

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: 2025-03-14-10:59 a. m.

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	520788924	**Fecha Registro:**	2024-12-24	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	01-01-01 SENADO DE LA REPUBLICA		
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Pagada	**Nro Obligación:**	1043324	**Comprobante Contable de la Generación:**	
Fecha Máxima Pago:	2024-12-27	**Código de Referencia:**	04500016500520788924	**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 FC98 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:	1043324	**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:** 25086

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:	1015524	**Tipo:**	Honorarios Personas Declarantes	**Identificacion:**		**Fecha de Registro:**	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	Fra FC98 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 FC98 cto 374 2024 septiembre 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:	2024-12-24-9:22 a. m.	

ANEXO COMPROBANTE OBLIGACION								
Numero:	1043324	**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:**	25086
TERCERO								
Identificacion:	900497610	**Razon Social:**	FAMA CONSULTORES S.A.S.				**Medio de Pago:**	Abono en cuenta
DOCUMENTO SOPORTE								
Numero:	Fra FC98 cto 374 2024	**Tipo:**	FACTURA		**Fecha:**	2024-12-24		

AFECTACIONES CONTABLES -Comprobante 25086 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 FC98 cto 374 2024 septiembre 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	FC98
CONTRATO	0374-2024
PAGO #	3
PERIODO	SEPTIEMBRE

Dirección General Administrativa

DGA-CS-CV19-6452-2024

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	SEPTIEMBRE 2024

Cordialmente,

Digitally signed by Astrid Salamanca Rahin
Date: 2024.12.23 17:27:32

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	3	FC98	$ 71.000.000	Septiembre

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	$106.500.000	
- 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).	$177.500.000	

*** 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:5605f79955baa8531f1542a3a60970aa2cb3f391c4af7b2c4b8208cca704a0c72ca44735562dcb9ba4f361883493fd07

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA NRO. FC98
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: 2024-10-21 10:52:34
Fecha Vencimiento: 2024-11-20
Fecha Dian: 2024-10-21 10:52:54
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 3: 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 30 de septiembre 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: Septiembre de 2024			

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

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO

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

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 30 de septiembre 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 este mes, se realiza la revisión de (2) dos comisiones adicionales, la comisión primera y tercera.
- Se revisaron los 25 micrófonos del recinto de la comisión primera durante este periodo.
- Se revisaron los 19 micrófonos del recinto de la comisión tercera durante este periodo.
- Se realizaron pruebas de audio específicas para evaluar el funcionamiento de cada uno de ellos

Problemas encontrados:

- En la comisión primera 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 tercera 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 se evidencia interferencias al momento de abrir el micrófono, HIS en el audio.

- **Acciones tomadas:**
  - Se realiza la entrega, de los tres (3) micrófonos Bosch DCN MIC LSILVER, tanto en la comisión primera como en la comisión tercera
  - Se realiza el cambio de los tres (3) micrófonos Bosch DCN MIC LSILVER, tanto en la comisión primera como en la comisión tercera
  - 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 primera.
  - 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 tercera.
  - 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 primera como en la comisión tercera.



Microfonos curules presentan daños



Reemplazo de Microfonos

- **Plan de acción para el siguiente mes:**

- Realizar seguimiento, pruebas, ajustes y calibraciones en los micrófonos que se acaban de instalar

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.**
   Para el periodo comprendido en del 01 al 30 de septiembre se realiza acompañamiento técnico en la revisión de los sistemas de aire acondicionado de precisión de la comisión tercera, así como de 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 tercera.

   Progreso:

- Inspección visual y pruebas de funcionamiento en el sistema de aire acondicionado de tipo cassete de la comisión tercera.
- Se evidencia la necesidad de limpieza en los filtros del aire
- Revisión y limpieza del humificador para mejorar el rendimiento del aire acondicionado de la comisión.

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.



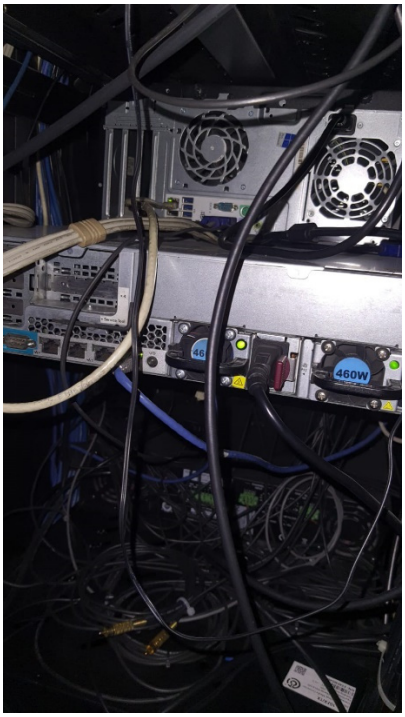
Limpieza de aires acondicionados

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**
   Para el periodo comprendido en del 01 al 30 de septiembre, se realiza acompañamiento técnico para la instalación e integración del sistema de audio y video del recinto de la comisión de ordenamiento territorial a la plataforma de videoconferencia donde se Continua con las tareas de conexión e integración entre el sistema de audio y video del recinto de la comisión de ordenamiento territorial y la plataforma de videoconferencias.

- **Progreso:**
  - Se finalizó la instalación física de los equipos necesarios.
  - Se realizan Pruebas funcionales con el fin de garantizar la compatibilidad entre sistemas.
- **Avances alcanzados:**

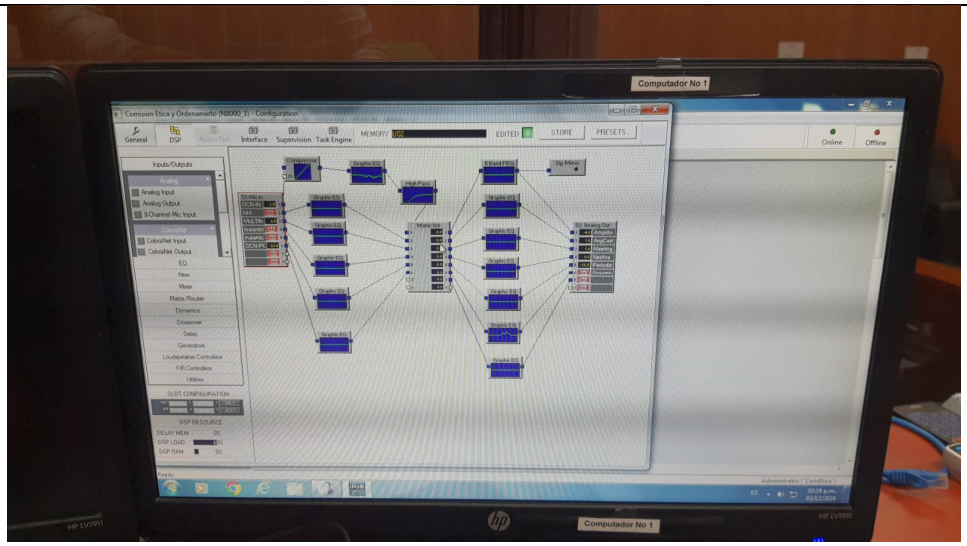
- Se logró una conexión estable entre los componentes instalados y la plataforma de videoconferencias Zoom con la que actualmente cuenta la entidad.

- **Plan de acción para el siguiente mes**
  - Realizar pruebas operativas en simulaciones de sesiones mixtas.
  - Implementar ajustes finales para optimizar el rendimiento.
  - Realizar conexiones faltantes de audio para integrarlo al sistema IRIS net.
  - Establecer las conexiones eléctricas necesarias para el funcionamiento del sistema.
  - Establecer la ruta del cableado de red para proveer de internet al equipo que integrará las sesiones mixtas.
  - Realizar las configuraciones necesarias en la matriz de video dentro del rack de la cabina
  - Realizar la identificación y/o marquillado de los cables de video.

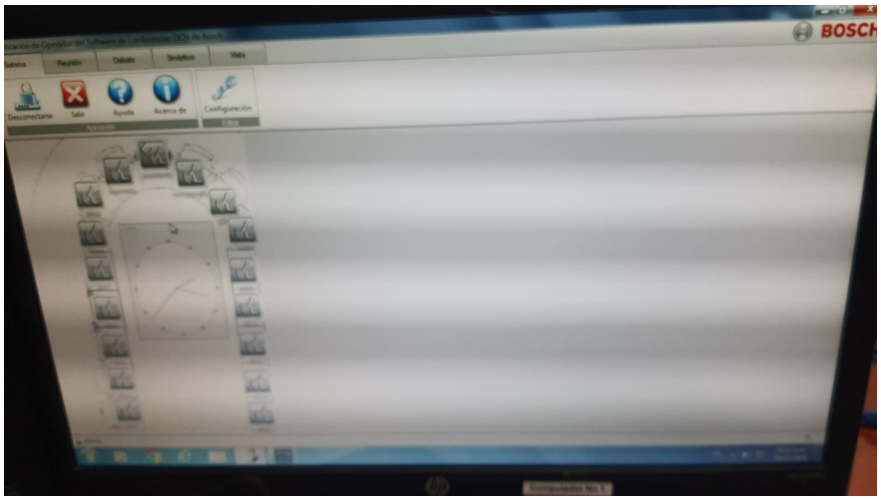




Limpieza de aires acondicionados identificacion de cableado y ubicación dentro del Rack de la cabina



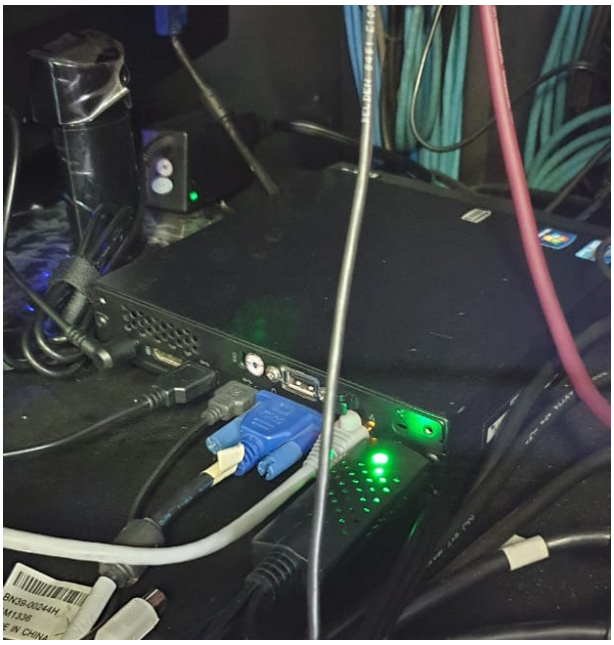
Configuracion del sistema de video conferencias dentro del sistema DCN Bosch



Configuracion del sistema de video conferencias dentro del sistema DCN Bosch



Instalacion fisisca del sistema de videoconferencias para sesiones mixtas



Instalacion fisisca del sistema de videoconferencias para sesiones mixtas

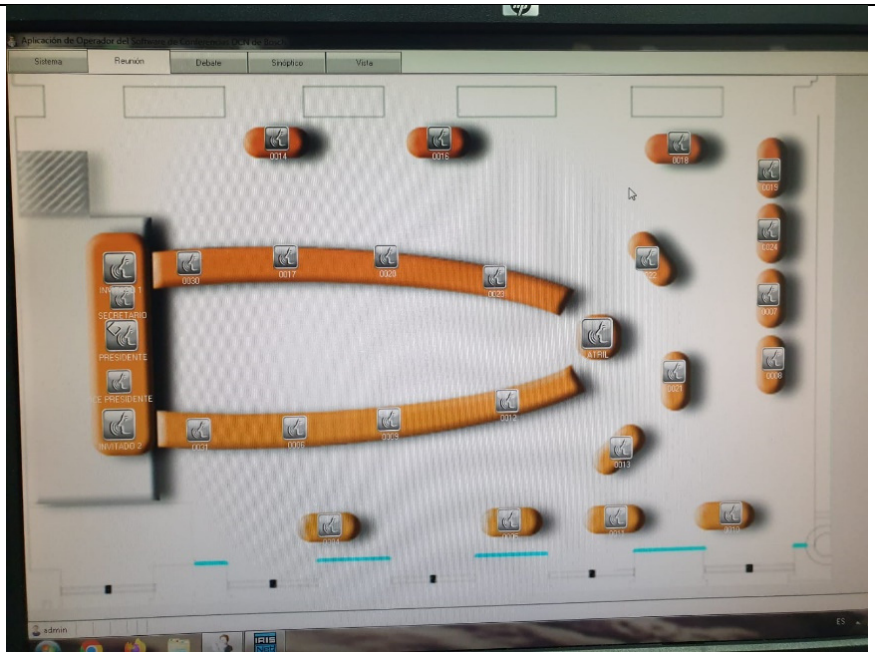
4. Realizar acompañamiento técnico para la configuración y adecuación del cableado en el cerramiento con puerta en madera y tablón de cubrimiento debajo de la mesa directiva acorde al mobiliario instalado en el recinto de la comisión primera del Senado de la República.

- **Descripción de la actividad:**
  Se avanzó en la organización y sustitución del cableado en el cerramiento de madera de la comisión primera, adaptándolo al mobiliario instalado.
- **Progreso:**
  - Se identifican los elementos del sistema que deben ser trasladados y otros que deben ser añadidos para la adecuación
  - Se realiza la organización completa de los cables en el área del cerramiento y la cantidad de cable propietario Bosch que se requiere para la instalación.
  - Configuración del sistema para evitar posibles desconexiones.
- **Avances:**
  - Inicio el tendido del cableado y los diferentes elementos necesarios para su correcto funcionamiento.
  - Ajustes y orden de los cables para futuras intervenciones.

- Reducción de interrupciones generadas por fallos en el cableado.
- Debido a la intensidad de las sesiones de la comisión se cuentan con pocos días a la semana para realizar trabajos sobre la misma.



