INFORME DE GESTIÓN CON CORTE A FEBRERO DE 2023
CONTRATO No. 220893 ENTRE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y LA EMPRESA MATIZZO S.A.S.

FEBRERO DE 2023
BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE ILUSTRACIONES 3
INTRODUCCIÓN 4
INDICADOR DE AVANCE EJECUTADO CONTRA PLANIFICADO 5
AVANCE PORCENTUAL POR COMPONENTE Y POR COMISIONES 6
ACTIVIDADES CON RETRASO POR COMPONENTE Y PLANES DE ACCIÓN 13
PLAN DE INVERSIÓN 14
AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO 15
2. CARACTERÍSTICAS GENERALES 15
3. CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES POR RECINTO 15
4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 15
5. MOBILIARIO 18
INFORME DE OBLIGACIONES ESPECIALES 23
EVIDENCIAS OBLIGACIONES ESPECIALES 26

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Avance esperado Vs. ejecutado 5
Ilustración 2. Avance esperado Vs. ejecutado 5
Ilustración 3. Avance por componente y comisiones 6
Ilustración 4. Certificado de fabricación Televic para el proyecto 17
Ilustración 5. Evidencia equipos listos para entrega 18
Ilustración 6. Primera muestra pieza metalmecánica para curules 18
Ilustración 7. Render de la propuesta del mobiliario para Comisión Tercera con mobiliario similar a Recinto Los Comuneros 19
Ilustración 8. Ubicación de mobiliario en Comisión Primera (Vista en planta) 20
Ilustración 9. Ubicación de mobiliario en Comisión Segunda (Vista en planta) 20
Ilustración 10. Ubicación de mobiliario en Comisión Tercera (Vista en planta) 20
Ilustración 11. Render de la propuesta de mobiliario para mesa directiva 21
Ilustración 12. Render de la propuesta de mobiliario para Concejales 22
Ilustración 13. Render de la propuesta del mobiliario para Comisión Tercera 22
Ilustración 14. Evidencia de visita para revisión de desinstalación de cielo rasos y paneles de madera de muros de las Comisiones 26
Ilustración 15. Carta de certificación Crestron 27
Ilustración 16. Carta de certificación Televic 28

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

INTRODUCCIÓN

Matizzo S.A.S., dando cumplimiento al alcance del contrato No. 220893 celebrado entre el Concejo de Bogotá y Matizzo S.A.S., con objeto “Adquisición de una solución tecnológica en los recintos de conferencia y debate del Concejo de Bogotá”, presenta el primer informe de gestión del proyecto, con fecha de corte al 8 de febrero de 2023, donde se hace referencia al avance de las actividades y el plan de inversión, de acuerdo con el anexo técnico “SSI-PR005-FO1 FT_STI Conferencia y Debate V9”.

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

INDICADOR DE AVANCE EJECUTADO CONTRA PLANIFICADO

Revisando a través de la herramienta de gestión de proyectos, se puede visualizar que el proyecto tiene un avance general del 11% respecto al 4% planificado en la línea base del proyecto. En las siguientes gráficas se evidencia el avance esperado y ejecutado hasta la fecha 26/02/2023, con respecto a la línea base de cronograma aprobado el 12 de enero de 2023.

