



Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

INFORME MENSUAL



INFORME MENSUAL No. 2

Contrato No. 217 DE 2024

ALCANCE: Implementación de una solución tecnológica integral para audio, video e iluminación en las sedes de la rama judicial.

MARZO DE 2025



Contenido

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. OBJETIVO	4
3. AVANCE IMPLEMENTACIÓN POR SALA	4
3.1. Centro de Memoria del Holocausto	4
3.2. Topologías	5
4.1.1. Dimensionamiento de Red y Puertos.....	13
3.3. Cartelería Digital.....	13
3.4. Sala Plena Corte Suprema de Justicia	15
3.4.1. Topologías	15
3.4.2. Ubicación cámaras	16
3.4.3. Cálculo de carga eléctrica requerida	16
3.4.4. Dimensionamiento de Red y Puertos	16
3.5. Sala Plena Consejo de Estado	17
3.5.1. Topologías	17
3.5.2. Ubicación cámaras	17
3.5.3. Cálculo de carga eléctrica requerida	17
3.5.4. Dimensionamiento de Red y Puertos	17
3.6. Sala Plena Corte Constitucional.....	18
3.6.1. Topologías	18
3.6.2. Cálculo de carga eléctrica requerida	18
3.6.3. Dimensionamiento de Red y Puertos	18
3.7. Sala Plena Comisión Nacional de Disciplina Judicial	18
3.7.1. Topologías	19
3.7.2. Cálculo de carga eléctrica requerida	19
3.7.3. Dimensionamiento de Red y Puertos	19
3.8. Sala Plena Consejo Superior de la Judicatura	19
3.8.1. Topologías	19
3.8.2. Cálculo de carga eléctrica requerida	20
3.8.3. Dimensionamiento de Red y Puertos	20



Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

INFORME MENSUAL



3.9.	Tribunal Administrativo de Cundinamarca	20
3.9.1.	Topologías	20
3.9.2.	Cálculo de carga eléctrica requerida	20
4.8.3.	Dimensionamiento de Red y Puertos.....	21
3.10.	Salas de Reunión Piso 9	21
3.10.1.	Topologías	21
3.10.2.	Cálculo de carga eléctrica requerida	21
4.9.3.	Dimensionamiento de Red y Puertos.....	21
4.	DEFINICIONES Y APROBACIONES	22
5.	ANEXOS	26

1. INTRODUCCIÓN



Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

INFORME MENSUAL



El presente informe detalla el avance en la ejecución del Contrato No. 217 de 2024 cuyo objeto es la **implementación de una solución tecnológica integral para audio, video e iluminación** en las sedes de la rama judicial.

Este documento incluye detalle de las actividades realizadas y los resultados obtenidos en la ejecución del proyecto, en los espacios a los cuales la entidad a autorizado el ingreso para inicio de ejecución.

2. OBJETIVO

El objetivo de este informe es registrar y documentar los avances hasta la fecha del presente informe en la ejecución del proyecto de **implementación de una solución tecnológica integral para audio, video e iluminación** en las sedes de la rama judicial.

3. AVANCE IMPLEMENTACIÓN POR SALA

El presente capítulo detalla el avance en la implementación del proyecto en las diferentes sedes de la Rama Judicial. Hasta el momento, la entidad ha autorizado la intervención física en el Centro de Memoria del Holocausto y en el sistema de Cartelería Digital en sótano de Palacio de Justicia. En estas dos áreas, se han llevado a cabo trabajos de instalación de infraestructura tecnológica y adecuaciones físicas.

Para las demás sedes, el avance se ha centrado en la adquisición de equipos, el desarrollo de diseños y topologías, así como la definición de configuraciones y procedimientos para la futura implementación. Estas actividades incluyen la planificación detallada de la instalación, la validación de requisitos técnicos y la coordinación con los equipos de trabajo para garantizar que, una vez autorizadas las intervenciones físicas, la ejecución sea eficiente y alineada con los estándares establecidos.

A continuación, se presenta un desglose detallado del estado de cada uno de los espacios intervenidos, resaltando los avances logrados.

3.1. Centro de Memoria del Holocausto



Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

INFORME MENSUAL



3.2. Topologías

Se han adelantado estudios técnicos y diseños de topología (*Ver anexo topologías Centro de Memoria*) para la implementación del sistema de audio, video e iluminación. Se han definido los requerimientos específicos para garantizar la integración de los equipos con la infraestructura, así como la distribución de cableado y automatización de los sistemas audiovisuales.

Desde el momento de autorización para intervención física el día 17 de febrero de 2025, se han ejecutado diversas actividades enfocadas en la instalación de infraestructura para audio, video e iluminación en la sede del Centro de Memoria del Holocausto.

Las labores han incluido la instalación de ducterías, cableado y canalizaciones para garantizar el correcto funcionamiento del sistema. Se destaca el avance en la infraestructura de iluminación y pantallas, con la terminación de varias etapas clave del proyecto. Asimismo, se ha trabajado en la adecuación de la red eléctrica y de datos, permitiendo la integración de equipos y sistemas de automatización necesarios para la operación del centro. Este progreso es fundamental para consolidar la modernización del espacio y asegurar su operatividad en el marco del proyecto tecnológico.