Organización de los cables en el área del cerramiento



Configuración del sistema

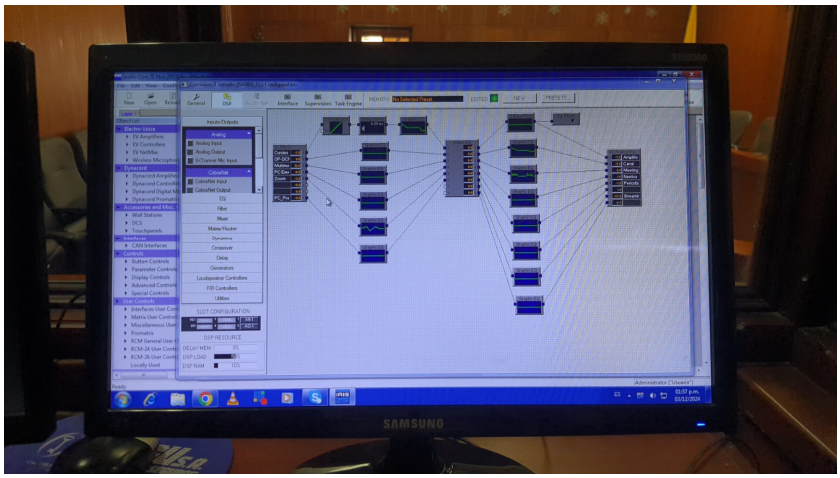
5. Realizar acompañamiento técnico especializado en la revisión de la configuración de las señales de video y las conexiones físicas que se controlan desde las matrices de video de los ocho (8) recintos de las comisiones ubicados en los racks del Senado de la República.

- **Descripción de la actividad:**
  Se inspeccionaron las matrices de video y se aplicaron ajustes en su configuración para mejorar la calidad de las conexiones en los recintos de la comisión primera y la comisión tercera.
- **Progreso:**
  - Se revisa y ajustan los conectores y cables en mal estado de la comisión primera.
  - Se realizan cambios de los conectores y cables en mal estado de la comisión tercera.
- **Acciones tomadas:**
  - Se realizan cambios de los conectores y cables en mal estado de video, según lo indicado por el operador y evidenciado en la comisión primera y el operador de la comisión tercera.
  - Se evidencia la necesidad de realizar cambio de cables y conectores desgastados en equipos instalados en los racks que hacen parte del sistema de video tanto en la comisión primera como en la comisión tercera.
  - Se realizan pruebas y ajustes necesarios y se evidencia una notable mejora en la calidad de video.
  - Con estas actividades se mejora la estabilidad y resolución de las señales de video en los recintos de la comisión primera y comisión tercera.
  -

- **Plan de acción para el siguiente mes:**
    - Se realizarán los cambios de los conectores y cables en mal estado de la comisión de Etica y ordenamiento territorial y la comisión sexta.
    - Continuar la revisión de matrices y equipos que forman parte del sistema de video en los recintos restantes.



Cables y conectores desgastados

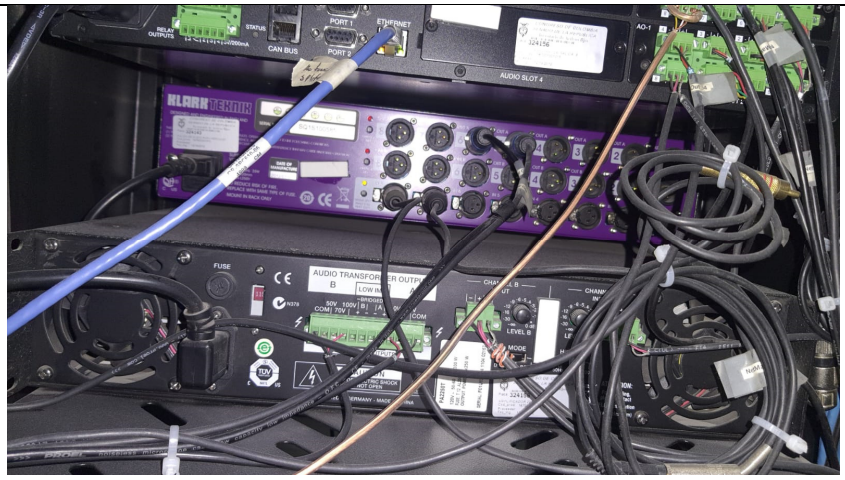


Configuración del sistema

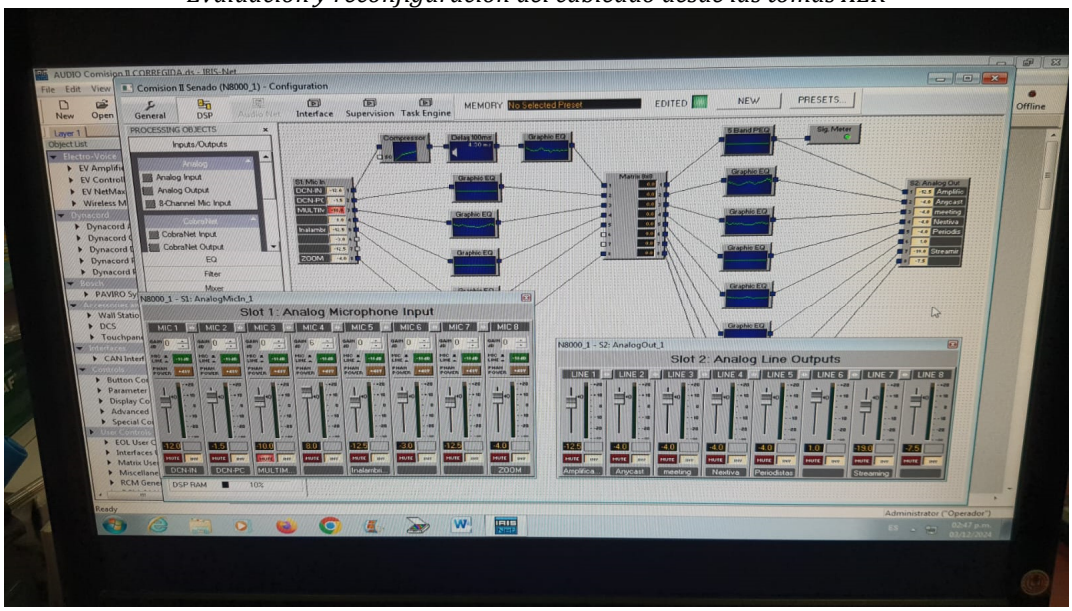
6. Brindar apoyo y acompañamiento técnico especializado en la revisión y configuración del cableado interno desde las tomas XLR (para periodistas) hasta el distribuidor de audio que se encuentra ubicado en el rack de cada uno de los ocho (8) recintos de las comisiones del Senado de la República.

- **Descripción de la actividad:**
  Se continuó con la evaluación y reconfiguración del cableado desde las tomas XLR hasta los distribuidores de audio en los recintos de las comisiones tercera.
- **Progreso:**
  - Se realiza la reparación de las tomas XLR en el recinto de la comisión tercera.
  - Se realiza reemplazo de conectores que presentaban interferencias.
  - Esto ayudó a una mejora perceptible en la calidad del audio captado por los equipos de prensa.
  - Se reorganiza el cableado con el fin de optimizar el flujo de señales de la comisión tercera.
  - Se debe instruir a los camarógrafos y personas que usen estas cajas de periodistas, para tener más cuidado al momento de conectar y/o desconectar los cables y asi tener una mayor durabilidad de los mismos
- **Plan de acción para el siguiente mes:**
  - Realizar monitoreo constante al funcionamiento de la caja de periodistas de la comisión tercera y sus respectivos conectores para las tomas XLR.
  - Continuar con la revisión de las cajas de periodistas en los recintos restantes.





Evaluación y reconfiguración del cableado desde las tomas XLR



Configuración de tomas XLR dentro del sistema

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.

- **Descripción de la actividad:**
  Continuamos trabajando en la revisión y ajuste de los jacks de audio y conexiones de video en los equipos ubicados en los recintos de las comisiones tercera y primera.
- **Progreso:**

- Se realiza seguimiento donde se encuentra que los jacks que alimentan la señal de la comisión primera con el fin de comprobar que esten funcionando adecuadamente.
- Se apoya en el ajuste y pruebas de 12 jacks de audio ubicados en el rack de la comisión primera.
- Se realiza seguimiento donde se encuentra que los jacks que alimentan la señal de la comisión tercera con el fin de comprobar que esten funcionando adecuadamente.

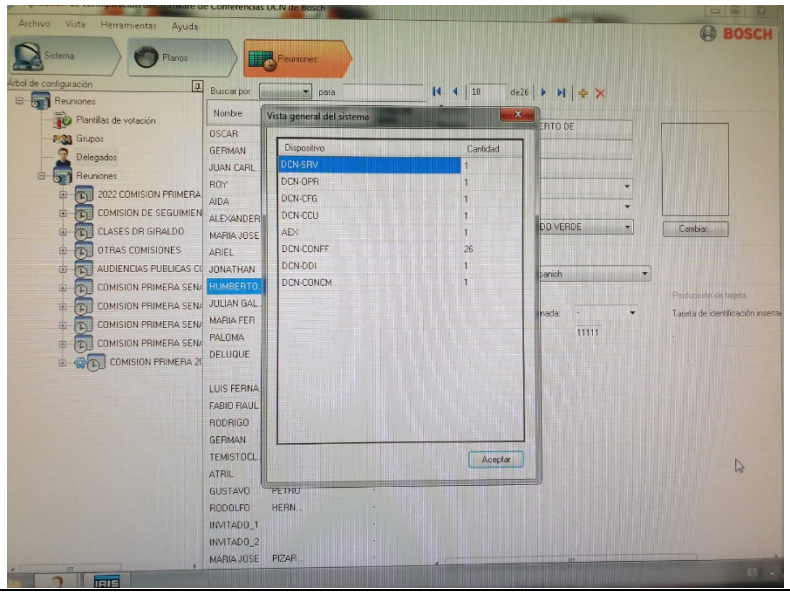
- **Problemas encontrados:**
  - Conectores de audio que alimenta la señal del equipo multimedia utilizada para las presentaciones introducía intermitencias debido a una ruptura por causa del desgaste en dos de los Jacks en el recinto de la comisión primera.
  - Se encuentran algunos conectores BNC que requieren ajuste o reemplazo ya que presentan deterioro y están vencidos en sus cabezas.
- **Acciones tomadas:**
  - Reemplazo ajuste y configuración de jacks y conectores de la comisión primera.
  - Se realizan pruebas funcionales tras las intervenciones.
  - Se realizan pruebas tras las intervenciones donde se evidencia una mejor sincronización entre los sistemas de audio y video.
- **Plan de acción para el siguiente mes:**
  - Implementar un sistema de monitoreo regular para identificar problemas futuros tanto en los jacks como en conectores BNC de las demás comisiones.

8. 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.

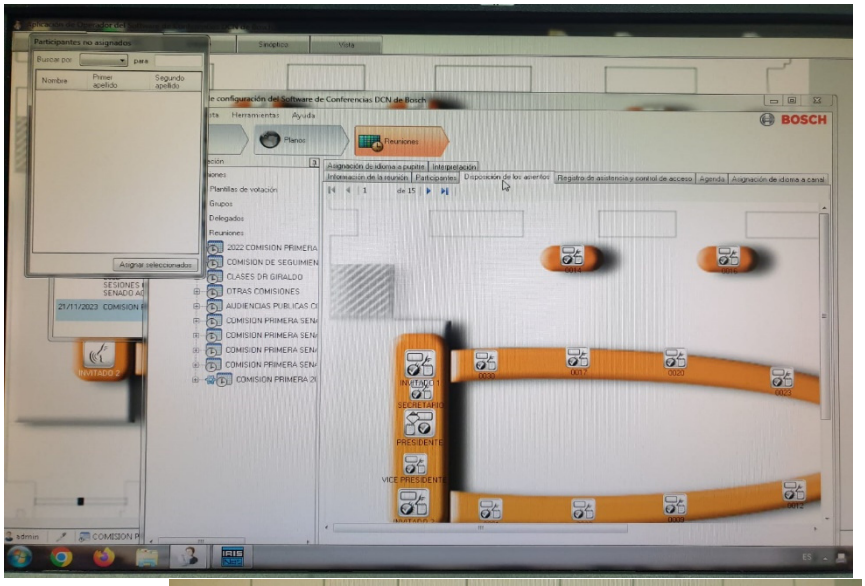
- **Descripción de la actividad:**

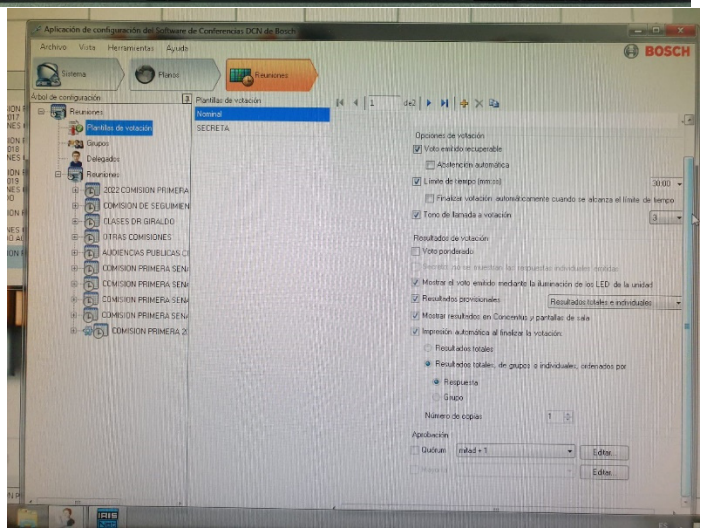
- se realiza acompañamiento técnico en cada una de las comisiones con el fin de determinar cuáles son los archivos y configuraciones de cada uno para posteriormente dar inicio con el back a cada una de las comisiones, para este periodo se da continua con los backups de la configuración de los sistemas DCN Bosch de asistencia y votación, matriz de audio, pc de multimedia y optimización del rendimiento hardware en la comisión primera y tercera.
- **Progreso:**
- Se realizó un respaldo de las configuraciones en el sistema DCN Bosch y los equipos de audio, video y multimedia que soportan las sesiones en las comisiones primera y tercera.