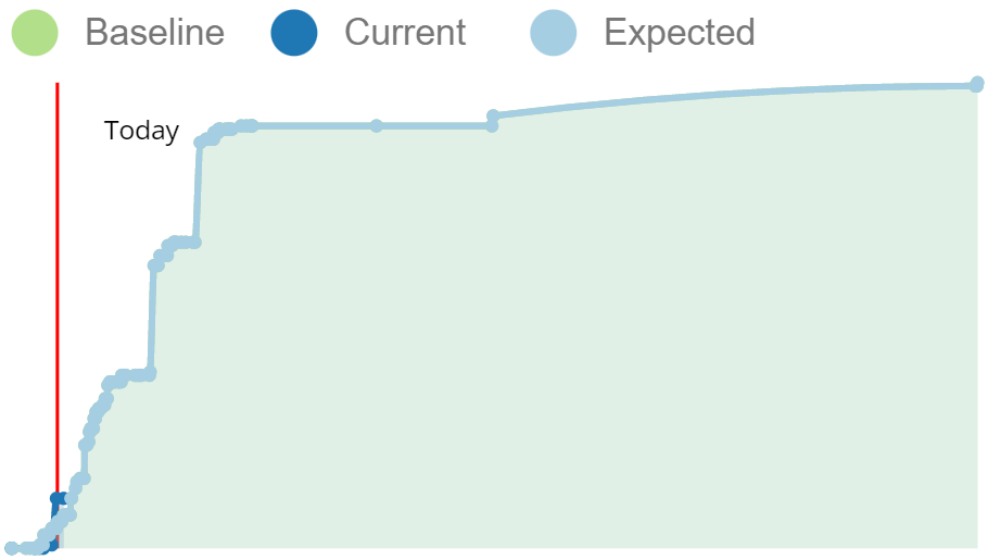


Ilustración 1. Avance esperado Vs. ejecutado

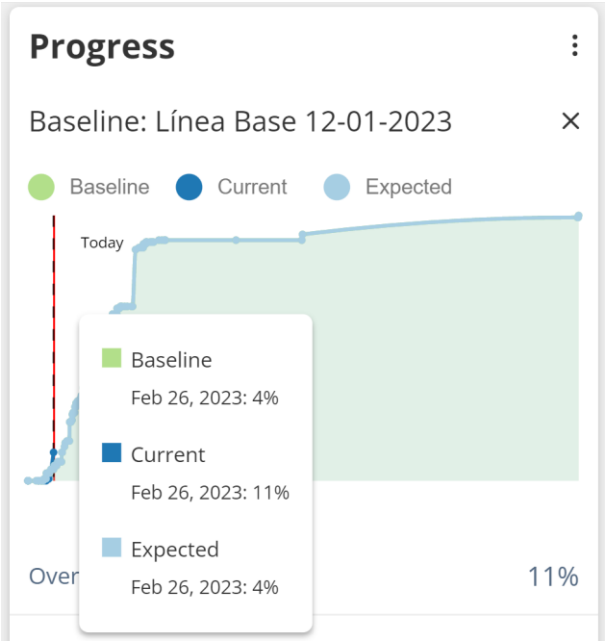


Ilustración 2. Avance esperado Vs. ejecutado

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

AVANCE PORCENTUAL POR COMPONENTE Y POR COMISIONES

A continuación, se puede identificar el avance por cada uno de los grupos de tareas definidos para el proyecto en el cronograma general.

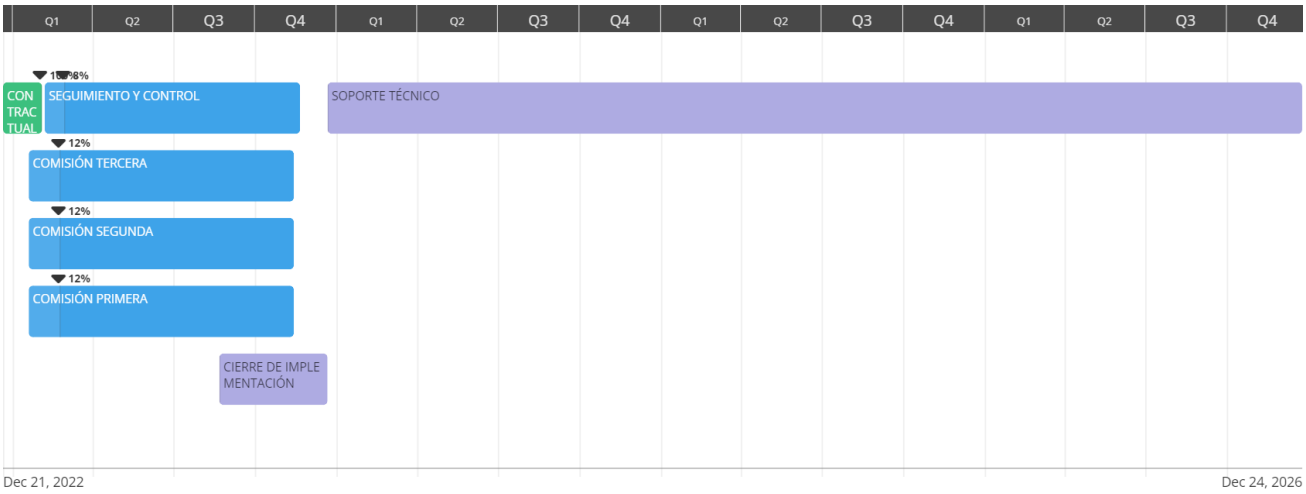


Ilustración 3. Avance por componente y comisiones

En la siguiente tabla, se describe el detalle de las actividades con su respectivo porcentaje de avance correspondiente al proyecto, teniendo en cuenta la fecha de inicio planteada en el cronograma general con corte al 26 de febrero de 2023.