Registro de avances:

Semana del 17 al 21 de febrero de 2025:

- Avance en la infraestructura de pantallas.
- Instalación de tubería EMT para parlantes de pantalla grande.
- Instalación de tubería para datos de pantalla grande.
- Instalación de infraestructura eléctrica y de datos para 11 pantallas.
- Instalación de tubería EMT para control de iluminación.
- Instalación de tubería EMT hasta cada uno de los puntos eléctricos de iluminación.
- Solicitud del diseño de cableado de control de iluminación para proceder con su instalación.



Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

INFORME MENSUAL



1. IMG-20250220-WA0017



2. IMG-20250224-WA0010



3. IMG-20250224-WA0011



4. IMG-20250224-WA0012



5. IMG-20250224-WA0013



6. IMG-20250224-WA0014



Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

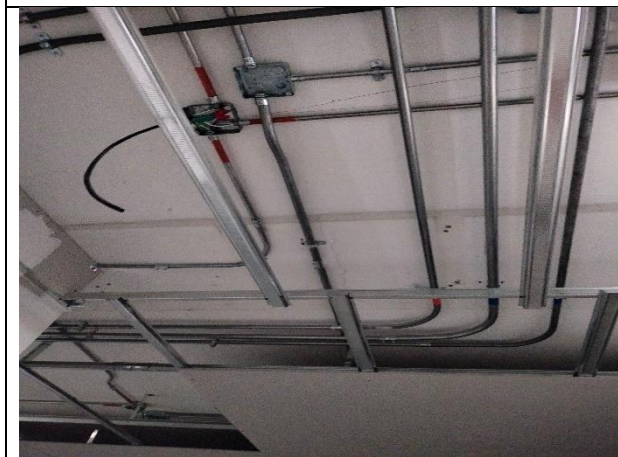
INFORME MENSUAL



7. IMG-20250224-WA0015



8. IMG-20250224-WA0016



9. IMG-20250224-WA0017

Semana del 24 al 28 de febrero de 2025:

- Cableado eléctrico para parlantes, incluyendo armado de tomas y clavijas.
- Instalación del cableado de control (Belden).
- Instalación del cableado para parlantes de pantalla grande.
- Instalación del cableado de datos para pantalla grande.
- Elaboración de plano con rutas de tuberías realizadas para control de iluminación.
- Marcación de tuberías para datos y control de iluminación:
 - Verde: datos.
 - Verde/naranja: control de iluminación.
- Ingreso de las tuberías para la bajante hacia el tablero de control.
- Intersección de la tubería principal de control para derivación de zonas.
- Instalación de tubería para solución eléctrica de pantalla grande.



Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

INFORME MENSUAL



- Marquillado de corazas.
- Finalización de adecuaciones relacionadas con el control de iluminación.



1. IMG-20250225-WA0002



2. IMG-20250225-WA0009



3. IMG-20250225-WA0010



4. IMG-20250225-WA0011



5. IMG-20250225-WA0012



6. IMG-20250225-WA0013



Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

INFORME MENSUAL



7. IMG-20250225-WA0014



8. IMG-20250225-WA0015



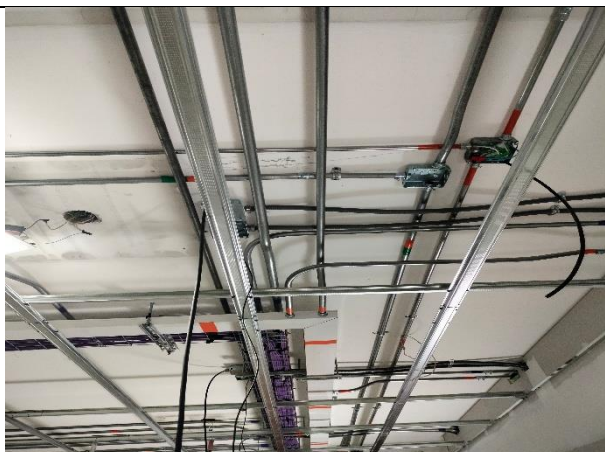
9. IMG-20250226-WA0020



10. IMG-20250226-WA0022



11. IMG-20250226-WA0023



12. IMG-20250226-WA0024



Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

INFORME MENSUAL



13. IMG-20250226-WA0025



14. IMG-20250226-WA0026



15. IMG-20250226-WA0027

Semana del 3 al 10 de marzo de 2025:

- a. Se procede a la instalación de dos tableros de energía para la distribución eléctrica de los circuitos que alimentarán los equipos, dispositivos y racks. Los tableros incluyen un total de siete circuitos y disponibilidad:
 1. Circuito para el rack
 2. Circuito eléctrico para pantallas de 86" en columna
 3. Circuito eléctrico para pantallas largas
 4. Circuito eléctrico para el tablero de control de iluminación
 5. Circuito para alimentación de la pantalla principal de 163"