- Se realiza 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 primera y tercera.
- Se realiza la identificación de sistemas críticos que requieren backups regulares en el recinto de la comisión primera y comisión tercera.
- Revisión de la capacidad de almacenamiento disponible para los backups
- **Problemas encontrados:**
    - Algunos sistemas no cuentan con backups recientes y su información no está actualizada, no cuentan con las configuraciones de la matriz de audio.
    - Las bases de datos del software asistencia y votación no contienen la información de los Senadores en cada puesto del mapa tanto en la mesa directiva como en los puestos, actualizada. A pesar que no representa un problema para el buen funcionamiento del sistema, se recomienda por buenas prácticas que se debe actualizar en todas las comisiones.
- **Acciones tomadas:**
    - Se realiza la 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 primera y la comisión tercera.
    - Se recomienda adquirir almacenamiento adicional puede ser un arreglo de discos de aproximadamente 16 TB.



Configuración de los sistemas DCN Bosch





Configuración y back up del sistemas DCN Bosch

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.

Descripción de la actividad:

Durante el periodo en revisión, 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 primera y tercera. Se apoya en la nueva

configuración de los equipos y una revisión de los sistemas de audio, videoconferencia, presentaciones, meeting, aires, UPS, entre otros.

Se apoya en la revisión de la configuración del sistema de audio en la cabina de la comisión primera. Durante este proceso, hemos verificado que cada una de las curules está debidamente conectada al sistema de audio IRIS NET, que ha presentado inconvenientes debido a fallas en la fuente de la matriz. Esta revisión ha sido crucial para asegurar que todas las curules tengan acceso al sistema de audio sin inconvenientes y que a su vez se encuentre debidamente integrada al sistema de asistencia y votación Bosch.

De igual manera se brinda acompañamiento en las pruebas de sonido con cada uno de los micrófonos de las curules, se han ajustado los decibeles del recinto tanto de la comisión primera como de la comisión tercera para asegurar una experiencia auditiva óptima durante las sesiones.

De igual manera en la comisión sexta y segunda se apoya en la configuración de las nuevas mesas directivas dentro del sistema DCN Bosch, donde se hacen los cambios de mesa directiva en la configuración de dicho sistema.

- **Plan de acción para el siguiente mes:**
    - Ampliar el alcance de las pruebas para abarcar escenarios no contemplados.
    - Implementar un sistema de monitoreo continuo en tiempo real.

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

Durante el periodo comprendido del mes de septiembre hemos brindado apoyo y acompañamiento técnico a la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República, donde se llevó a cabo la identificación de las líneas de comunicación hacia el DCN de cada curul. Este avance es de gran importancia para asegurar un funcionamiento óptimo del sistema de asistencia y votación DCN de Bosch en el recinto.

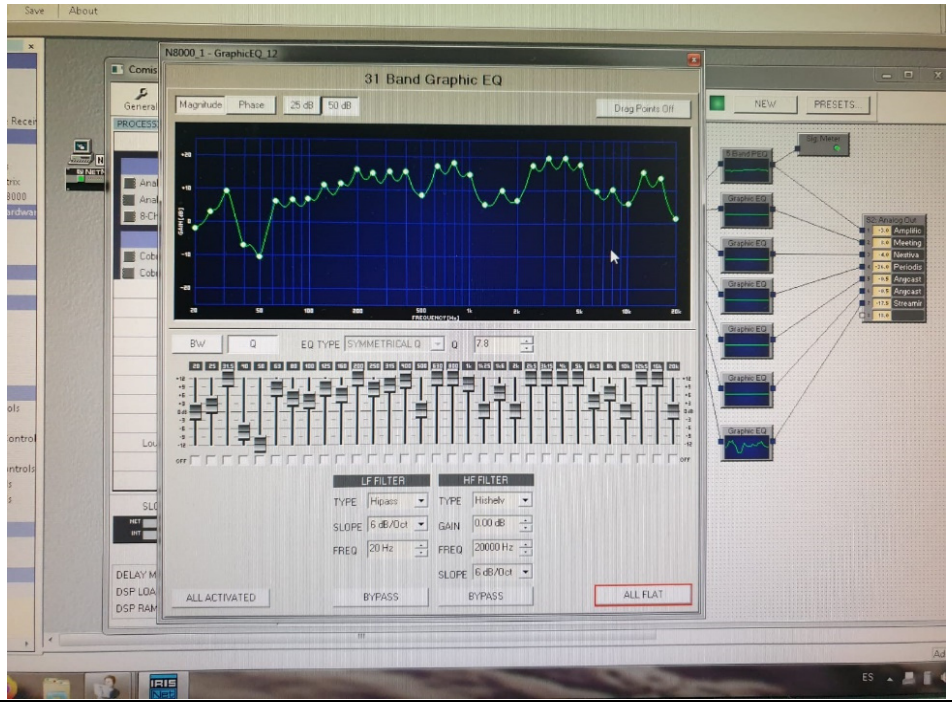
- Durante el proceso de identificación de cada línea de comunicación hacia el DCN de las curules, se detectó una falla en una de ellas, lo que llevó a la desconexión de varias curules que dependían de esta línea en particular. Se brindó apoyo técnico y se pudo realizar un diagnóstico detallado que reveló un daño en una de las interfaces DDI haciendo respectivo seguimiento para asegurar un buen funcionamiento del sistema y que no se repita la falla presentada en este dispositivo en particular.

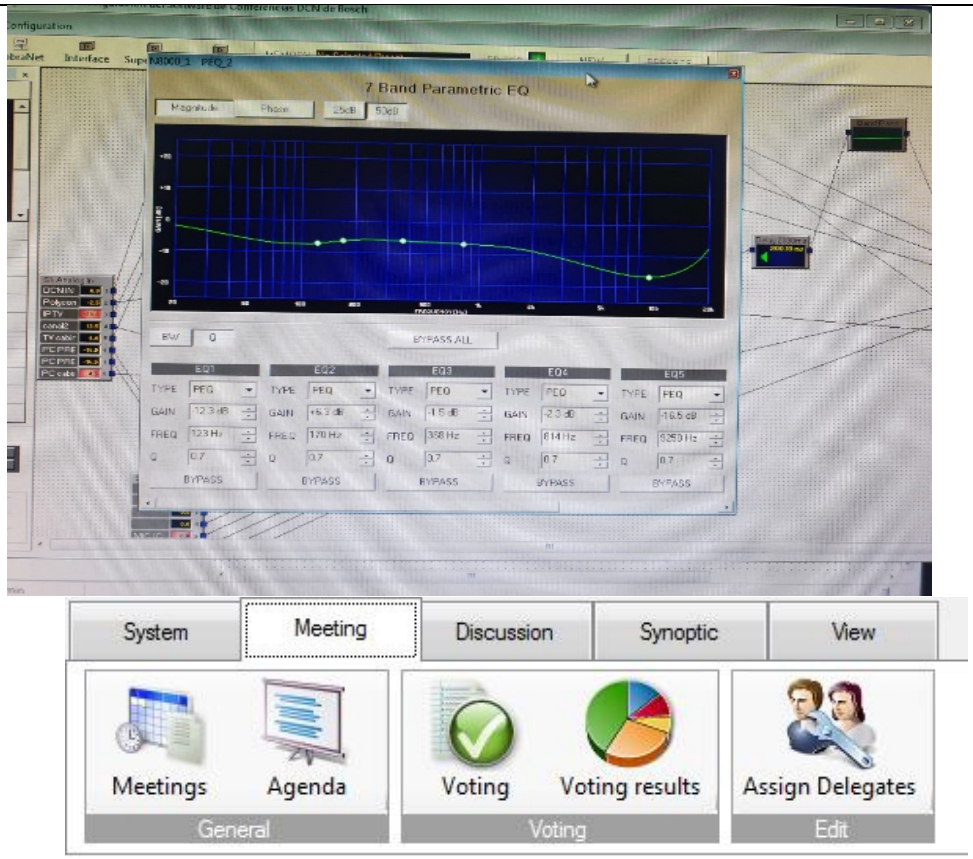
- Una vez identificado el daño en la interfaz Dual DCN-DDI, se procedió con el apoyo en el reemplazo del equipo afectado. Este proceso se llevó a cabo con precisión y cuidado para asegurar una correcta integración del nuevo equipo en el sistema y garantizar su funcionamiento adecuado.

- Posteriormente, se brindó apoyo en el acoplamiento y montaje empotrado del sistema DCN Next Generation para cada una de las curules afectadas. Este proceso de configuración y montaje se realizó con éxito, permitiendo la restauración de las conexiones y el correcto funcionamiento del sistema de conferencias.

- Además, se brindó apoyo en las pruebas de verificación para asegurar el correcto funcionamiento de todo el sistema. Estas pruebas se realizaron en compañía del personal encargado del manejo de los equipos del recinto, asegurando así una comprensión completa del funcionamiento del sistema por parte del equipo.

- A continuación, se presentan algunas imágenes que muestran el desarrollo de las actividades descritas anteriormente.





Pruebas y configuración sistema DCN next Generation

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.

Durante este proceso de pruebas, identificamos un problema de comunicación desde la matriz hacia el videowall ubicado en la parte superior de la sala de periodistas. Tras el diagnóstico, procedimos al reemplazo del extensor y apoyamos en las configuraciones necesarias. Las pruebas posteriores arrojaron resultados satisfactorios, asegurando el funcionamiento correcto y continuo del videowall.

Además, hemos realizado una revisión detallada de las rutas de cableado utilizadas para distribuir las señales de entrada y salida en la matriz. Esta revisión tenía como objetivo identificar posibles problemas de conexión o interferencias que pudieran afectar la calidad de la señal, donde se encontró un problema de comunicación desde la matriz hacia el videowall ubicado en la parte superior de la sala de periodistas, una vez identificado el problema se apoya en el reemplazo del extender y se realiza la respectiva configuración, se realizaran pruebas las cuales arrojan un resultado satisfactorio y queda funcionando de manera correcta, de igual manera se sigue trabajando en soluciones de problemas detectados para ser abordados de inmediato y así garantizar un flujo de señal sin interrupciones.

Realizado lo anterior, llevamos a cabo una validación física del estado de la señal en cada una de las pantallas conectadas al sistema. Esta validación nos permitió asegurarnos de que la señal se esté transmitiendo correctamente y de que no existan problemas de distorsión o pérdida de calidad en el proceso de distribución. Cabe anotar que los equipos en su mayoría se encuentran obsoletos y sin stock de repuestos debido a que llevan en funcionamiento aproximadamente entre 9 y 14 años, lo que hace que sea complejo conseguir repuestos para garantizar el buen funcionamiento de los mismos en cada una de las sesiones.

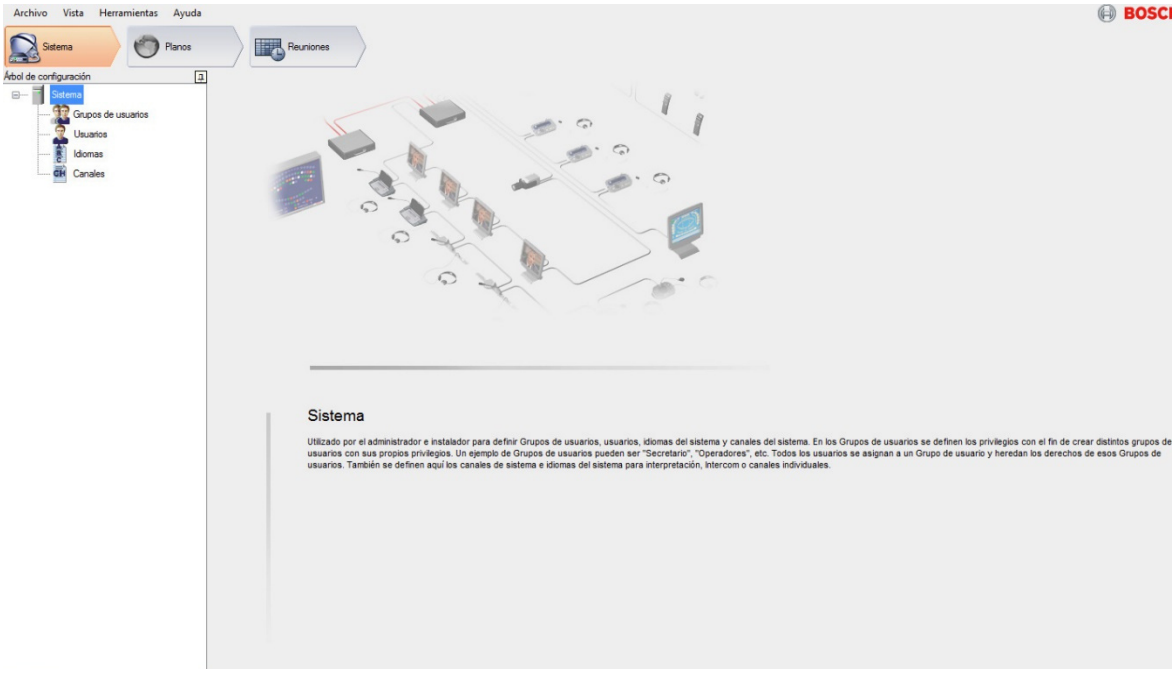
12. Brindar apoyo y acompañamiento técnico especializado en todo lo referente a la revisión del cableado del sistema que va desde el rack de la cabina a cada una de los elementos que conforman el sistema de la curul (DDI, I2C, MIC, Biométrico, red, entre otros) para el correcto funcionamiento de las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

- Durante este periodo, hemos brindado acompañamiento técnico a la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República, centrándonos en la instalación de los equipos de interfaz Dual DCN-DDI y en todas las tareas relacionadas con las conexiones y cableado Bosch. Lo anterior con el fin de llevar a cabo la configuración del sistema, ponerlo en funcionamiento y realizar pruebas necesarias para asegurar que esté en óptimas condiciones y opere correctamente para cada una de las sesiones convocdas.