Nota 1: A continuación, se explica el significado de los colores que se encuentran representados en la *Tabla 1.*

COLOR	SIGNIFICADO
	Paquetes de trabajo completado
	Paquetes de trabajo en ejecución
	Paquetes de trabajo que iniciarán en una fecha posterior una vez se finalice la fase de ejecución y corresponde a los mantenimientos y periodos de garantía

COLOR	SIGNIFICADO
	Actividad completada
	Actividad en ejecución
	Actividad sin iniciar

Nota 2: Para las actividades “Fabricación, nacionalización y entrega” del hardware del proyecto, los porcentajes de avance se representan de la siguiente forma:

PORCENTAJE DE AVANCE	ESTADO
30%	En fabricación
50%	Fabricación finalizada, listo para iniciar proceso de nacionalización

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

80%	Nacionalización finalizada. Los equipos se encuentran en bodega de Matizzo listo para coordinación de entrega al Concejo de Bogotá.
100%	Entregado en las instalaciones del Concejo de Bogotá en compañía de funcionarios de Secretaría de Hacienda

ID	ACTIVIDAD	% AVANCE	FECHA INICIO	FECHA FIN
1	CONTRACTUAL	100%	21/12/2022	02/02/2023
1.1	Inicio del proyecto	100%	21/12/2022	21/12/2022
1.2	Suscripción del contrato	100%	21/12/2022	21/12/2022
1.3	Suscripción del acta de inicio del contrato	100%	21/12/2022	21/12/2022
1.4	Aprobación de documentación inicial	100%	21/12/2022	21/12/2022
1.5	Expedición de pólizas	100%	22/12/2022	22/12/2022
1.6	Radicación de pólizas a la Entidad	100%	22/12/2022	22/12/2022
1.7	Aprobación de pólizas por parte del cliente	100%	22/12/2022	22/12/2022
1.8	Desarrollo de diseño de infraestructura de redes de datos para aprobación	100%	11/01/2023	24/01/2023
1.9	Desarrollo de diseño de infraestructura de redes eléctricas para mobiliario para aprobación	100%	11/01/2023	24/01/2023
1.10	Desarrollo diagramas de conexión audio para aprobación	100%	11/01/2023	24/01/2023
1.11	Desarrollo diagramas de conexión video para aprobación	100%	11/01/2023	24/01/2023
1.12	Desarrollo diagramas de conexión redes IP para aprobación	100%	11/01/2023	24/01/2023
1.13	Desarrollo diagramas de conexión control para aprobación	100%	11/01/2023	24/01/2023
1.14	Asignación por parte del Concejo de direccionamiento IP, VLAN´s y plan de trabajo para integración a Switch Core, etc	100%	11/01/2023	24/01/2023
1.15	Entrega y aprobación del cronograma por el supervisor del contrato	100%	12/01/2023	12/01/2023
1.16	Trámite para el desembolso primer anticipo	100%	13/01/2023	18/01/2023
1.17	Presentación y radicación de diseños definitivos para aprobación	100%	25/01/2023	25/01/2023
1.18	Revisión, ajustes y aprobación de diseños por parte del Concejo	100%	26/01/2023	27/01/2023
1.19	Trámite para el desembolso segundo anticipo	100%	30/01/2023	02/02/2023
2	SEGUIMIENTO Y CONTROL	8%	06/02/2023	20/11/2023
2.1	Desarrollo primer informe de avance de actividades a la Entidad	100%	06/02/2023	10/02/2023
2.2	Reunión de entrega Primer informe de avance de actividades	0%	13/02/2023	13/02/2023
3	COMISIÓN PRIMERA	12%	19/01/2023	13/11/2023
3.1	Site survey y Notificación y aprobación de ocupación Comisión Primera	100%	19/01/2023	25/01/2023
3.2	Adquisición de equipos de redes IP	0%	19/01/2023	08/02/2023
3.3	Diseño de pieza metalmecánica para curules	80%	19/01/2023	08/02/2023
3.4	Adquisición y suministro de accesorios eléctricos	0%	19/01/2023	08/02/2023
3.5	Adquisición de equipos de control	40%	19/01/2023	08/02/2023
3.6	Adquisición de equipos de video y streaming	40%	19/01/2023	08/02/2023
3.7	Adquisición de equipos de audio	80%	19/01/2023	08/02/2023

