUBRE 2024
To: Raul Andres Prieto <raul.prieto@senado.gov.co>
Cc: División Financiera <financiera@senado.gov.co>, Gilma del Carmen Mozo Gonzalez <gilma.mozo@senado.gov.co>, Central de Cuentas Senado <centraldecuentas@senado.gov.co>

Buenas noches,

De manera atenta me permito remitir cuenta corregida,

Cordialmente,

LUZ ANDREA FAJARDO ROBLES
SENADO DE LA REPÚBLICA

CONTRATISTA DE:
DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
Teléfono: 3006516880
e-mail: andrea.fajardo@senado.gov.co

El lun, 23 dic 2024 a las 21:18, Raul Andres Prieto (<raul.prieto@senado.gov.co>) escribió:

> Buenas noches
>
> Cordial saludo
>
> Me permito informar que el valor relacionado en el documento Remisión cuenta cobro para trámite de pago no corresponde al valor indicado en la cuenta.
>
> Agradezco la atención prestada.
>
> **Cordialmente,**
>
> **RAUL ANDRES PRIETO JAIMES**
> **VELÁSQUEZ OSORIO ABOGADOS**
> Mail:raul.prieto@senado.gov.co
>
> ---------- Forwarded message ---------
> De: **División Financiera** <financiera@senado.gov.co>
> Date: lun, 23 dic 2024 a las 19:07
> Subject: Fwd: DGA-CS-CV19-6453-2024 Fwd: CUENTA DE COBRO # 4 CTO 374 DE 2024 - FAMA CONSULTORES - OCTUBRE 2024
> To: Raul Andres Prieto <raul.prieto@senado.gov.co>
> Cc: Central de Cuentas Senado <centraldecuentas@senado.gov.co>
>
> ---------- Forwarded message ---------
> De: **Cuentas Direccion** <cuentas.direccion@senado.gov.co>
> Date: lun, 23 de dic de 2024, 6:37 p. m.
> Subject: Fwd: DGA-CS-CV19-6453-2024 Fwd: CUENTA DE COBRO # 4 CTO 374 DE 2024 - FAMA CONSULTORES - OCTUBRE 2024
> To: División Financiera <financiera@senado.gov.co>
>
> Se remite cuenta de cobro del proveedor fama consultores, periodo de octubre, para surtir trámite de pago.

Cordial saludo.

---------- Mensaje reenviado ---------
De: **Luz Andrea Fajardo Robles** <andrea.fajardo@senado.gov.co>
Fecha: El lun, 23 dic. 2024 a la(s) 5:17 p.m.
Asunto: DGA-CS-CV19-6453-2024 Fwd: CUENTA DE COBRO # 4 CTO 374 DE 2024 - FAMA CONSULTORES - OCTUBRE 2024
Para: Cuentas Direccion <cuentas.direccion@senado.gov.co>

Respetuoso saludo,

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

Cordialmente,

LUZ ANDREA FAJARDO ROBLES
SENADO DE LA REPÚBLICA

CONTRATISTA DE:
DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA
Teléfono: 3006516880
e-mail: andrea.fajardo@senado.gov.co

---------- Forwarded message ---------
De: **Lenin Jose Palomino Blanco** <lenin.palomino@senado.gov.co>
Date: jue, 12 dic 2024 a las 9:41
Subject: CUENTA DE COBRO # 4 CTO 374 DE 2024 - FAMA OK V1
To: Direccion Administrativa Administrativa <direccion.administrativa@senado.gov.co>
Cc: Luz Andrea Fajardo Robles <andrea.fajardo@senado.gov.co>, Hugo Fernando Sandoval Guzman <hugo.sandoval@senado.gov.co>, Andres Fernando Vanegas Hernandez <andres.vanegas@senado.gov.co>, Jason Armando Maestre Marsigla <jason.maestre@senado.gov.co>

Buenos Días

Adjunto cuenta de cobro del contratista mencionado en el asunto para su respectivo trámite.

Cordialmente,

ING. LENIN JOSE PALOMINO BLANCO
DIVISIÓN PLANEACIÓN Y SISTEMAS

SENADO DE LA REPÚBLICA |

Tel: (57)(1) 3822341 - (57)(1) 3822310

Sede: Calle 11 5# 60 Centro Cultural

Gabriel García Márquez. Segundo Piso

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.

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

CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
SENADO DE LA REPÚBLICA

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.

3 adjuntos

DGA-CS-CV19-6453-2024 corregida.pdf
9808K

FAMA CONSULTORES SAS 0374-2024 4.pdf
94K

OB-1043424 Fama.pdf
10255K