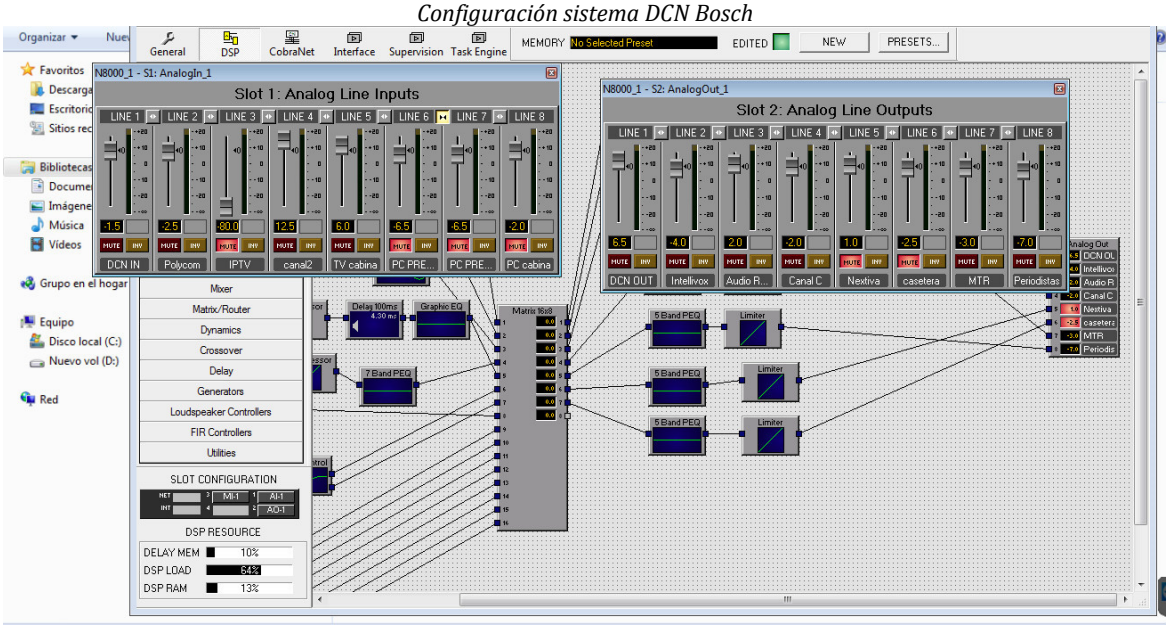
- Los equipos de interfaz Dual DCN-DDI son de gran importancia, ya que estos dispositivos desempeñan un papel fundamental en el sistema de asistencia y votación DCN de Bosch. Hemos apoyado en esta instalación asegurándonos de que cada equipo esté correctamente ubicado y conectado. Además, hemos realizado apoyo en todo lo relacionado con las conexiones y el cableado Bosch. Esta tarea es esencial para establecer una comunicación confiable y eficiente entre los diferentes componentes del sistema de conferencias. Nos hemos asegurado de que cada conexión esté firmemente establecida y de que el cableado cumpla con los estándares de calidad necesarios.

- Una vez completada la instalación y las conexiones, hemos apoyado en la configuración del sistema. De igual manera en los ajustes precisos para adaptar el sistema a las necesidades específicas del Senado de la República, asegurándonos de que esté preparado para funcionar de manera óptima durante cada una de las sesiones convocdas.

- Con el sistema configurado, hemos procedido a su puesta en funcionamiento, realizando pruebas para verificar el correcto desempeño de cada componente y para asegurarnos de que no existan problemas o fallos en el sistema.
- Por último, hemos apoyado en las pruebas finales para garantizar que el sistema esté listo y en condiciones óptimas. Cabe mencionar que gracias al trabajo desarrollado, las configuraciones y pruebas realizadas durante este mes, se han venido realizando las sesiones sin que se presentaran inconvenientes con el sistema al momento de realizar votaciones como se muestra en las siguientes imágenes:



Configuración sistema DCN Bosch



Configuracion sistema DCN Bosch con Irisnet

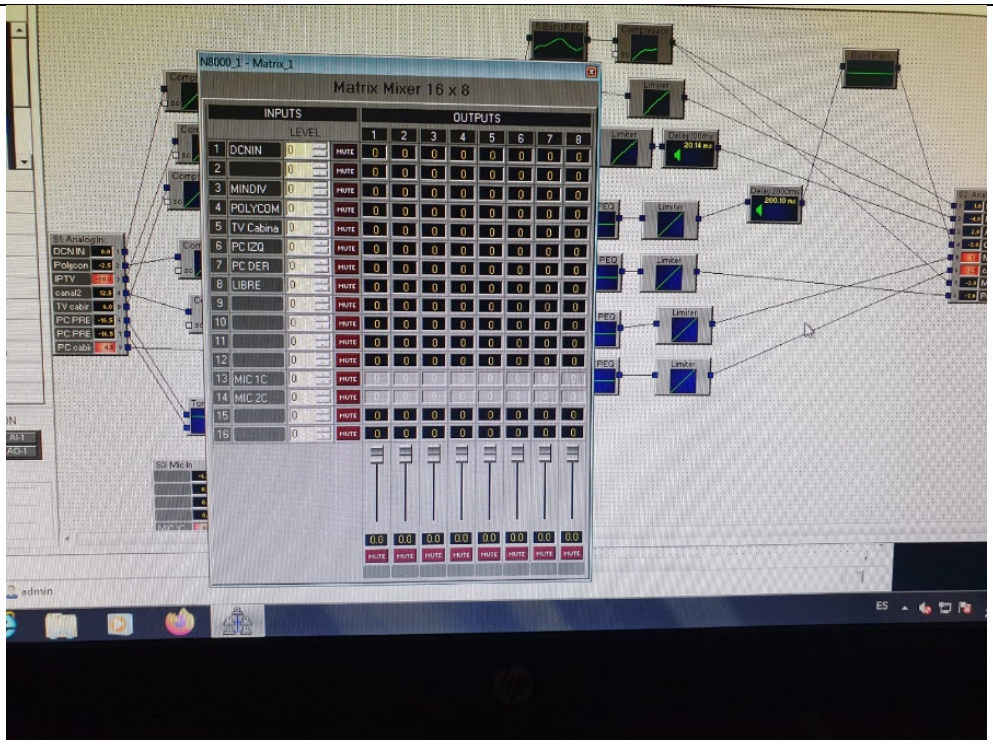


Configuración de la unidad DDI en el sistema DCN de Bosch

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.

- Se brinda acompañamiento técnico en la revisión y ajuste del sistema de asistencia y votación de Bosch en el recinto de plenaria del Senado. El objetivo principal se centró en que el sistema funcionara de manera óptima para garantizar un desempeño sin problemas durante las sesiones. El proceso de revisión incluyó una evaluación de la configuración del sistema de audio en la cabina. Durante esta etapa, nos aseguramos de que todas las curules estuvieran debidamente conectadas al sistema de audio IRIS NET. Detectamos y abordamos problemas previos causados por fallas en la fuente de la matriz, lo que fue esencial para asegurar que todas las curules tuvieran acceso ininterrumpido al sistema de audio y estuvieran completamente integradas con el sistema de asistencia y votación de Bosch.

- De igual manera apoyamos en las pruebas de sonido realizadas con cada uno de los micrófonos en las curules. Ajustamos los niveles de audio, mejorando la reverberancia dentro de lo posible en la acústica del recinto, debido al diseño arquitectónico con que actualmente cuenta el recinto. A su vez apoyamos en la revisión y los ajustes necesarios para que las pruebas de asistencia y votación que realiza la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República confirmaran el funcionamiento adecuado y correcto de todos los componentes del sistema de asistencia y votación.



Configuración matriz Kramer

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.

Se llevó a cabo el mantenimiento preventivo de los aires acondicionados instalados en los recintos del Senado para este periodo en la Comisión tercera, asegurando su correcto funcionamiento y eficiencia energética.

Progreso del mes:

- Se realizaron pruebas de rendimiento en todos los sistemas de aire acondicionado, con especial atención a los de precisión en la Comisión tercera sin encontrar novedades.
- Se limpiaron los filtros y se revisaron las unidades internas y externas, asegurando que no hubiera bloqueos ni pérdidas de refrigerante.

Siguientes pasos:

- Mantener un programa regular de mantenimiento preventivo para los aires acondicionados, con revisiones trimestrales.

- Monitorear el rendimiento de los sistemas en los meses de mayor demanda para evitar fallos en momentos críticos.

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.

- Para el periodo comprendido en del 01 al 30 de septiembre se realiza asesoría y acompañamiento técnico en la inspección inicial de las unidades concentus, cableado y conexiones al sistema de asistencia y votación en cada una de las comisiones.
- **Progreso:**
    - Revisión de las unidades concentus en el recinto de la comisión primera y tercera.
    - Seguimiento al funcionamiento de la unidad concentus del presidente instalada en la comisión tercera, la cual ha operado con normalidad en la sesiones de este periodo.
- **Problemas encontrados:**
    - Se evidencia desconfiguración de la unidad de delegado debido a que no se muestra en el mapa de referencia de la comisión y no es posible dar la pablara desde el software de operador ni del botón del micrófono de la comisión tercera.
    - La unidad DCN no encendió perjudicando el sistema de microfonía y asistencia de la comisión tercera
- **Acciones tomadas:**
    - Se realiza configuración en el software de delegado, asignando el dispositivo al sistema para poderlo administrar desde el equipo operador y para que se reconozca el botón de micrófono de la comisión tercera.
    - Se realiza revisión y reparación de la CCU DCN Bosch la cual queda funcionando de manera correcta para el manejo del software de asistencia y votación de la comisión tercera.
    - Se realizan pruebas de la nueva unidad concentus quedando operativa desde el botón del micrófono y desde el software del operador.
    - Se realiza ajuste en la configuración de la unidad cocentus de la comisión tercera, quedando operativa y habilitada para activar el micrófono desde el equipo del operador y desde la misma unidad concentus del primer puesto de la comisión tercera.
- **Plan de acción para el siguiente mes:**
    - Continuar con la revisión de las unidades concentus en los recintos restantes.





Daño en la unidad DCN Concentus





Reparación unidad DCN Concentus

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA	49%
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA	49%

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	**$106.500.000**
- 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).	**$177.500.000**

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

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 **septiembre**, para tal fin se anexa soporte.

Se anexa informe del contratista con 24 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 septiembre

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"

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 30 de septiembre 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 este mes, se realiza la revisión de (2) dos comisiones adicionales, la comisión primera y tercera.
  - Se revisaron los 25 micrófonos del recinto de la comisión primera durante este periodo.
  - Se revisaron los 19 micrófonos del recinto de la comisión tercera durante este periodo.
  - Se realizaron pruebas de audio específicas para evaluar el funcionamiento de cada uno de ellos
- Problemas encontrados:
  - En la comisión primera 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 tercera 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 se evidencia interferencias al momento de abrir el micrófono, HIS en el audio.

- Acciones tomadas:
  - Se realiza la entrega, de los tres (3) micrófonos Bosch DCN MIC LSILVER, tanto en la comisión primera como en la comisión tercera
  - Se realiza el cambio de los tres (3) micrófonos Bosch DCN MIC LSILVER, tanto en la comisión primera como en la comisión tercera
  - 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 primera.
  - 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 tercera.
  - 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 primera como en la comisión tercera.



Microfonos curules presentan daños



Reemplazo de Microfonos

- Plan de acción para el siguiente mes:
  - Verificar el estado de los últimos recintos pendientes.
  - Realizar seguimiento, pruebas, ajustes y calibraciones en los micrófonos que se acaban de instalar.

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.

   Para el periodo comprendido en del 01 al 30 de septiembre se realiza acompañamiento técnico en la revisión de los sistemas de aire acondicionado de precisión de la comisión tercera, así como de 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 tercera.

   Progreso:

- Inspección visual y pruebas de funcionamiento en el sistema de aire acondicionado de tipo cassete de la comisión tercera.
- Se evidencia la necesidad de limpieza en los filtros del aire
- Revisión y limpieza del humificador para mejorar el rendimiento del aire acondicionado de la comisión.

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 de aires acondicionados

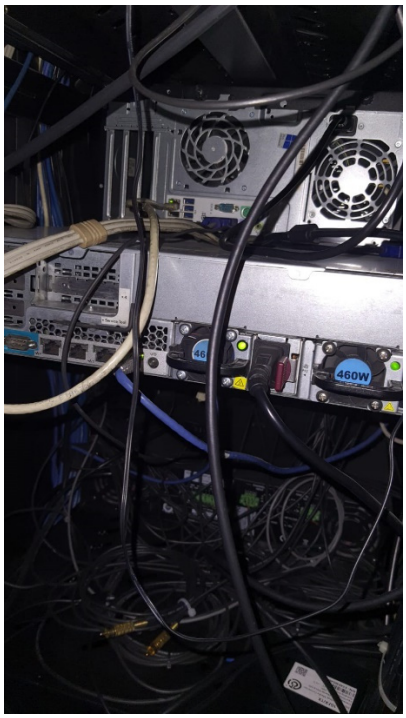
3. Brindar apoyo y acompañamiento especializado en la instalación, integración, configuración y puesta en marcha del sistema de audio y video para el recinto de la comisión de ordenamiento territorial a la plataforma de video conferencia con la que actualmente cuenta el Senado de la República para realizar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

   Para el periodo comprendido en del 01 al 30 de septiembre, se realiza acompañamiento técnico para la instalación e integración del sistema de audio y video del recinto de la comisión de ordenamiento territorial a la plataforma de videoconferencia donde se Continua con las tareas de conexión e integración entre el sistema de audio y video del recinto de la comisión de ordenamiento territorial y la plataforma de videoconferencias.