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

3.8	Adquisición de Servidor de Aplicaciones (Legisla)	0%	19/01/2023	08/02/2023
3.9	Adquisición y suministro de ductería y cableado	0%	19/01/2023	08/02/2023
3.10	Localización y replanteo en sitio del mobiliario	100%	26/01/2023	26/01/2023
3.11	Desmonte de cielo raso en madera (por contratista autorizado)	10%	27/01/2023	02/02/2023
3.12	Reunión validación Imagen corporativa Concejo de Bogotá	0%	03/02/2023	03/02/2023
3.13	Adquisición de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	100%	03/02/2023	09/02/2023
3.14	Validación de instalación de televisores	100%	03/02/2023	07/02/2023
3.15	Desarrollo de manual de imagen corporativa Concejo de Bogotá	0%	06/02/2023	10/02/2023
3.16	Suministro e instalación de soportes mecánicos	0%	07/02/2023	27/02/2023
3.17	Entrega de muestra de materiales mobiliario	0%	08/02/2023	08/02/2023
3.18	Fabricación, nacionalización, entrega de equipos de redes	0%	08/02/2023	18/04/2023
3.19	Fabricación, nacionalización, entrega de Computador portátil	0%	08/02/2023	25/04/2023
3.20	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantalla táctil - unidad multimedia	0%	08/02/2023	03/10/2023
3.21	Fabricación, nacionalización, entrega de Cámara estereoscópica de reconocimiento facial	80%	08/02/2023	25/07/2023
3.22	Fabricación, nacionalización, entrega de Workstations	0%	08/02/2023	21/03/2023
3.23	Fabricación, nacionalización, entrega de Códec de videoconferencia	30%	08/02/2023	25/07/2023
3.24	Fabricación, nacionalización, entrega de Cámaras de video PTZ	30%	08/02/2023	25/07/2023
3.25	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantalla de Gran Formato	80%	08/02/2023	21/03/2023
3.26	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantallas de Retorno	80%	08/02/2023	21/03/2023
3.27	Fabricación, nacionalización, entrega de Sistema de Transmisión inalámbrico de video	0%	08/02/2023	04/04/2023
3.28	Fabricación, nacionalización, entrega de Distribuidor de video HDMI 1:2	0%	08/02/2023	25/07/2023
3.29	Fabricación, nacionalización, entrega de Distribuidor de video HDMI 1:4	0%	08/02/2023	25/07/2023
3.30	Fabricación, nacionalización, entrega de Transmisor de video a través de red	0%	08/02/2023	03/10/2023
3.31	Fabricación, nacionalización, entrega de Receptor de video a través de la red	0%	08/02/2023	03/10/2023
3.32	Fabricación, nacionalización, entrega de Equipo de producción de video	0%	08/02/2023	16/05/2023
3.33	Fabricación, nacionalización, entrega de Equipo de transmisión de audio/video streaming	30%	08/02/2023	16/05/2023
3.34	Fabricación, nacionalización, entrega de Software de transmisión y producción en vivo de Streaming	0%	08/02/2023	28/02/2023
3.35	Fabricación, nacionalización, entrega de Codificador de Streaming	0%	08/02/2023	21/03/2023
3.36	Fabricación, nacionalización, entrega de Sistema Central	30%	08/02/2023	11/04/2023
3.37	Fabricación, nacionalización, entrega de Fuente de Alimentación para Microfonía	30%	08/02/2023	11/04/2023
3.38	Fabricación, nacionalización, entrega de Extensor de Red	30%	08/02/2023	11/04/2023
3.39	Fabricación, nacionalización, entrega de Micrófono cuello de ganzo 40 cms	30%	08/02/2023	03/10/2023