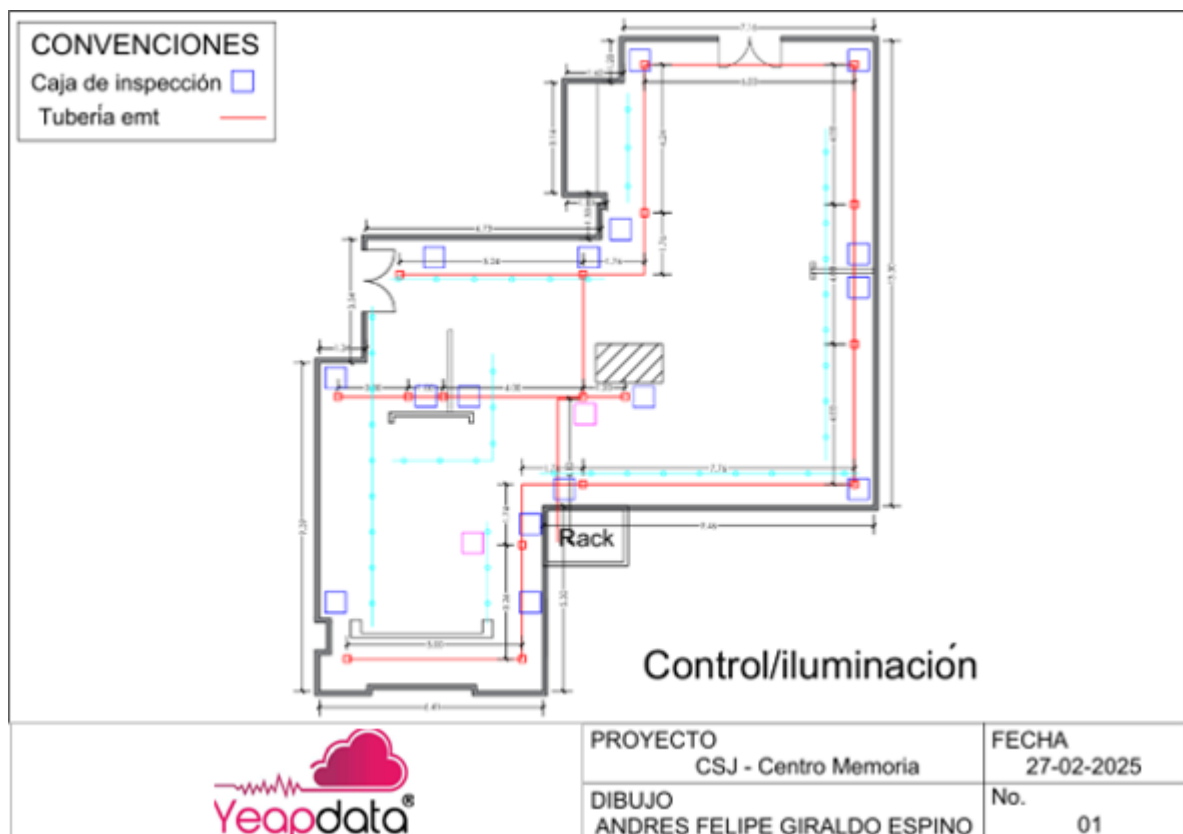


6. Circuito para alimentación de la pantalla principal de 163"

7. Circuito para alimentación de la pantalla principal de 163"

Adicionalmente, se instaló el refuerzo necesario para el soporte del sistema de control de iluminación Crestron, asegurando su estabilidad y funcionalidad.

- b. Respecto a los tableros eléctricos del piso y los totalizadores habilitados para los tableros de energía del centro memoria (museo), la entidad entregó dos totalizadores de tres líneas cada uno y con protecciones de 50A cableado existente, el cual se procedió a empalmar siguiendo las normativas vigentes para alcanzar la distancia requerida hasta el nuevo tablero de energía. Además, se identificaron y marcaron los breakers en ambos sentidos, asegurando su próxima operación y distribución.
- c. Distribución de tubería para control y cajas de inspección requeridas para control de iluminación.