- Progreso:
  - Se finalizó la instalación física de los equipos necesarios.
  - Se realizan Pruebas funcionales con el fin de garantizar la compatibilidad entre sistemas.
- Avances alcanzados:

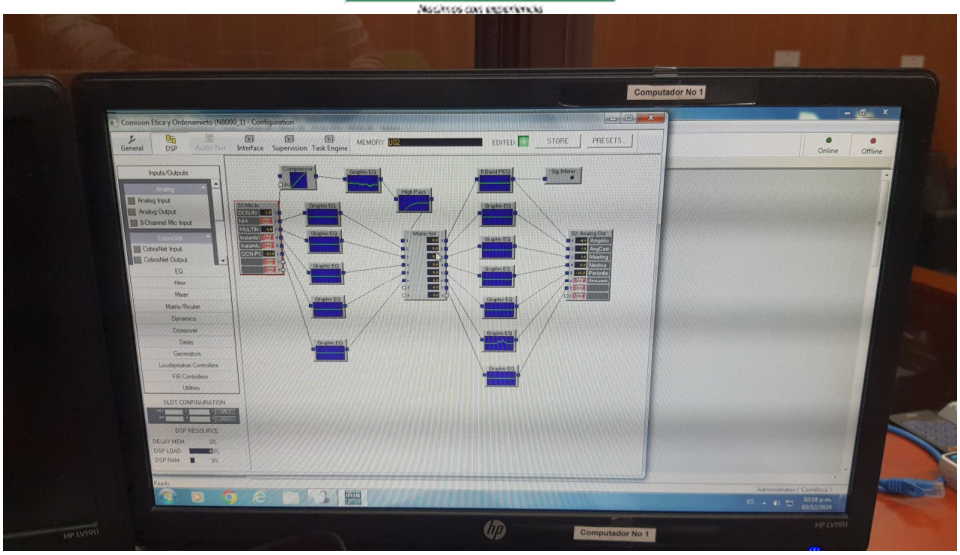
- Se logró una conexión estable entre los componentes instalados y la plataforma de videoconferencias Zoom con la que actualmente cuenta la entidad.

- Plan de acción para el siguiente mes
  - Realizar pruebas operativas en simulaciones de sesiones mixtas.
  - Implementar ajustes finales para optimizar el rendimiento.
  - Realizar conexiones faltantes de audio para integrarlo al sistema IRIS net.
  - Establecer las conexiones eléctricas necesarias para el funcionamiento del sistema.
  - Establecer la ruta del cableado de red para proveer de internet al equipo que integrará las sesiones mixtas.
  - Realizar las configuraciones necesarias en la matriz de video dentro del rack de la cabina
  - Realizar la identificación y/o marquillado de los cables de video.

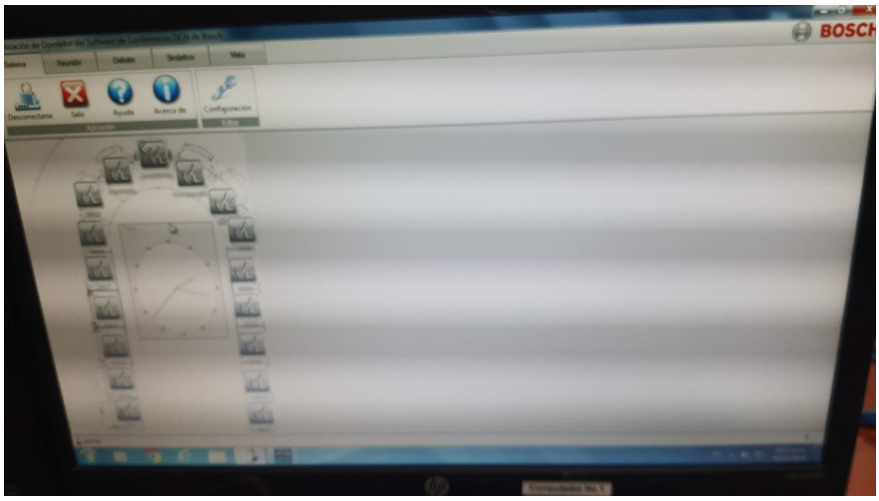




Limpieza de aires acondicionados identificacion de cableado y ubicación dentro del Rack de la cabina



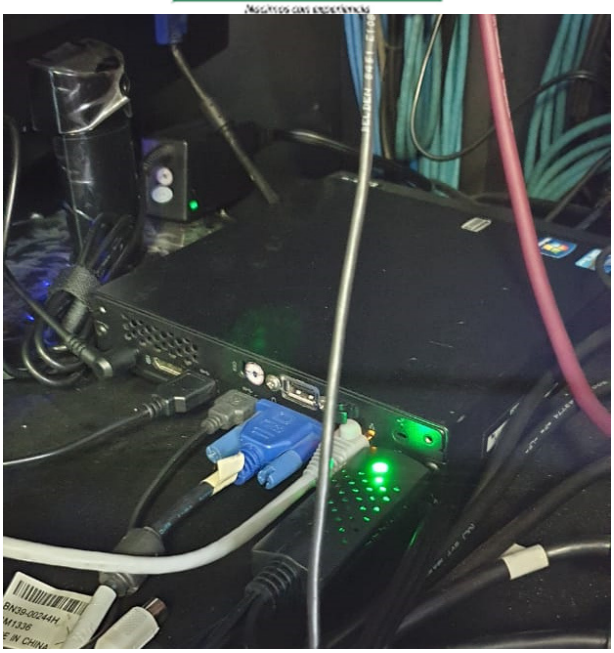
Configuracion del sistema de video conferencias dentro del sistema DCN Bosch



Configuracion del sistema de video conferencias dentro del sistema DCN Bosch



Instalacion fisisca del sistema de videoconferencias para sesiones mixtas

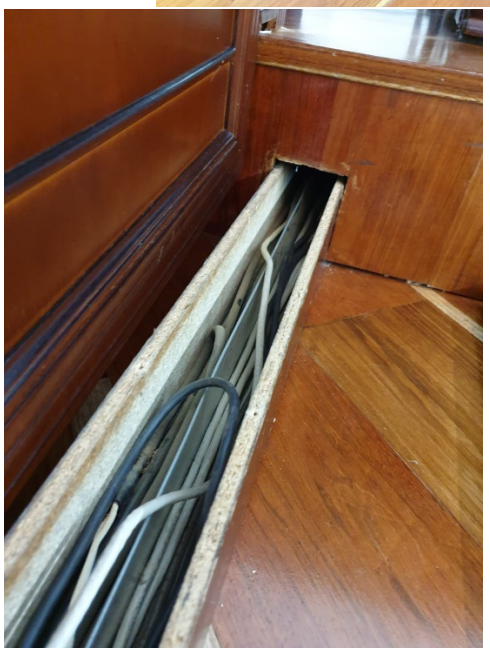


Instalacion fisisca del sistema de videoconferencias para sesiones mixtas

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.

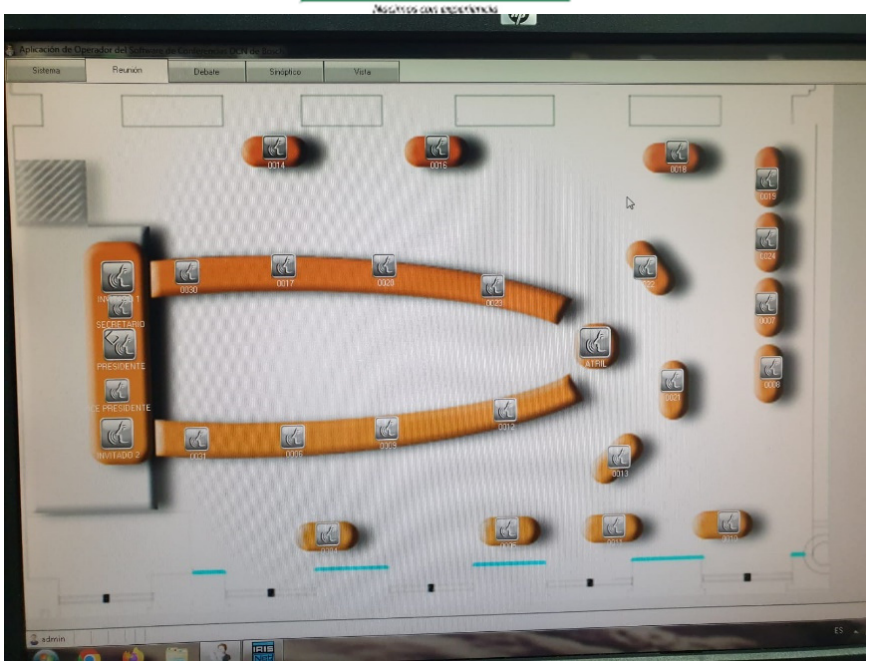
- Descripción de la actividad:
  Se avanzó en la organización y sustitución del cableado en el cerramiento de madera de la comisión primera, adaptándolo al mobiliario instalado.
- Progreso:
  - Se identifican los elementos del sistema que deben ser trasladados y otros que deben ser añadidos para la adecuación
  - Se realiza la organización completa de los cables en el área del cerramiento y la cantidad de cable propietario Bosch que se requiere para la instalación.
  - Configuración del sistema para evitar posibles desconexiones.
- Avances:
  - Inicio el tendido del cableado y los diferentes elementos necesarios para su correcto funcionamiento.
  - Ajustes y orden de los cables para futuras intervenciones.
  - Reducción de interrupciones generadas por fallos en el cableado.
  - Debido a la intensidad de las sesiones de la comisión se cuentan con pocos días a la semana para realizar trabajos sobre la misma.







Organización de los cables en el área del cerramiento



Configuración del sistema

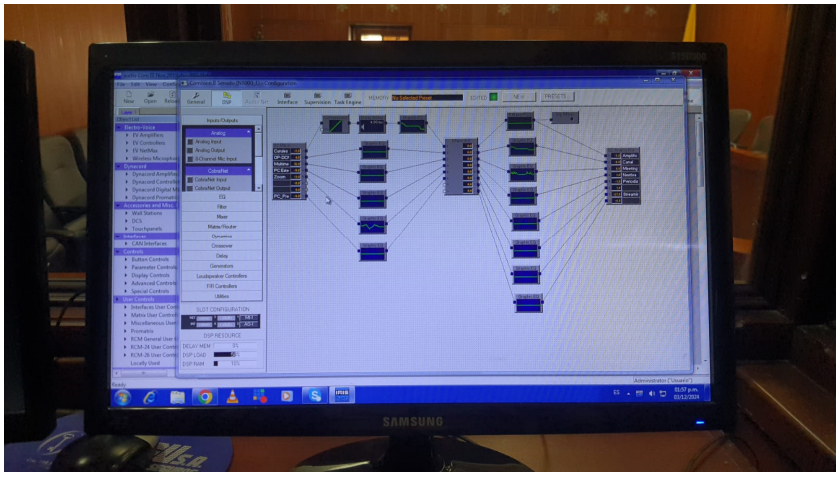
5. Realizar acompañamiento técnico especializado en la revisión de la configuración de las señales de video y las conexiones físicas que se controlan desde las matrices de video de los ocho (8) recintos de las comisiones ubicados en los racks del Senado de la República.

- Descripción de la actividad:
  Se inspeccionaron las matrices de video y se aplicaron ajustes en su configuración para mejorar la calidad de las conexiones en los recintos de la comisión primera y la comisión tercera.
- Progreso:
  - Se revisa y ajustan los conectores y cables en mal estado de la comisión primera.
  - Se realizan cambios de los conectores y cables en mal estado de la comisión tercera.
- Acciones tomadas:
  - Se realizan cambios de los conectores y cables en mal estado de video, según lo indicado por el operador y evidenciado en la comisión primera y el operador de la comisión tercera.
  - Se evidencia la necesidad de realizar cambio de cables y conectores desgastados en equipos instalados en los racks que hacen parte del sistema de video tanto en la comisión primera como en la comisión tercera.
  - Se realizan pruebas y ajustes necesarios y se evidencia una notable mejora en la calidad de video.
  - Con estas actividades se mejora la estabilidad y resolución de las señales de video en los recintos de la comisión primera y comisión tercera.
  -

- Plan de acción para el siguiente mes:
    - Se realizarán los cambios de los conectores y cables en mal estado de la comisión de Etica y ordenamiento territorial y la comisión sexta.
    - Continuar la revisión de matrices y equipos que forman parte del sistema de video en los recintos restantes.



Cables y conectores desgastados



Configuración del sistema

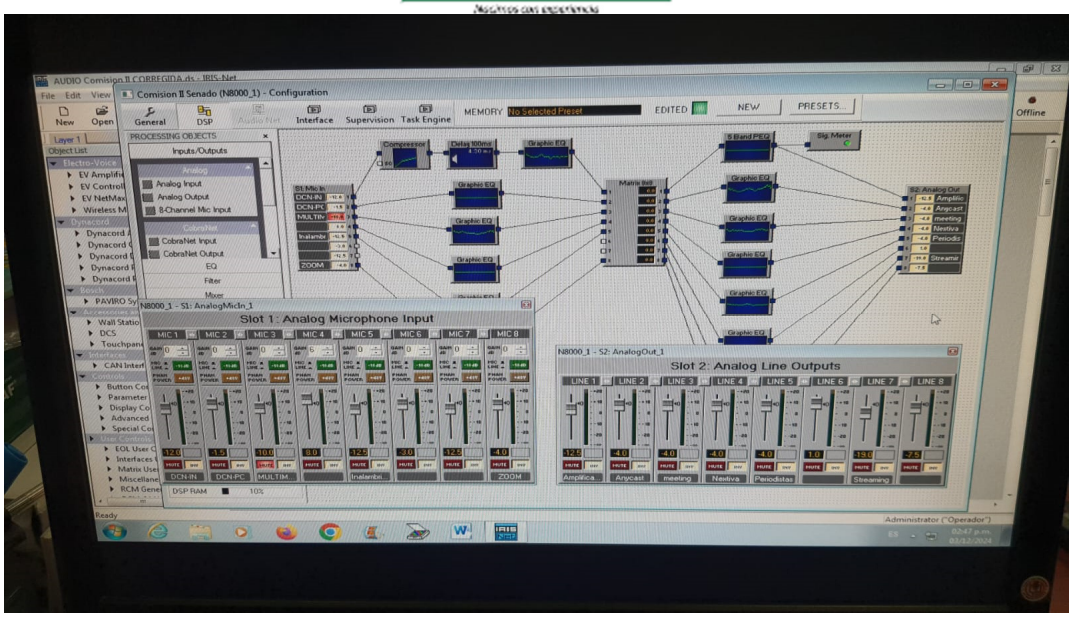
6. Brindar apoyo y acompañamiento técnico especializado en la revisión y configuración del cableado interno desde las tomas XLR (para periodistas) hasta el distribuidor de audio que se encuentra ubicado en el rack de cada uno de los ocho (8) recintos de las comisiones del Senado de la República.