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

3.40	Fabricación, nacionalización, entrega de Amplificador de sonido ambiental	30%	08/02/2023	11/04/2023
3.41	Fabricación, nacionalización, entrega de Parlantes para sonido ambiental	30%	08/02/2023	11/04/2023
3.42	Fabricación, nacionalización, entrega de Micrófono inalámbrico de mano	0%	08/02/2023	03/10/2023
3.43	Fabricación, nacionalización, entrega de Servidor de Aplicaciones (Legisla)	0%	08/02/2023	18/04/2023
3.44	Fabricación, nacionalización, entrega de Procesador de control de señales	0%	08/02/2023	25/07/2023
3.45	Fabricación, nacionalización, entrega de pantalla táctil de control	0%	08/02/2023	25/07/2023
3.46	Fabricación, nacionalización, entrega de Switch Audiovisual	30%	08/02/2023	25/07/2023
3.47	Fabricación, nacionalización, entrega de Procesador de audio	30%	08/02/2023	21/03/2023
3.48	Reunión de revisión de pieza metalmecánica para curules	0%	09/02/2023	09/02/2023
3.49	Fabricación, nacionalización, entrega de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	0%	09/02/2023	15/02/2023
3.50	Instalación de ductería	0%	09/02/2023	01/03/2023
3.51	Tendido de cableado para microfonía	5%	09/02/2023	20/02/2023
3.52	Tendido de cableado UTP en curules	5%	09/02/2023	20/02/2023
3.53	Tendido de cableado para parlantería	5%	09/02/2023	20/02/2023
3.54	Presentación muestra pieza metalmecánica para curules	0%	10/02/2023	10/02/2023
3.55	Entrega Manual de imagen corporativa Concejo de Bogotá	0%	13/02/2023	13/02/2023
3.56	Aprobación de diseño de pieza metalmecánica para curules	0%	13/02/2023	13/02/2023
3.57	Desarrollo del RQS del software de la solución Legisla (Incluye UX)	0%	14/02/2023	06/03/2023
3.58	Entrega de orden de compra mobiliario	0%	14/02/2023	14/02/2023
3.59	Fabricación y entrega de Atril	0%	15/02/2023	01/03/2023
3.60	Fabricación y entrega de Puestos para el personal de la cabina de control.	0%	15/02/2023	01/03/2023
3.61	Fabricación y entrega de Sillas ergonómicas	0%	15/02/2023	28/03/2023
3.62	Fabricación y entrega de Sillas para asistentes a las sesiones en la zona de barras	0%	15/02/2023	28/03/2023
3.63	Instalación de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	0%	16/02/2023	21/02/2023
3.64	Configuración de servicios e instalación de licencia en servidor de Relatoría, grabación audio y video	0%	22/02/2023	03/03/2023
4	COMISIÓN SEGUNDA	12%	19/01/2023	13/11/2023
4.1	Site survey y Notificación y aprobación de ocupación Comisión Segunda	100%	19/01/2023	25/01/2023
4.2	Adquisición y suministro de accesorios eléctricos	0%	19/01/2023	08/02/2023
4.3	Adquisición de equipos de redes IP	0%	19/01/2023	08/02/2023
4.4	Adquisición de equipos de control	40%	19/01/2023	08/02/2023
4.5	Adquisición de equipos de video y streaming	40%	19/01/2023	08/02/2023
4.6	Adquisición de equipos de audio	80%	19/01/2023	08/02/2023
4.7	Adquisición y suministro de ductería y cableado	0%	19/01/2023	08/02/2023

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

4.8	Localización y replanteo en sitio del mobiliario	100%	26/01/2023	26/01/2023
4.9	Desmonte de cielo raso en madera (por contratista autorizado)	10%	27/01/2023	02/02/2023
4.10	Adquisición de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	100%	03/02/2023	09/02/2023
4.11	Validación de instalación de televisores	100%	03/02/2023	07/02/2023
4.12	Suministro e instalación de soportes mecánicos	0%	07/02/2023	27/02/2023
4.13	Fabricación, nacionalización, entrega de equipos de redes	0%	08/02/2023	18/04/2023
4.14	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantalla táctil - unidad multimedia	0%	08/02/2023	03/10/2023
4.15	Fabricación, nacionalización, entrega de Workstations	0%	08/02/2023	21/03/2023
4.16	Fabricación, nacionalización, entrega de Switch Audiovisual	30%	08/02/2023	25/07/2023
4.17	Fabricación, nacionalización, entrega de Códec de videoconferencia	3%	08/02/2023	25/07/2023
4.18	Fabricación, nacionalización, entrega de Cámaras de video PTZ	30%	08/02/2023	25/07/2023
4.19	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantalla de Gran Formato	80%	08/02/2023	21/03/2023
4.20	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantallas de Retorno	80%	08/02/2023	21/03/2023
4.21	Fabricación, nacionalización, entrega de Sistema de Transmisión inalámbrico de video	0%	08/02/2023	04/04/2023
4.22	Fabricación, nacionalización, entrega de Distribuidor de video HDMI 1:2	0%	08/02/2023	25/07/2023
4.23	Fabricación, nacionalización, entrega de Distribuidor de video HDMI 1:4	0%	08/02/2023	25/07/2023
4.24	Fabricación, nacionalización, entrega de Transmisor de video a través de red	0%	08/02/2023	03/10/2023
4.25	Fabricación, nacionalización, entrega de Receptor de video a través de la red	0%	08/02/2023	03/10/2023
4.26	Fabricación, nacionalización, entrega de Equipo de producción de video	0%	08/02/2023	16/05/2023
4.27	Fabricación, nacionalización, entrega de Equipo de transmisión de audio/video streaming	30%	08/02/2023	16/05/2023
4.28	Fabricación, nacionalización, entrega de Software de transmisión y producción en vivo de Streaming	0%	08/02/2023	28/02/2023
4.29	Fabricación, nacionalización, entrega de Codificador de Streaming	0%	08/02/2023	21/03/2023
4.30	Fabricación, nacionalización, entrega de Sistema Central	30%	08/02/2023	11/04/2023
4.31	Fabricación, nacionalización, entrega de Fuente de Alimentación para Microfonía	30%	08/02/2023	11/04/2023
4.32	Fabricación, nacionalización, entrega de Extensor de Red	30%	08/02/2023	11/04/2023
4.33	Fabricación, nacionalización, entrega de Micrófono cuello de ganzo 40 cms	30%	08/02/2023	03/10/2023
4.34	Fabricación, nacionalización, entrega de Procesador de audio	30%	08/02/2023	21/03/2023
4.35	Fabricación, nacionalización, entrega de Amplificador de sonido ambiental	30%	08/02/2023	11/04/2023
4.36	Fabricación, nacionalización, entrega de Parlantes para sonido ambiental	30%	08/02/2023	11/04/2023
4.37	Fabricación, nacionalización, entrega de Micrófono inalámbrico de mano	0%	08/02/2023	03/10/2023