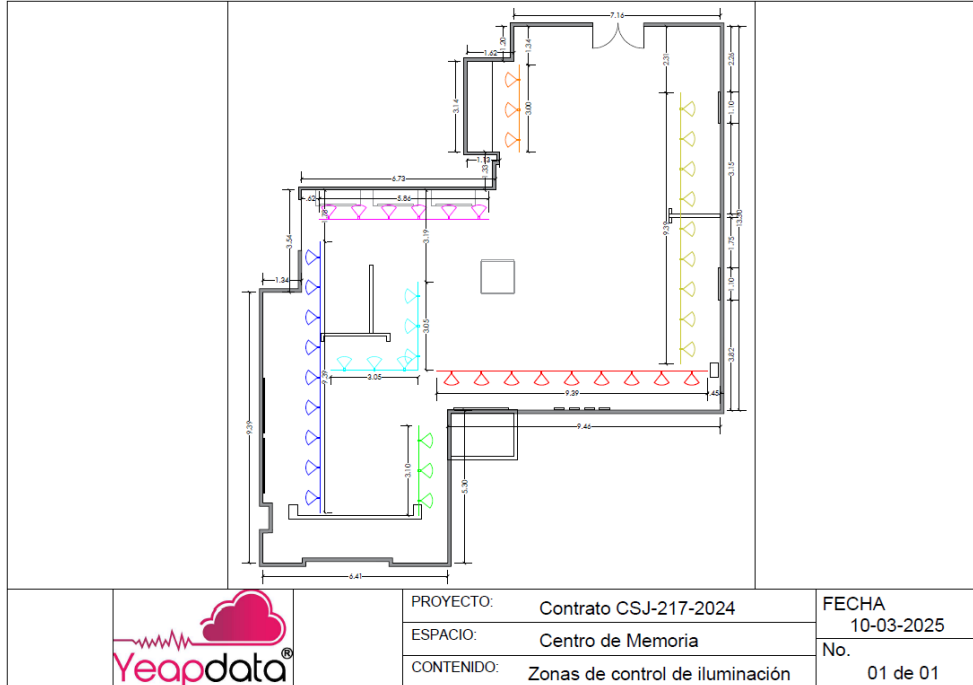


- d. Definiciones de cantidad de zonas de control de iluminación:

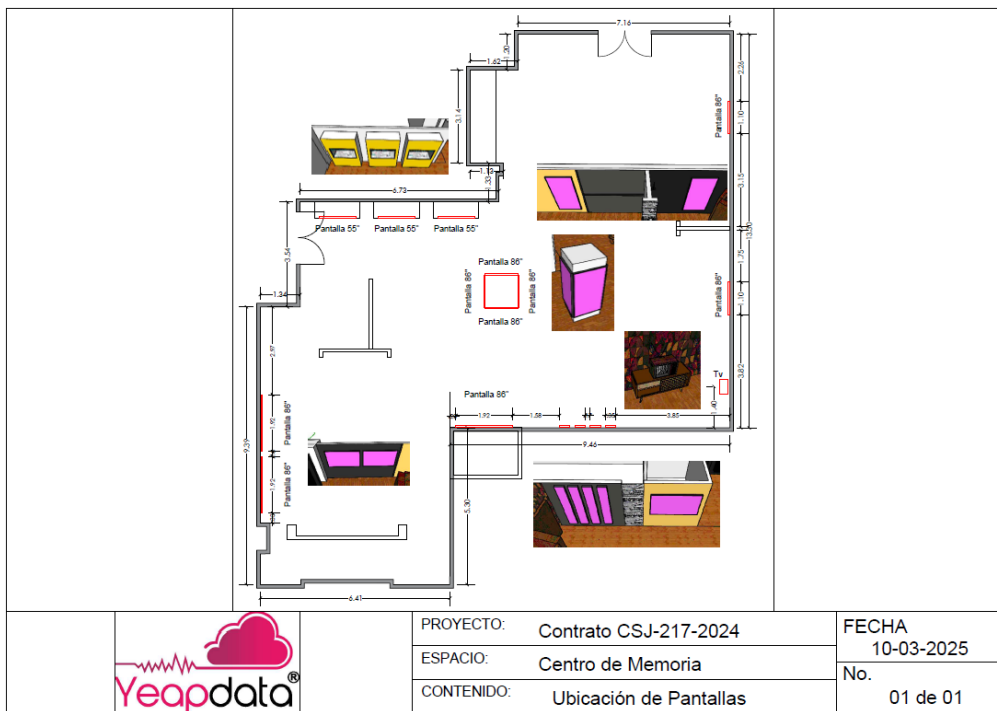


Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

INFORME MENSUAL



e. Definiciones de ubicaciones de las pantallas:



4.1.1. Dimensionamiento de Red y Puertos

En el Centro de Memoria, se han asignado **43 VLAN Unicast** y **6 VLAN Multicast**, utilizando **25 puertos de switch**.

Asignado segmentos de red específicos con sus respectivas máscaras y Gateways:

UBICACIÓN	PROPOSITO	SEGMENTO	MASCARA	GATEWAY
Centro de Memoria	Control - Unicast	172.30.133.x	24	172.30.133.1
Centro de Memoria	A/V - Multicast	172.30.141.x	24	172.30.141.1

3.3.Cartelería Digital

En cartelería digital previo al aval para intervención se realizó revisión de los site Survey presentados y se realizó visita técnica 07-03-2025, para validar los espacios donde debería ser instaladas las pantallas buscando identificar las condiciones físicas, eléctricas y ambientales entre otras, de cada ubicación, asegurando que las infraestructuras existentes sean adecuadas para soportar las soluciones tecnológicas planificadas.





Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

INFORME MENSUAL



3. IMG-20250313-WA0064



4. IMG-20250313-WA0065



5. IMG-20250313-WA0066



6. IMG-20250313-WA0067



7. IMG-20250313-WA0068



8. IMG-20250313-WA0069

Como resultado se dio la viabilidad de inicio de intervención el día 12/03/2025, iniciando con la instalación de las pantallas de 110" ubicadas en Consejo de Estado y Corte Constitucional, todo ello atendiendo que las ubicaciones donde van a ser instaladas cuentan con punto eléctrico y de datos.



Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

INFORME MENSUAL



Diseño de ubicación de pantallas 110" para Consejo de Estado y Corte Constitucional:
Con la finalidad de buscar aprobación se presentaron diseños para análisis por parte de la supervisión:

1. Propuesta 1 Corte Constitucional	2. Propuesta 2 Corte Constitucional
3. Propuesta Consejo de Estado	

3.4. Sala Plena Corte Suprema de Justicia

3.4.1. Topologías

Se han adelantado estudios técnicos y diseños de topología (***Ver anexo topologías Corte Suprema de Justicia***) para la implementación del sistema de audio, video e iluminación. Se han definido los requerimientos específicos para garantizar la integración de los equipos con la infraestructura, así como la distribución de cableado y automatización de los sistemas audiovisuales.



3.4.2. Ubicación cámaras

En el marco del proyecto de modernización tecnológica, se han presentado dos opciones de distribución de cámaras PTZ en la Sala Plena de la Corte Suprema de Justicia, con el objetivo de optimizar la captura visual de las sesiones y garantizar una mejor cobertura de los magistrados y participantes.

- Opción 1: Tres cámaras por costado
- Opción 2: Dos cámaras por costado y dos en la mesa directiva

Ambas opciones han sido diseñadas para mejorar la visual de los participantes en las sesiones, asegurando una visualización óptima y una integración fluida con el sistema audiovisual del recinto.

(Ver Anexo Ubicación Cámaras PTZ - Salas Plenas - Consejo de Estado y Corte Suprema)

Teniendo en cuenta las dos opciones planteadas es importante por parte de la entidad tener la aprobación de una de las dos opciones planteadas con la finalidad de realizar tareas subsecuentes y dependientes de esta aprobación.

3.4.3. Cálculo de carga eléctrica requerida

En el marco de la modernización tecnológica, se ha realizado un análisis detallado de la carga eléctrica requerida para la correcta operación de los sistemas de audio, video, iluminación y automatización. Se ha evaluado la capacidad de los circuitos eléctricos disponibles en la sala, considerando la demanda de los equipos a instalar, garantizando así un suministro adecuado y estable, en el anexo *(Ver Anexo Cargas eléctricas por sala y circuitos de anclaje existentes)* se detallan las cargas eléctricas máximas estimadas y los circuitos de anclaje correspondientes.

3.4.4. Dimensionamiento de Red y Puertos

Para la Sala Plena de la Corte Suprema de Justicia, se ha definido una infraestructura de red con **80 VLAN Unicast** y **58 VLAN Multicast**, utilizando un total de **69 puertos de switch**.

Asignado segmentos de red específicos con sus respectivas máscaras y Gateways:

UBICACIÓN	PROPOSITO	SEGMENTO	MASCARA	GATEWAY
Corte Suprema de Justicia	Control - Unicast	172.30.126.x	24	172.30.126.1
Corte Suprema de Justicia	A/V - Multicast	172.30.134.x	24	172.30.134.1



3.5. Sala Plena Consejo de Estado

3.5.1. Topologías

Se han adelantado estudios técnicos y diseños de topología (*Ver anexo topologías Consejo de Estado*) para la implementación del sistema de audio, video e iluminación. Se han definido los requerimientos específicos para garantizar la integración de los equipos con la infraestructura, así como la distribución de cableado y automatización de los sistemas audiovisuales.

3.5.2. Ubicación cámaras

En el marco del proyecto de modernización tecnológica, se han presentado dos opciones de distribución de cámaras PTZ en la Sala Plena de la Corte Suprema de Justicia, con el objetivo de optimizar la captura visual de las sesiones y garantizar una mejor cobertura de los magistrados y participantes.

- Opción 1: Tres cámaras por costado
- Opción 2: Dos cámaras por costado y dos en la mesa directiva

Ambas opciones han sido diseñadas para mejorar la visual de los participantes en las sesiones, asegurando una visualización óptima y una integración fluida con el sistema audiovisual del recinto. (*Ver Anexo Ubicación Cámaras PTZ - Salas Plenas - Consejo de Estado y Corte Suprema*)

Teniendo en cuenta las dos opciones planteadas es importante por parte de la entidad tener la aprobación de una de las dos opciones planteadas con la finalidad de realizar tareas subsecuentes y dependientes de esta aprobación.

3.5.3. Cálculo de carga eléctrica requerida

En el marco de la modernización tecnológica, se ha realizado un análisis detallado de la carga eléctrica requerida para la correcta operación de los sistemas de audio, video, iluminación y automatización. Se ha evaluado la capacidad de los circuitos eléctricos disponibles en la sala, considerando la demanda de los equipos a instalar, garantizando así un suministro adecuado y estable, en el anexo (*Ver Anexo Cargas eléctricas por sala y circuitos de anclaje existentes*) se detallan las cargas eléctricas máximas estimadas y los circuitos de anclaje correspondientes.

3.5.4. Dimensionamiento de Red y Puertos

En la Sala Plena del Consejo de Estado, se han asignado **101 VLAN Unicast** y **58 VLAN Multicast**, con un uso total de **67 puertos de switch**.