- Descripción de la actividad:
  Se continuó con la evaluación y reconfiguración del cableado desde las tomas XLR hasta los distribuidores de audio en los recintos de las comisiones tercera.

- Progreso:
    - Se realiza la reparación de las tomas XLR en el recinto de la comisión tercera.
    - Se realiza reemplazo de conectores que presentaban interferencias.
    - Esto ayudó a una mejora perceptible en la calidad del audio captado por los equipos de prensa.
    - Se reorganiza el cableado con el fin de optimizar el flujo de señales de la comisión tercera.
    - Se debe instruir a los camarógrafos y personas que usen estas cajas de periodistas, para tener más cuidado al momento de conectar y/o desconectar los cables y asi tener una mayor durabilidad de los mismos
- Plan de acción para el siguiente mes:
    - Realizar monitoreo constante al funcionamiento de la caja de periodistas de la comisión tercera y sus respectivos conectores para las tomas XLR.
    - Continuar con la revisión de las cajas de periodistas en los recintos restantes.



Evaluación y reconfiguración del cableado desde las tomas XLR



Configuración de tomas XLR dentro del sistema

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.

- Descripción de la actividad:
  Continuamos trabajando en la revisión y ajuste de los jacks de audio y conexiones de video en los equipos ubicados en los recintos de las comisiones tercera y primera.
- Progreso:
  - Se realiza seguimiento donde se encuentra que los jacks que alimentan la señal de la comisión primera con el fin de comprobar que esten funcionando adecuadamente.
  - Se apoya en el ajuste y pruebas de 12 jacks de audio ubicados en el rack de la comisión primera.
  - Se realiza seguimiento donde se encuentra que los jacks que alimentan la señal de la comisión tercera con el fin de comprobar que esten funcionando adecuadamente.
- Problemas encontrados:
  - Conectores de audio que alimenta la señal del equipo multimedia utilizada para las presentaciones introducía intermitencias debido a una ruptura por causa del desgaste en dos de los Jacks en el recinto de la comisión primera.
  - Se encuentran algunos conectores BNC que requieren ajuste o reemplazo ya que presentan deterioro y están vencidos en sus cabezas.

- Acciones tomadas:
    - Reemplazo ajuste y configuración de jacks y conectores de la comisión primera.
    - Se realizan pruebas funcionales tras las intervenciones.
    - Se realizan pruebas tras las intervenciones donde se evidencia una mejor sincronización entre los sistemas de audio y video.
- Plan de acción para el siguiente mes:
    - Implementar un sistema de monitoreo regular para identificar problemas futuros tanto en los jacks como en conectores BNC de las demás comisiones.

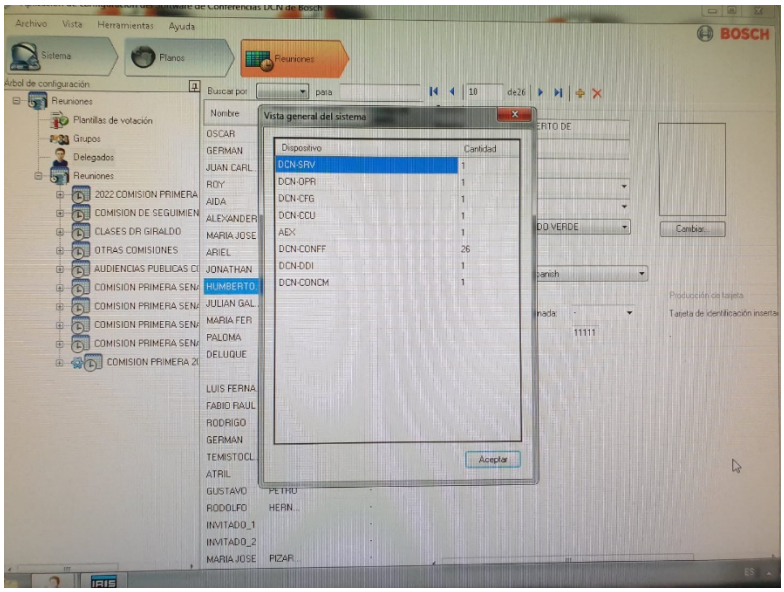
8. Brindar apoyo y acompañamiento técnico en la realización de backups de la configuración del sistema DCN Bosch de asistencia y votación, matriz de audio, pc de multimedia y optimización del rendimiento hardware para los equipos que controlan las sesiones de cada una de las comisiones del Senado de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

- Descripción de la actividad:

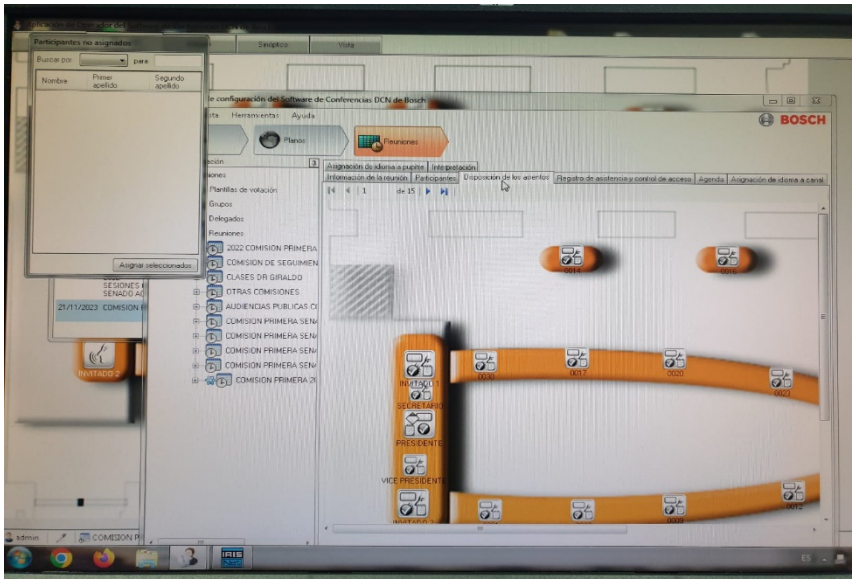
- se realiza acompañamiento técnico en cada una de las comisiones con el fin de determinar cuáles son los archivos y configuraciones de cada uno para posteriormente dar inicio con el back a cada una de las comisiones, para este periodo se da continua con los backups de la configuración de los sistemas DCN Bosch de asistencia y votación, matriz de audio, pc de multimedia y optimización del rendimiento hardware en la comisión primera y tercera.
- Progreso:
- Se realizó un respaldo de las configuraciones en el sistema DCN Bosch y los equipos de audio, video y multimedia que soportan las sesiones en las comisiones primera y tercera.
- Se realiza 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 primera y tercera.
- Se realiza la identificación de sistemas críticos que requieren backups regulares en el recinto de la comisión primera y comisión tercera.
- Revisión de la capacidad de almacenamiento disponible para los backups

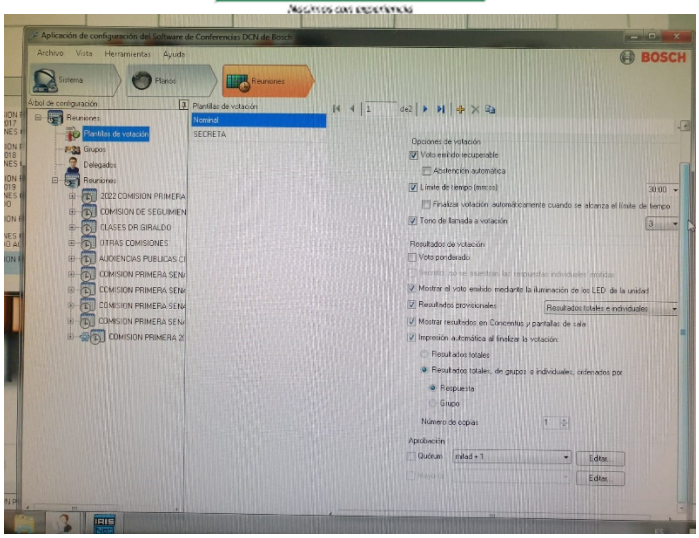
- Problemas encontrados:
    - Algunos sistemas no cuentan con backups recientes y su información no está actualizada, no cuentan con las configuraciones de la matriz de audio.
    - Las bases de datos del software asistencia y votación no contienen la información de los Senadores en cada puesto del mapa tanto en la mesa directiva como en los puestos, actualizada. A pesar que no representa un problema para el buen funcionamiento del sistema, se recomienda por buenas prácticas que se debe actualizar en todas las comisiones.

- Acciones tomadas:
    - Se realiza la 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 primera y la comisión tercera.
    - Se recomienda adquirir almacenamiento adicional puede ser un arreglo de discos de aproximadamente 16 TB.



Configuración de los sistemas DCN Bosch





Configuración y back up del sistemas DCN Bosch

---

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.

Descripción de la actividad:

Durante el periodo en revisión, 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 primera y tercera. Se apoya en la nueva configuración de los equipos y una revisión de los sistemas de audio, videoconferencia, presentaciones, meeting, aires, UPS, entre otros.

Se apoya en la revisión de la configuración del sistema de audio en la cabina de la comisión primera. Durante este proceso, hemos verificado que cada una de las curules está debidamente conectada al sistema de audio IRIS NET, que ha presentado inconvenientes debido a fallas en la fuente de la matriz. Esta revisión ha sido crucial para asegurar que todas las curules tengan acceso al sistema de audio sin inconvenientes y que a su vez se encuentre debidamente integrada al sistema de asistencia y votación Bosch.

De igual manera se brinda acompañamiento en las pruebas de sonido con cada uno de los micrófonos de las curules, se han ajustado los decibeles del recinto tanto de la comisión primera como de la comisión tercera para asegurar una experiencia auditiva óptima durante las sesiones.

De igual manera en la comisión sexta y segunda se apoya en la configuración de las nuevas mesas directivas dentro del sistema DCN Bosch, donde se hacen los cambios de mesa directiva en la configuración de dicho sistema.

- Plan de acción para el siguiente mes:
    - Ampliar el alcance de las pruebas para abarcar escenarios no contemplados.
    - Implementar un sistema de monitoreo continuo en tiempo real.

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

Durante el periodo comprendido del mes de septiembre hemos brindado apoyo y acompañamiento técnico a la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República, donde se llevó a cabo la identificación de las líneas de comunicación hacia el DCN de cada curul. Este avance es de gran importancia para asegurar un funcionamiento óptimo del sistema de asistencia y votación DCN de Bosch en el recinto.

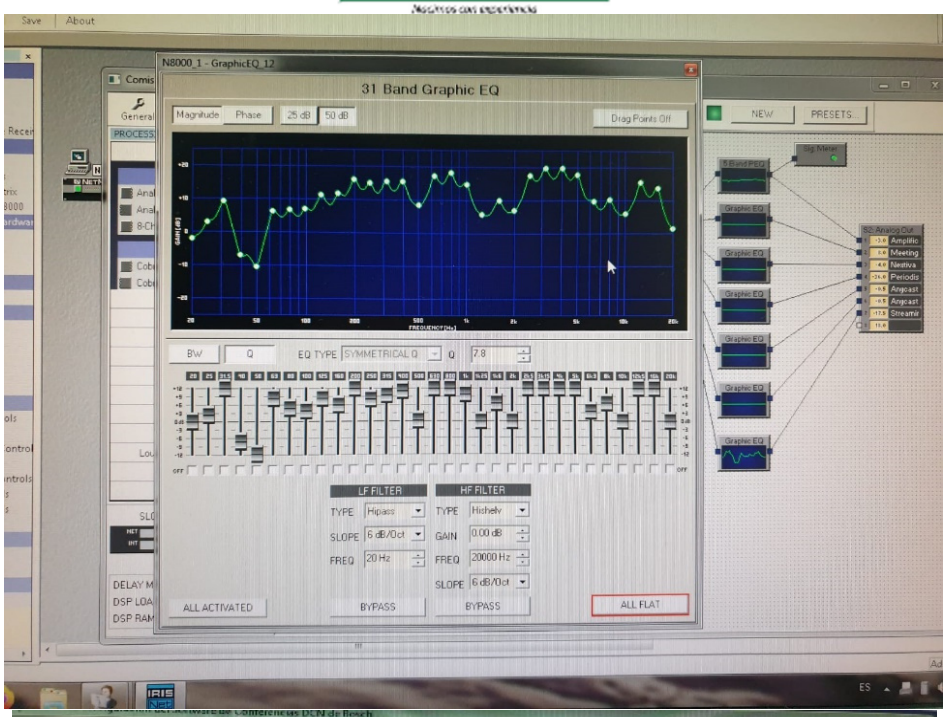
- Durante el proceso de identificación de cada línea de comunicación hacia el DCN de las curules, se detectó una falla en una de ellas, lo que llevó a la desconexión de varias curules que dependían de esta línea en particular. Se brindó apoyo técnico y se pudo realizar un diagnóstico detallado que reveló un daño en una de las interfaces DDI haciendo respectivo seguimiento para asegurar un buen funcionamiento del sistema y que no se repita la falla presentada en este dispositivo en particular.