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

4.38	Fabricación, nacionalización, entrega de Procesador de control de señales	0%	08/02/2023	25/07/2023
4.39	Fabricación, nacionalización, entrega de pantalla táctil de control	0%	08/02/2023	25/07/2023
4.40	Fabricación, nacionalización, entrega de Computador portátil	0%	08/02/2023	25/04/2023
4.41	Fabricación, nacionalización, entrega de Cámara estereoscópica de reconocimiento facial	80%	08/02/2023	25/07/2023
4.42	Fabricación, nacionalización, entrega de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	0%	09/02/2023	15/02/2023
4.43	Instalación de ductería	0%	09/02/2023	01/03/2023
4.44	Tendido de cableado UTP en curules	5%	09/02/2023	20/02/2023
4.45	Tendido de cableado para microfonía	5%	09/02/2023	20/02/2023
4.46	Tendido de cableado para parlantería	5%	09/02/2023	20/02/2023
4.47	Fabricación y entrega de Atril	0%	15/02/2023	01/03/2023
4.48	Fabricación y entrega de Puestos para el personal de la cabina de control.	0%	15/02/2023	01/03/2023
4.49	Fabricación y entrega de Sillas ergonómicas	0%	15/02/2023	28/03/2023
4.50	Fabricación y entrega de Sillas para asistentes a las sesiones en la zona de barras	0%	15/02/2023	28/03/2023
4.51	Instalación de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video))	0%	16/02/2023	21/02/2023
4.52	Configuración de servicios e instalación de licencia en servidor de Relatoría, grabación audio y video	0%	22/02/2023	03/03/2023
5	COMISIÓN TERCERA	12%	19/01/2023	13/11/2023
5.1	Site survey y Notificación y aprobación de ocupación Comisión Tercera	100%	19/01/2023	25/01/2023
5.2	Adquisición y suministro de accesorios eléctricos	0%	19/01/2023	08/02/2023
5.3	Adquisición de equipos de redes IP	0%	19/01/2023	08/02/2023
5.4	Adquisición de equipos de control	40%	19/01/2023	08/02/2023
5.5	Adquisición de equipos de video y streaming	40%	19/01/2023	08/02/2023
5.6	Adquisición de equipos de audio	80%	19/01/2023	08/02/2023
5.7	Desmonte de cielo raso en madera (por contratista autorizado)	10%	19/01/2023	25/01/2023
5.8	Adquisición y suministro de ductería y cableado	0%	19/01/2023	08/02/2023
5.9	Validación de instalación de televisores	100%	26/01/2023	30/01/2023
5.10	Localización y replanteo en sitio del mobiliario	100%	26/01/2023	26/01/2023
5.11	Adquisición de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	100%	03/02/2023	09/02/2023
5.12	Suministro e instalación de soportes mecánicos	0%	07/02/2023	27/02/2023
5.13	Fabricación, nacionalización, entrega de equipos de redes	0%	08/02/2023	18/04/2023
5.14	Fabricación, nacionalización, entrega de Procesador de control de señales	0%	08/02/2023	25/07/2023
5.15	Fabricación, nacionalización, entrega de pantalla táctil de control	0%	08/02/2023	25/07/2023
5.16	Fabricación, nacionalización, entrega de Computador portátil	0%	08/02/2023	25/04/2023
5.17	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantalla táctil - unidad multimedia	0%	08/02/2023	03/10/2023