Asignado segmentos de red específicos con sus respectivas máscaras y Gateways:

UBICACIÓN

PROPOSITO

SEGMENTO

MASCARA

GATEWAY



Consejo de Estado	Control - Unicast	172.30.127.x	24	172.30.127.1
Consejo de Estado	A/V - Multicast	172.30.135.x	24	172.30.135.1

3.6. Sala Plena Corte Constitucional

3.6.1. Topologías

Se han adelantado estudios técnicos y diseños de topología (*Ver anexo topologías Corte Constitucional*) para la implementación del sistema de audio, video e iluminación. Se han definido los requerimientos específicos para garantizar la integración de los equipos con la infraestructura, así como la distribución de cableado y automatización de los sistemas audiovisuales.

3.6.2. Cálculo de carga eléctrica requerida

En el marco de la modernización tecnológica, se ha realizado un análisis detallado de la carga eléctrica requerida para la correcta operación de los sistemas de audio, video, iluminación y automatización. Se ha evaluado la capacidad de los circuitos eléctricos disponibles en la sala, considerando la demanda de los equipos a instalar, garantizando así un suministro adecuado y estable, en el anexo (*Ver Anexo Cargas eléctricas por sala y circuitos de anclaje existentes*) se detallan las cargas eléctricas máximas estimadas y los circuitos de anclaje correspondientes.

3.6.3. Dimensionamiento de Red y Puertos

El dimensionamiento de red en la Sala Plena de la Corte Constitucional contempla **42 VLAN Unicast** y **22 VLAN Multicast**, utilizando **30 puertos de switch**.

Asignado segmentos de red específicos con sus respectivas máscaras y Gateways:

UBICACIÓN	PROPOSITO	SEGMENTO	MASCARA	GATEWAY
Corte Constitucional	Control - Unicast	172.30.128.x	24	172.30.128.1
Corte Constitucional	A/V - Multicast	172.30.136.x	24	172.30.136.1

3.7. Sala Plena Comisión Nacional de Disciplina Judicial



3.7.1. Topologías

Se han adelantado estudios técnicos y diseños de topología (**Ver anexo topologías Comisión Nacional de Disciplina Judicial**) para la implementación del sistema de audio, video e iluminación. Se han definido los requerimientos específicos para garantizar la integración de los equipos con la infraestructura, así como la distribución de cableado y automatización de los sistemas audiovisuales.

3.7.2. Cálculo de carga eléctrica requerida

En el marco de la modernización tecnológica, se ha realizado un análisis detallado de la carga eléctrica requerida para la correcta operación de los sistemas de audio, video, iluminación y automatización. Se ha evaluado la capacidad de los circuitos eléctricos disponibles en la sala, considerando la demanda de los equipos a instalar, garantizando así un suministro adecuado y estable, en el anexo (**Ver Anexo Cargas eléctricas por sala y circuitos de anclaje existentes**) se detallan las cargas eléctricas máximas estimadas y los circuitos de anclaje correspondientes.

3.7.3. Dimensionamiento de Red y Puertos

Para la Comisión Nacional de Disciplina Judicial, se han considerado **36 VLAN Unicast** y **22 VLAN Multicast**, con **32 puertos de switch**.

UBICACIÓN	PROPOSITO	SEGMENTO	MASCARA	GATEWAY
Comisión Nacional de Disciplina Judicial	Control - Unicast	172.30.130.x	24	172.30.130.1
Comisión Nacional de Disciplina Judicial	A/V - Multicast	172.30.138.x	24	172.30.138.1

3.8. Sala Plena Consejo Superior de la Judicatura

3.8.1. Topologías

Se han adelantado estudios técnicos y diseños de topología (**Ver anexo topologías Consejo Superior de la Judicatura**) para la implementación del sistema de audio, video e iluminación. Se han definido los requerimientos específicos para garantizar la integración de los equipos con la infraestructura, así como la distribución de cableado y automatización de los sistemas audiovisuales.



3.8.2. Cálculo de carga eléctrica requerida

En el marco de la modernización tecnológica, se ha realizado un análisis detallado de la carga eléctrica requerida para la correcta operación de los sistemas de audio, video, iluminación y automatización. Se ha evaluado la capacidad de los circuitos eléctricos disponibles en la sala, considerando la demanda de los equipos a instalar, garantizando así un suministro adecuado y estable, en el anexo **(Ver Anexo Cargas eléctricas por sala y circuitos de anclaje existentes)** se detallan las cargas eléctricas máximas estimadas y los circuitos de anclaje correspondientes.

3.8.3. Dimensionamiento de Red y Puertos

En esta sala, se ha diseñado una infraestructura de red con **33 VLAN Unicast** y **21 VLAN Multicast**, utilizando **30 puertos de switch**.

Asignado segmentos de red específicos con sus respectivas máscaras y Gateways:

UBICACIÓN	PROPOSITO	SEGMENTO	MASCARA	GATEWAY
Consejo Superior de la Judicatura	Control - Unicast	172.30.129.x	24	172.30.129.1
Consejo Superior de la Judicatura	A/V - Multicast	172.30.137.x	24	172.30.137.1

3.9. Tribunal Administrativo de Cundinamarca

3.9.1. Topologías

Se han adelantado estudios técnicos y diseños de topología **(Ver anexo topologías Tribunal Administrativo de Cundinamarca)** para la implementación del sistema de audio, video e iluminación. Se han definido los requerimientos específicos para garantizar la integración de los equipos con la infraestructura, así como la distribución de cableado y automatización de los sistemas audiovisuales.