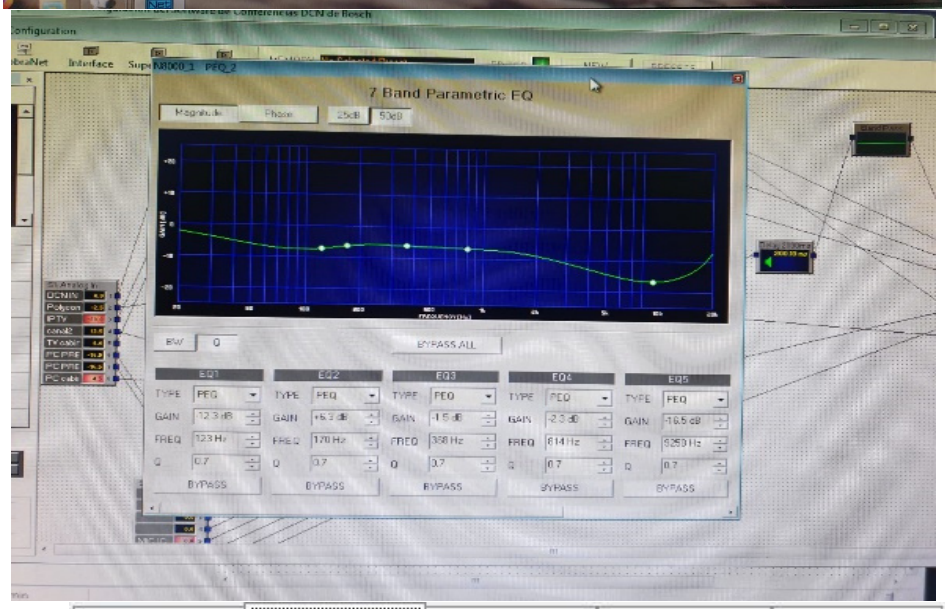
- Una vez identificado el daño en la interfaz Dual DCN-DDI, se procedió con el apoyo en el reemplazo del equipo afectado. Este proceso se llevó a cabo con precisión y cuidado para asegurar una correcta integración del nuevo equipo en el sistema y garantizar su funcionamiento adecuado.

- Posteriormente, se brindó apoyo en el acoplamiento y montaje empotrado del sistema DCN Next Generation para cada una de las curules afectadas. Este proceso de configuración y montaje se realizó con éxito, permitiendo la restauración de las conexiones y el correcto funcionamiento del sistema de conferencias.

- Además, se brindó apoyo en las pruebas de verificación para asegurar el correcto funcionamiento de todo el sistema. Estas pruebas se realizaron en compañía del personal encargado del manejo de los equipos del recinto, asegurando así una comprensión completa del funcionamiento del sistema por parte del equipo.

- A continuación, se presentan algunas imágenes que muestran el desarrollo de las actividades descritas anteriormente.







Pruebas y configuración sistema DCN next Generation

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.

Durante este proceso de pruebas, identificamos un problema de comunicación desde la matriz hacia el videowall ubicado en la parte superior de la sala de periodistas. Tras el diagnóstico, procedimos al reemplazo del extensor y apoyamos en las configuraciones necesarias. Las pruebas posteriores arrojaron resultados satisfactorios, asegurando el funcionamiento correcto y continuo del videowall.

Además, hemos realizado una revisión detallada de las rutas de cableado utilizadas para distribuir las señales de entrada y salida en la matriz. Esta revisión tenía como objetivo identificar posibles problemas de conexión o interferencias que pudieran afectar la calidad de la señal, donde se encontró un problema de comunicación desde la matriz hacia el videowall ubicado en la parte superior de la sala de periodistas, una vez identificado el problema se apoya en el reemplazo del extender y se realiza la respectiva configuración, se realizaran pruebas las cuales arrojan un resultado satisfactorio y queda funcionando de manera correcta, de igual manera se sigue trabajando en soluciones de problemas detectados para ser abordados de inmediato y así garantizar un flujo de señal sin interrupciones.

Realizado lo anterior, llevamos a cabo una validación física del estado de la señal en cada una de las pantallas conectadas al sistema. Esta validación nos permitió asegurarnos de que la señal se esté transmitiendo correctamente y de que no existan problemas de distorsión o pérdida de calidad en el proceso de distribución.
Cabe anotar que los equipos en su mayoría se encuentran obsoletos y sin stock de repuestos debido a que llevan en funcionamiento aproximadamente entre 9 y 14 años, lo que hace que sea complejo conseguir repuestos para garantizar el buen funcionamiento de los mismos en cada una de las sesiones.

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.

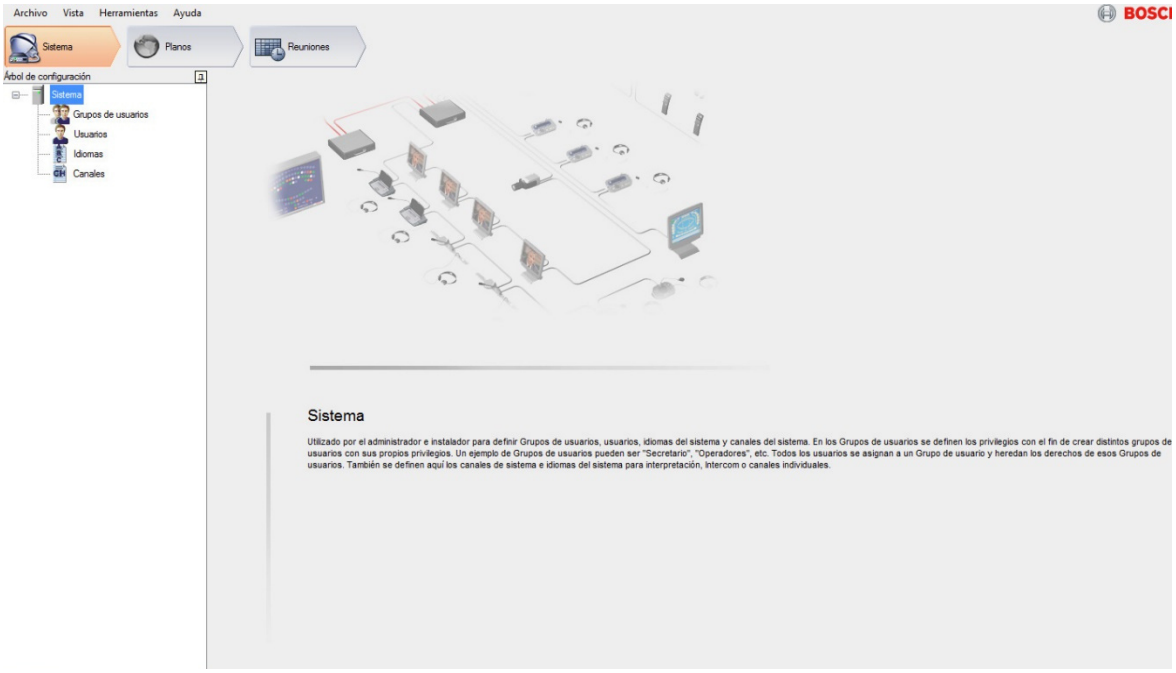
- Durante este periodo, hemos brindado acompañamiento técnico a la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República, centrándonos en la instalación de los equipos de interfaz Dual DCN-DDI y en todas las tareas relacionadas con las conexiones y cableado Bosch. Lo anterior con el fin de llevar a cabo la configuración del sistema, ponerlo en funcionamiento y realizar pruebas necesarias para asegurar que esté en óptimas condiciones y opere correctamente para cada una de las sesiones convocdas.

- Los equipos de interfaz Dual DCN-DDI son de gran importancia, ya que estos dispositivos desempeñan un papel fundamental en el sistema de asistencia y votación DCN de Bosch. Hemos apoyado en esta instalación asegurándonos de que cada equipo esté correctamente ubicado y conectado. Además, hemos realizado apoyo en todo lo relacionado con las conexiones y el cableado Bosch. Esta tarea es esencial para establecer una comunicación

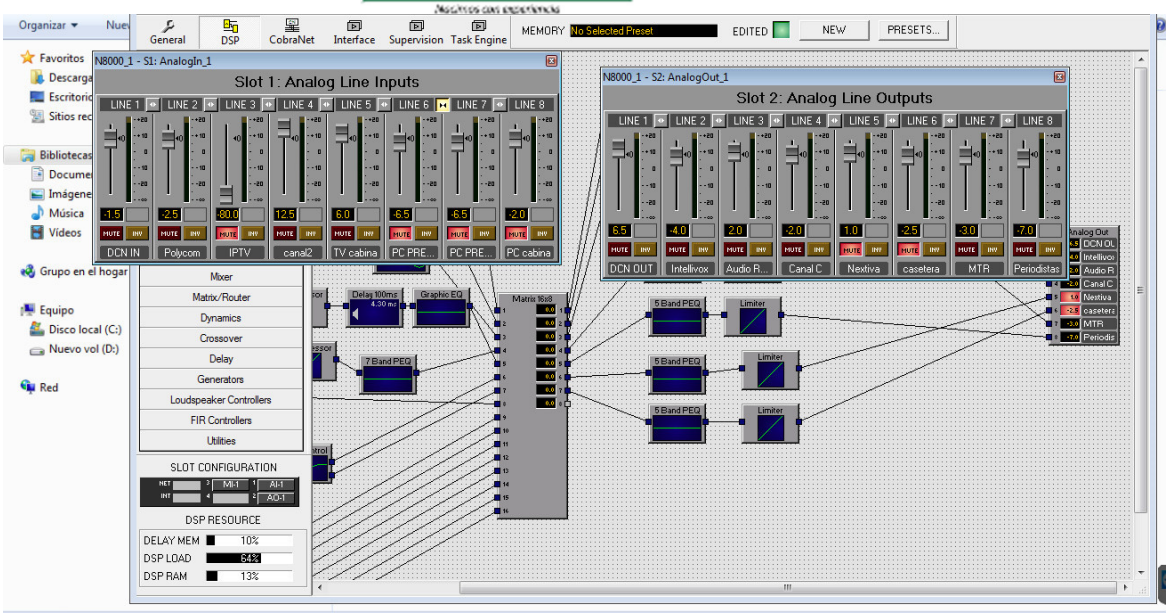
confiable y eficiente entre los diferentes componentes del sistema de conferencias. Nos hemos asegurado de que cada conexión esté firmemente establecida y de que el cableado cumpla con los estándares de calidad necesarios.

- Una vez completada la instalación y las conexiones, hemos apoyado en la configuración del sistema. De igual manera en los ajustes precisos para adaptar el sistema a las necesidades específicas del Senado de la República, asegurándonos de que esté preparado para funcionar de manera óptima durante cada una de las sesiones convocdas.

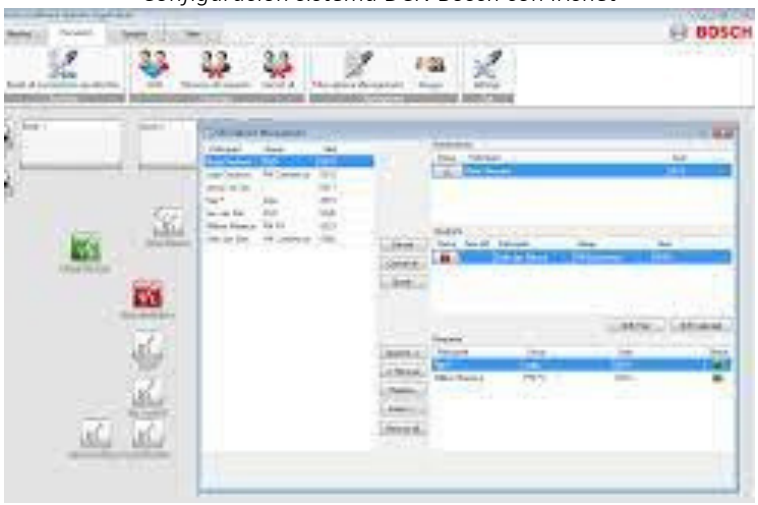
- Con el sistema configurado, hemos procedido a su puesta en funcionamiento, realizando pruebas para verificar el correcto desempeño de cada componente y para asegurarnos de que no existan problemas o fallos en el sistema.
- Por último, hemos apoyado en las pruebas finales para garantizar que el sistema esté listo y en condiciones óptimas. Cabe mencionar que gracias al trabajo desarrollado, las configuraciones y pruebas realizadas durante este mes, se han venido realizando las sesiones sin que se presentaran inconvenientes con el sistema al momento de realizar votaciones como se muestra en las siguientes imágenes:



Configuración sistema DCN Bosch



Configuracion sistema DCN Bosch con Irisnet



Configuración de la unidad DDI en el sistema DCN de Bosch

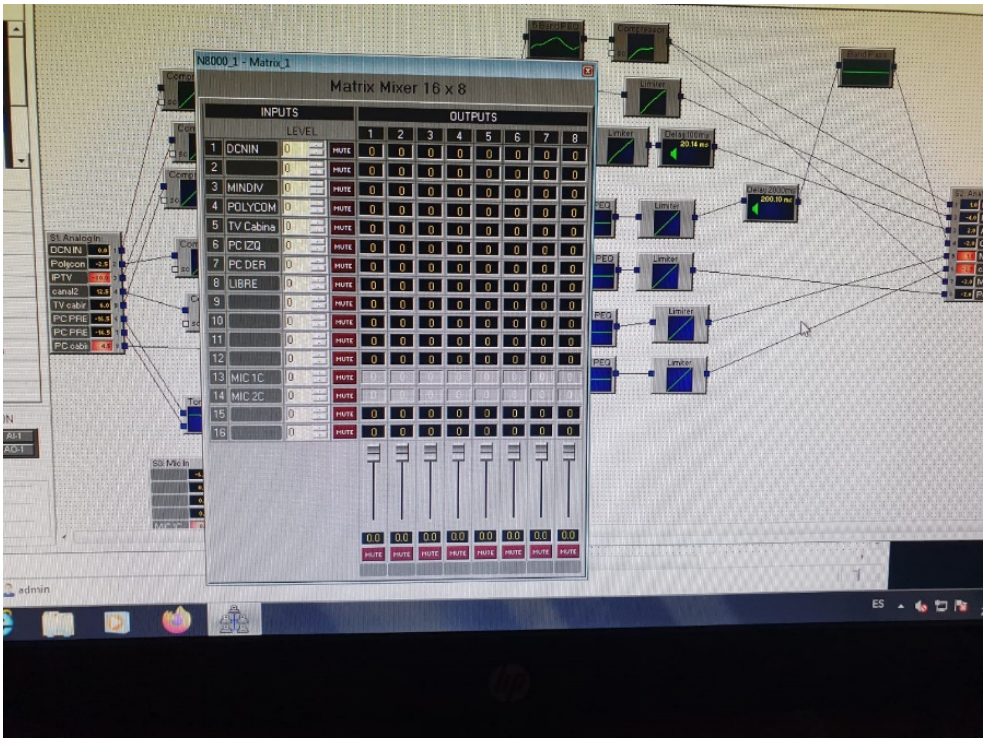
---

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.