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

5.18	Fabricación, nacionalización, entrega de Cámara estereoscópica de reconocimiento facial	80%	08/02/2023	25/07/2023
5.19	Fabricación, nacionalización, entrega de Workstations	0%	08/02/2023	21/03/2023
5.20	Fabricación, nacionalización, entrega de Switch Audiovisual	30%	08/02/2023	25/07/2023
5.21	Fabricación, nacionalización, entrega de Códec de videoconferencia	30%	08/02/2023	25/07/2023
5.22	Fabricación, nacionalización, entrega de Cámaras de video PTZ	30%	08/02/2023	25/07/2023
5.23	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantalla de Gran Formato	80%	08/02/2023	21/03/2023
5.24	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantallas de Retorno	80%	08/02/2023	21/03/2023
5.25	Fabricación, nacionalización, entrega de Sistema de Transmisión inalámbrico de video	0%	08/02/2023	04/04/2023
5.26	Fabricación, nacionalización, entrega de Distribuidor de video HDMI 1:2	0%	08/02/2023	25/07/2023
5.27	Fabricación, nacionalización, entrega de Distribuidor de video HDMI 1:4	0%	08/02/2023	25/07/2023
5.28	Fabricación, nacionalización, entrega de Transmisor de video a través de red	0%	08/02/2023	03/10/2023
5.29	Fabricación, nacionalización, entrega de Receptor de video a través de la red	0%	08/02/2023	03/10/2023
5.30	Fabricación, nacionalización, entrega de Equipo de producción de video	0%	08/02/2023	16/05/2023
5.31	Fabricación, nacionalización, entrega de Equipo de transmisión de audio/video streaming	30%	08/02/2023	16/05/2023
5.32	Fabricación, nacionalización, entrega de Software de transmisión y producción en vivo de Streaming	0%	08/02/2023	28/02/2023
5.33	Fabricación, nacionalización, entrega de Codificador de Streaming	0%	08/02/2023	21/03/2023
5.34	Fabricación, nacionalización, entrega de Sistema Central	30%	08/02/2023	11/04/2023
5.35	Fabricación, nacionalización, entrega de Fuente de Alimentación para Microfonía	30%	08/02/2023	11/04/2023
5.36	Fabricación, nacionalización, entrega de Extensor de Red	30%	08/02/2023	11/04/2023
5.37	Fabricación, nacionalización, entrega de Micrófono cuello de ganzo 40 cms	30%	08/02/2023	03/10/2023
5.38	Fabricación, nacionalización, entrega de Procesador de audio	30%	08/02/2023	21/03/2023
5.39	Fabricación, nacionalización, entrega de Amplificador de sonido ambiental	30%	08/02/2023	11/04/2023
5.40	Fabricación, nacionalización, entrega de Parlantes para sonido ambiental	30%	08/02/2023	11/04/2023
5.41	Fabricación, nacionalización, entrega de Micrófono inalámbrico de mano	0%	08/02/2023	03/10/2023
5.42	Instalación de ductería	0%	09/02/2023	01/03/2023
5.43	Tendido de cableado UTP en curules	5%	09/02/2023	20/02/2023
5.44	Tendido de cableado para microfonía	5%	09/02/2023	20/02/2023
5.45	Tendido de cableado para parlantería	5%	09/02/2023	20/02/2023
5.46	Fabricación, nacionalización, entrega de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	0%	10/02/2023	16/02/2023
5.47	Fabricación y entrega de Atril	0%	15/02/2023	01/03/2023

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

5.48	Fabricación y entrega de Puestos para el personal de la cabina de control.	0%	15/02/2023	01/03/2023
5.49	Fabricación y entrega de Sillas ergonómicas	0%	15/02/2023	28/03/2023
5.50	Fabricación y entrega de Sillas para asistentes a las sesiones en la zona de barras	0%	15/02/2023	28/03/2023
5.51	Instalación de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video))	0%	17/02/2023	22/02/2023
5.52	Configuración de servicios e instalación de licencia en servidor de Relatoría, grabación audio y video	0%	23/02/2023	06/03/2023

Tabla 1. Actividades con porcentaje de avance

En la siguiente tabla se evidencia el avance porcentual por los componentes definidos en el proyecto de acuerdo con la minuta del contrato. Estos se contrastan con los desarrollos que se presentan hasta la fecha de acuerdo con lo proyectado en el cronograma general.