3.9.2. Cálculo de carga eléctrica requerida

En el marco de la modernización tecnológica, se ha realizado un análisis detallado de la carga eléctrica requerida para la correcta operación de los sistemas de audio, video, iluminación y automatización. Se ha evaluado la capacidad de los circuitos eléctricos disponibles en la sala, considerando la demanda de los equipos a instalar, garantizando así un suministro adecuado y estable, en el anexo **(Ver Anexo Cargas eléctricas por sala y circuitos de anclaje existentes)** se detallan las cargas eléctricas máximas estimadas y los circuitos de anclaje correspondientes.



4.8.3. Dimensionamiento de Red y Puertos

Para el Tribunal Administrativo de Cundinamarca, se han definido **106 VLAN Unicast** y **34 VLAN Multicast**, con un total de **32 puertos de switch**.

Asignado segmentos de red específicos con sus respectivas máscaras y Gateways:

UBICACIÓN	PROPOSITO	SEGMENTO	MASCARA	GATEWAY
Tribunal Administrativo de Cundinamarca	Control - Unicast	172.30.131.x	24	172.30.131.1
Tribunal Administrativo de Cundinamarca	A/V - Multicast	172.30.139.x	24	172.30.139.1

3.10. Salas de Reunión Piso 9

3.10.1. Topologías

Se han adelantado estudios técnicos y diseños de topología (*Ver anexo topologías de Salas Piso Nueve*) para la implementación del sistema de audio, video e iluminación. Se han definido los requerimientos específicos para garantizar la integración de los equipos con la infraestructura, así como la distribución de cableado y automatización de los sistemas audiovisuales.

3.10.2. Cálculo de carga eléctrica requerida

En el marco de la modernización tecnológica, se ha realizado un análisis detallado de la carga eléctrica requerida para la correcta operación de los sistemas de audio, video, iluminación y automatización. Se ha evaluado la capacidad de los circuitos eléctricos disponibles en la sala, considerando la demanda de los equipos a instalar, garantizando así un suministro adecuado y estable, en el anexo (*Ver Anexo Cargas eléctricas por sala y circuitos de anclaje existentes*) se detallan las cargas eléctricas máximas estimadas y los circuitos de anclaje correspondientes.

4.9.3. Dimensionamiento de Red y Puertos

En las salas de reunión del Piso 9, con un **rack central en la sala B** y un **cuarto técnico en las salas B y C**, se han asignado **28 VLAN Unicast** y **43 VLAN Multicast**, utilizando **50 puertos de switch**.

Asignado segmentos de red específicos con sus respectivas máscaras y Gateways:

UBICACIÓN	PROPOSITO	SEGMENTO	MASCARA	GATEWAY
Piso Noveno	Control - Unicast	172.30.132.x	24	172.30.132.1



Piso Noveno

A/V -
Multicast

172.30.140.x

24

172.30.140.1

4. DEFINICIONES Y APROBACIONES

Como parte del proceso de definiciones y aprobaciones, requeridas por la ejecución del proyecto, se han determinado y/o están en proceso de definición los siguientes aspectos:

Sala	Definiciones	Requerimiento	Estado	Observaciones
Todos	Direccionamiento IP	Entrega de direccionamiento IP	Entregado por parte de la Entidad	Pendiente asignación para cartelería digital
Todos	Se presento el diseño físico del mueble, detallando la forma como quedara instalada las pantallas retráctiles	Aprobación diseño físico del mueble, detallando la forma como quedara instalada las pantallas retráctiles.	Pendiente	Se envió por solicitud de aprobación por correo
Todos	Confirmar con cliente la conectividad entre sedes y a internet	Asegurar conectividad entre sedes para acceder al servidor LG (Cartelería), videoconferencias y monitoreo	Entregado parcial por la entidad	Pendiente cartelería digital
Cartelería Digital	Confirmar ubicación, disponibilidad eléctrica y direccionamiento IP del servidor	Ubicación y direccionamiento IP del servidor	Pendiente	Pendiente tramitar validación con sistemas del Palacio
Todos	Donde se ubicará las pantallas de automatización	Ubicación de pantallas de automatización	Definido	CSJ indica que pantallas deben quedar sobre mesa(secretaria). Para el centro de memoria 1 en el rack y la 2 en la parte de atrás de la pantalla de 163



Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

INFORME MENSUAL



Sala	Definiciones	Requerimiento	Estado	Observaciones
Todos	Se requiere manual de imagen para realizar la interfaz de control de automatización y unidades motorizadas	Manual de imagen institucional	Pendiente	Presentar un diseño por cada corporación del user interface, Logo, colores y botones
Todos	Espacio físico para preconfiguración de equipos y almacenamiento de equipos	Definir solicitud del espacio físico	Definido	Almacén plaqueta en sitio, el espacio es en cada una de las salas.
Piso Noveno	Definir si se debe integrar la solución de video actualmente instalada con la contratada.	Confirmación de integración de solución de video por cada uno de los espacios (sala A,B,C)	Definido	Retirar todos los equipos de soluciones existentes
Piso Noveno	Definir si se debe integrar la solución de audio actualmente instalada con la contratada.	Confirmación de integración de solución de audio por cada uno de los espacios (sala A,B,C)	Definido	El sistema de audio se integrará a la solución actual al mejor esfuerzo y los ajustes serán validados por el Líder Técnico de la entidad.
Todos	Procedimiento para entrega y/o devolución de equipos desinstalados.	Confirmar procedimiento para entrega y/o devolución de equipos desinstalados.	Definido	Desinstalar y hacer inventario se entrega al Líder técnico de la entidad.
Piso Noveno	Tener documentación de planimetría basada en el espacio real	Ingreso al espacio para levantamiento de planos detallados	Pendiente	Pendiente ingreso a sala
Todos	Previo a iniciar labores se requiere aprobación de diseños y topologías (alto nivel/ bajo nivel)	Aprobación de diseños y topologías a implementar	Pendiente	Se presenta topologías por cada sala en el presente informe.



Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

INFORME MENSUAL



Sala	Definiciones	Requerimiento	Estado	Observaciones
Todos	La presentación de contenido inalámbrico será por Dongle	Aprobación de presentación de contenido inalámbrico por Dongle	Definido	Plan A , configuración de transmisión solo por Dongle, Plan B transmitir por Wifi
Piso Noveno	Confirmar y aprobar la ubicación del ALL IN ONE LED 163"	Confirmar ubicación	Pendiente	Pendiente ingreso a sala
Sala Plena Comisión Nacional de Disciplina Judicial	Con la finalidad de no perder la gestión del control de iluminación en la sala, se debe realizar solicitud de mantener energizado el circuito de iluminación de la sala	Se debe realizar solicitud de mantener energizado el circuito de iluminación de la sala,	Pendiente	Pendiente tramitar validación con sistemas del Palacio
Sala Plena Consejo de Estado	Con la finalidad de no perder la gestión del control de iluminación en la sala, se debe realizar solicitud de mantener energizado el circuito de iluminación de la sala	Se debe realizar solicitud de mantener energizado el circuito de iluminación de la sala,	Pendiente	Pendiente tramitar validación con Palacio
Sala Plena Consejo Superior de la Judicatura	Con la finalidad de no perder la gestión del control de iluminación en la sala, se debe realizar solicitud de mantener energizado el circuito de iluminación de la sala	Se debe realizar solicitud de mantener energizado el circuito de iluminación de la sala,	Pendiente	Pendiente tramitar validación con Palacio
Sala Plena Corte Constitucional	Con la finalidad de no perder la gestión del control de iluminación en la sala, se debe realizar solicitud de mantener energizado el circuito de iluminación de la sala	Se debe realizar solicitud de mantener energizado el circuito de iluminación de la sala,	Pendiente	Pendiente tramitar validación con Palacio
Sala Plena Corte Suprema	Con la finalidad de no perder la gestión del control de iluminación en la sala, se debe realizar solicitud de mantener energizado el circuito de iluminación de la sala	Se debe realizar solicitud de mantener energizado el circuito de iluminación de la sala,	Pendiente	Pendiente tramitar validación con Palacio



Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

INFORME MENSUAL



Sala	Definiciones	Requerimiento	Estado	Observaciones
Todos	Se requiere validar la capacidad de las UPS	Se requiere validar la capacidad de las UPS y cargas	Definido	Se envió solicitud de disponibilidad de cargas, la entidad se encargará de garantizar la disponibilidad requerida
Sala Plena Corte Constitucional	El espacio dispuesto para el rack se encuentra limitado, siendo necesario ampliar y/o adecuar el espacio en el mueble existente	Solicitar mesa técnica para definir pasos a seguir	Pendiente	Pendiente ingreso a sala
Sala Plena Comisión Nacional de Disciplina Judicial	Se requiere confirmación de ubicación donde se deberá instalar el rack	Se requiere confirmación de ubicación donde se deberá instalar el rack	Pendiente	Pendiente ingreso a sala
Centro Memoria	Se requiere confirmación del cliente de ubicación de la maqueta para definir la instalación de la pantalla transparente	Solicitar confirmación de ubicación de pantalla	Pendiente	Pendiente validación con responsable de Centro de Memoria
salas Piso 9	Se valida posibilidad de reutilizar rack	¿Se puede reutilizar los rack?	Definido	La respuesta es se puede reutilizar y se entrega el rack nuevo en almacén



Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

INFORME MENSUAL



5. ANEXOS

1. Topologías Corte Suprema de Justicia
2. Topologías Consejo de Estado
3. Topologías Corte Constitucional
4. Topologías Comisión Nacional de Disciplina Judicial
5. Topologías Consejo Superior de la Judicatura
6. Topologías Tribunal Administrativo de Cundinamarca
7. Topologías de Salas Piso Nueve
8. Ubicación Cámaras PTZ - Salas Plenas - Consejo de Estado y Corte Suprema
9. Cargas eléctricas por sala y circuitos de anclaje existentes.
10. Topologías Centro de Memoria.