- Se brinda acompañamiento técnico en la revisión y ajuste del sistema de asistencia y votación de Bosch en el recinto de plenaria del Senado. El objetivo principal se centró en que el sistema funcionara de manera óptima para garantizar un desempeño sin problemas durante las sesiones. El proceso de revisión incluyó una evaluación de la configuración del sistema de audio en la cabina. Durante esta etapa, nos aseguramos de que todas las curules estuvieran debidamente conectadas al sistema de audio IRIS NET. Detectamos y abordamos problemas previos causados por fallas en la fuente de la matriz, lo que fue esencial para asegurar que

todas las curules tuvieran acceso ininterrumpido al sistema de audio y estuvieran completamente integradas con el sistema de asistencia y votación de Bosch.

- De igual manera apoyamos en las pruebas de sonido realizadas con cada uno de los micrófonos en las curules. Ajustamos los niveles de audio, mejorando la reverberancia dentro de lo posible en la acústica del recinto, debido al diseño arquitectónico con que actualmente cuenta el recinto. A su vez apoyamos en la revisión y los ajustes necesarios para que las pruebas de asistencia y votación que realiza la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República confirmaran el funcionamiento adecuado y correcto de todos los componentes del sistema de asistencia y votación.



Configuración matriz Kramer

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.

Se llevó a cabo el mantenimiento preventivo de los aires acondicionados instalados en los recintos del Senado para este periodo en la Comisión tercera, asegurando su correcto funcionamiento y eficiencia energética.

Progreso del mes:

- Se realizaron pruebas de rendimiento en todos los sistemas de aire acondicionado, con especial atención a los de precisión en la Comisión tercera sin encontrar novedades.
- Se limpiaron los filtros y se revisaron las unidades internas y externas, asegurando que no hubiera bloqueos ni pérdidas de refrigerante.

Siguientes pasos:

- Mantener un programa regular de mantenimiento preventivo para los aires acondicionados, con revisiones trimestrales.
- Monitorear el rendimiento de los sistemas en los meses de mayor demanda para evitar fallos en momentos críticos.

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.

- Para el periodo comprendido en del 01 al 30 de septiembre se realiza asesoría y acompañamiento técnico en la inspección inicial de las unidades concentus, cableado y conexiones al sistema de asistencia y votación en cada una de las comisiones.
- Progreso:
    - Revisión de las unidades concentus en el recinto de la comisión primera y tercera.
    - Seguimiento al funcionamiento de la unidad concentus del presidente instalada en la comisión tercera, la cual ha operado con normalidad en la sesiones de este periodo.
- Problemas encontrados:
    - Se evidencia desconfiguración de la unidad de delegado debido a que no se muestra en el mapa de referencia de la comisión y no es posible dar la pablara desde el software de operador ni del botón del micrófono de la comisión tercera.
    - La unidad DCN no encendió perjudicando el sistema de microfonía y asistencia de la comisión tercera
- Acciones tomadas:
    - Se realiza configuración en el software de delegado, asignando el dispositivo al sistema para poderlo administrar desde el equipo operador y para que se reconozca el botón de micrófono de la comisión tercera.
    - Se realiza revisión y reparación de la CCU DCN Bosch la cual queda funcionando de manera correcta para el manejo del software de asistencia y votación de la comisión tercera.

- Se realizan pruebas de la nueva unidad concentus quedando operativa desde el botón del micrófono y desde el software del operador.
- Se realiza ajuste en la configuración de la unidad cocentus de la comisión tercera, quedando operativa y habilitada para activar el micrófono desde el equipo del operador y desde la misma unidad concentus del primer puesto de la comisión tercera.

- Plan de acción para el siguiente mes:
  - Continuar con la revisión de las unidades concentus en los recintos restantes.



Daño en la unidad DCN Concentus



Reparación unidad DCN Concentus

WINSTON ALBERTO MONTES ALVAREZ
Representante Legal FAMA CONSULTORES SAS

FAMA
CONSULTORES S.A.S
Nacimos con experiencia

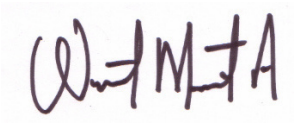
CERTIFICACION PARAFISCALES

(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 (14) días del mes de octubre de 2024.

Atentamente,



WINSTON ALBERTO MONTES ALVAREZ
Representante Legal
FAMA CONSULTORES SAS

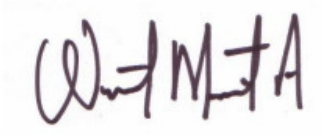
DATOS DEL CONTRATO	
Contrato No.: Contrato 374 de 2024	
Nombre del Contratista: FAMA CONSULTORES S A S	
NIT. No.: 900.497.610-0	
Objeto: Prestación de servicios profesionales en la División de Planeación y Sistemas del Senado de la República dentro del proyecto "FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LOS 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: **Septiembre 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 septiembre 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	SEPTIEMBRE	**80957967**	**973149415**	**2024/10/10**
INGENIERO	GINNA MARCELA HURTADO RODRIGUEZ	SEPTIEMBRE	**1066985032**	**1018507666**	**2024/10/31**
INGENIERO	DARWIN RICARDO FORERO MANRIQUE	SEPTIEMBRE	**81360966**	**1018846888**	**2024/11/01**
INGENIERO – GERENTE DE PROYECTOS	CESAR ALEJANDRO VARON BELTRAN	SEPTIEMBRE	**9475063002**	**1115475303**	**2024/12/10**

INGENIERO	DANIEL LUQUE LINDOÑO	SEPTIEMBRE	**7940428755**	**967739648**	**2024/10/08**

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	
2024-09	2024-09	I	01/11/2024	81360966	$997.600	

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	413.800	0		0		0	28	8.300	0	422.100	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	28	10.600	0	540.200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	34.600				34.600	28	700	35.300			346	35.300	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	28	0	0	0
ICBF				
0	28	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	422.100
Pensión	1	529.600	540.200
Riesgos Laborales	1	34.600	35.300
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	978.000	997.600

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	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	
2024-09	2024-09	I	01/11/2024	81360966	$997.600	

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	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

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	2024-10-31, 06:31:22 PM en horario extendido
Periodo de Cotización Otros Riesgos	septiembre de 2024
Periodo de Cotización Para Salud	septiembre de 2024
Empresa	GINNA MARCELA HURTADO RODRIGUEZ
CEDULA CIUDADANIA	CC 52858983
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	1066985032
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	1018507666
Banco	(1001) - BANCO DE BOGOTA
Valor	$ 380.400
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	1	$ 208.000	$ 1.700
N860066942	EPS008	COMPENSAR ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	1	$ 162.500	$ 1.300
N890903790	14-11	ARL SURA	1	$ 6.800	$ 100
		SubTotales:		$ 377.300	$ 3.100
		Total a Pagar:			$ 380.400

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	
2024-09	2024-09	I	10/10/2024	80957967	$833.500	

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	1	300	0	330.200	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	1	400	0	422.700	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	1	100	27.700			276	27.700	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	1	100	52.900	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	1	0	0	0
ICBF				
0	1	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	330.200
Pensión	1	422.300	422.700
Riesgos Laborales	1	27.600	27.700
CCF	1	52.800	52.900
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	832.600	833.500

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	
2024-09	2024-09	I	10/10/2024	80957967	$833.500	

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:		**7940428755**		TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES septiembre	AÑO 2024		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES septiembre AÑO 2024
DÍAS DE MORA:	5				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/10/08			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	967739648

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	$ 1.900	$ 0	$ 529.500	$ 1.900	$ 531.400
SUBTOTALES:										**$ 529.500**	**$ 1.900**	**$ 531.400**

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	$ 1.500	$ 0	$ 413.700	$ 1.500	$ 0	$ 415.200
SUBTOTALES:													**$ 413.700**	**$ 1.500**	**$ 0**	**$ 415.200**

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	$ 200	$ 0	$ 34.800
SUBTOTALES:									**$ 34.600**	**$ 200**	**$ 0**	**$ 34.800**

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	**$ 981.400**

aportes en línea

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
2024-09	2024-09	1115475303	9475063002	I	2024/10/10	2024/12/10	BANCOLOMBIA	61	$393,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$9,000	$0	$217,000
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$208,000	$9,000	$0	$217,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$6,800	$300	$0	$7,100
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$6,800	$300	$0	$7,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$7,000	$0	$169,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$162,500	$7,000	$0	$169,500
TOTAL				1	$377,300	$16,300	$0	$393,600

Pagaduria Cuentas <pagaduriacuentas@senado.gov.co>

9018_TRAMITE OP_ FAMA CONSULTORES S.A.S._SEPTIEMBRE

1 mensaje

Central de Cuentas Senado <centraldecuentas@senado.gov.co> 24 de diciembre de 2024, 9:52
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 9:25
Subject: Fwd: DGA-CS-CV19-6452-2024 Fwd: CUENTA DE COBRO # 3 CTO 374 DE 2024 - FAMA OK V1
To: Central de Cuentas Senado <centraldecuentas@senado.gov.co>

Buen dia

A continuacion hago entrega de la obligación 1043324 Fama

OB-1043324 Fama.pdf

---------- Forwarded message ---------
De: **Raul Andres Prieto** <raul.prieto@senado.gov.co>
Date: lun, 23 dic 2024 a las 22:15
Subject: Fwd: DGA-CS-CV19-6452-2024 Fwd: CUENTA DE COBRO # 3 CTO 374 DE 2024 - FAMA OK V1
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: **División Financiera** <financiera@senado.gov.co>
Date: lun, 23 dic 2024 a las 21:47
Subject: Fwd: DGA-CS-CV19-6452-2024 Fwd: CUENTA DE COBRO # 3 CTO 374 DE 2024 - FAMA OK V1
To: Raul Andres Prieto <raul.prieto@senado.gov.co>
Cc: Central de Cuentas Senado <centraldecuentas@senado.gov.co>

---------- Forwarded message ---------
De: **Luz Andrea Fajardo Robles** <andrea.fajardo@senado.gov.co>
Date: lun, 23 de dic de 2024, 9:42 p. m.
Subject: Re: DGA-CS-CV19-6452-2024 Fwd: CUENTA DE COBRO # 3 CTO 374 DE 2024 - FAMA OK V1
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,

Remito documento corregido.

Cordialmente,

CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
SENADO DE LA REPÚBLICA

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,**
>
> CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
> SENADO DE LA REPÚBLICA
>
> **RAUL ANDRES PRIETO JAIMES**
> **VELÁSQUEZ OSORIO ABOGADOS**
> Mail:raul.prieto@senado.gov.co
>
> ---------- Forwarded message ---------
> De: **Raul Andres Prieto** <raul.prieto@senado.gov.co>
> Date: lun, 23 dic 2024 a las 21:12
> Subject: Fwd: DGA-CS-CV19-6452-2024 Fwd: CUENTA DE COBRO # 3 CTO 374 DE 2024 - FAMA OK V1
> 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: **División Financiera** <financiera@senado.gov.co>
Date: lun, 23 dic 2024 a las 19:07
Subject: Fwd: DGA-CS-CV19-6452-2024 Fwd: CUENTA DE COBRO # 3 CTO 374 DE 2024 - FAMA OK V1
To: Raul Andres Prieto <raul.prieto@senado.gov.co>
Cc: Central de Cuentas Senado <centraldecuentas@senado.gov.co>, Gilma del Carmen Mozo Gonzalez <gilma.mozo@senado.gov.co>

---------- Forwarded message ---------
De: **Cuentas Direccion** <cuentas.direccion@senado.gov.co>
Date: lun, 23 de dic de 2024, 6:46 p. m.
Subject: Fwd: DGA-CS-CV19-6452-2024 Fwd: CUENTA DE COBRO # 3 CTO 374 DE 2024 - FAMA OK V1
To: División Financiera <financiera@senado.gov.co>

Se remite cuenta de cobro del proveedor fama consultores, periodo de septiembre, para surtir trámite de pago.

Cordial saludo.

---------- Mensaje reenviado ---------
De: **Cuentas Direccion** <cuentas.direccion@senado.gov.co>
Fecha: El lun, 23 dic. 2024 a la(s) 6:43 p.m.
Asunto: Fwd: DGA-CS-CV19-6452-2024 Fwd: CUENTA DE COBRO # 3 CTO 374 DE 2024 - FAMA OK V1
Para: División Financiera <financiera@senado.gov.co>

Se remite cuenta de cobro del proveedor fama consultores, periodo de septiembre, 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) 4:56 p.m.
Asunto: DGA-CS-CV19-6452-2024 Fwd: CUENTA DE COBRO # 3 CTO 374 DE 2024 - FAMA OK V1
Para: Cuentas Direccion <cuentas.direccion@senado.gov.co>

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 9:39
Subject: CUENTA DE COBRO # 3 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>, Jason Armando Maestre Marsigla <jason.maestre@senado.gov.co>, Andres Fernando Vanegas Hernandez <andres.vanegas@senado.gov.co>

Buenos Días

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

Cordialmente,

CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
SENADO DE LA REPÚBLICA

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.

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

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

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

--
Cordialmente



CENTRAL DE CUENTAS
SENADO DE LA REPÚBLICA

Mail: centraldecuentas@senado.gov.co

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

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD.

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

CONFIDENTIALITY WARNING..

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

2 adjuntos

DGA-CS-CV19-6452-2024 corregida.pdf
13261K

FAMA CONSULTORES SAS 0374-2024 3.pdf
94K