COMPONENTE	PORCENTAJE DE AVANCE
Mobiliario	19,04%
Licencias de software	0%
Suministro de Hardware	0%
Servicios de Hardware	0%
Servicios de Software	18,75%

Tabla 2. Avance porcentual por componente

ACTIVIDADES CON RETRASO POR COMPONENTE Y PLANES DE ACCIÓN

ACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN DEL RETRASO	PLAN DE ACCIÓN
Adquisición de Redes IP, ductería, cableado y accesorios eléctricos	Definición de rutas y visita de contratistas	Se coordinará inicio de actividades para el 8 de marzo de 2023
Adquisición de servidor de aplicaciones (Legisla)	Evaluación de solicitud realizada en reunión de presentación de diseños técnicos sobre la implementación de un sistema Hiperconvergente	Se realizó contacto y dos reuniones con la empresa que suministró el servicio a Concejo para evaluar la viabilidad técnica y económica de la implementación
Fabricación, nacionalización y entrega de algunos equipos de Audio, Video y Control	Dependencia del primer anticipo	Se enviarán las órdenes de compra faltantes al 3 de marzo de 2023
Envío de orden de compra de mobiliario e inicio de fabricación	Resolución de hallazgos encontrados en el replanteo del mobiliario en los recintos	Se enviará el informe de hallazgos arquitectónicos el 3 de marzo de 2023

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

PLAN DE INVERSIÓN

En la siguiente tabla se presenta el porcentaje de avance por componente, de acuerdo con el plan de inversión entregado a la entidad.

CODIGO.	CONCEPTO / DESCRIPCIÓN BIEN / SERVICIO CAPEX	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	% DE AVANCE
1	**Entrega de cronograma de actividades de ejecución del proyecto por parte del contratista, debidamente aprobado por el supervisor del contrato.**	GL	1	N/A
	Hardware de la solución: Corresponde a todos los dispositivos, equipos y/o elementos físicos para el funcionamiento de la solución de conferencia y debate (Audio, Video y Voto Electrónico). SIN NAMEPLATES	UND	331	80%
	Mobiliario: Corresponde con la construcción y suministro de los muebles en donde se instalará e implantará la solución de conferencia y debate conforme con lo descrito en el Anexo Técnico. (Mobiliario)	UND	208	19,04%
2	**Entrega de diseños que incluya diagrama de conexiones debidamente aprobadopor el supervisor del contrato**	GL	1	N/A
	Software de la solución: Corresponde con el licenciamiento y/o software requerido para la solución de conferencia y debate, sistema de transcripción, grabación y relatoría por 3 años (500 horas mensuales), incluye instalación, configuración y puesta en marcha de la solución (Audio, Video y Voto Electrónico) en las condiciones descritas en los diferentes módulos del Anexo Técnico. SIN NAMEPLATES	%	50%	18,75%
	Servicios. Incluye instalación y puesta en marcha de la solución, recurso humano, mantenimientos preventivos, garantía y soporte para la solución Descritas en el Anexo técnico	%	50%	0%

Tabla 3. Plan de inversión

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

A continuación, se presenta el avance del proyecto a la fecha de corte del presente informe, basándose en la estructura de ítems descrita en el anexo técnico "SSI-PR005-FO1 FT_STI Conferencia y Debate V9".

2. CARACTERÍSTICAS GENERALES

El 13 de enero de 2023 se realizó una reunión con el equipo del Concejo de Bogotá, con el fin de solucionar las dudas sobre las características generales, con el fin de iniciar el desarrollo del RQS del software de la solución.

De esta reunión queda como evidencia el documento "*Deal 752 - Contrato No. 220893 Concejo de Bogotá - Acta No. 002 Resolución dudas anexo técnico*".

3. CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES POR RECINTO

El 13 de enero de 2023 se realizó una reunión con el equipo del Concejo de Bogotá, con el fin de solucionar las dudas sobre las características funcionales por recinto, con el fin de iniciar el desarrollo del RQS del software de la solución.

De esta reunión queda como evidencia el documento "*Deal 752 - Contrato No. 220893 Concejo de Bogotá - Acta No. 002 Resolución dudas anexo técnico*".

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

A continuación, se describen el estado de la adquisición de los equipos que componen el proyecto de acuerdo con el anexo técnico.

ITEM	CARACTERÍSTICA	ESTADO	EVIDENCIA
4.1	Sistema central	Adquirido	Ver Ilustración 4. Certificado de fabricación Televic para el proyecto
4.2	Fuente de alimentación para microfonía de curules	Adquirido	Ver Ilustración 4. Certificado de fabricación Televic para el proyecto
4.3	Extensor de red del sistema de conferencia	Adquirido	Ver Ilustración 4. Certificado de fabricación Televic para el proyecto
4.4	Procesador de control de señales	Por adquirir	N/A
4.5	Pantalla táctil de control	Adquirido	Carta de fabricante solicitada (En trámite)
4.6	Servidor de aplicaciones	Por adquirir	N/A
4.7	Workstation	Por adquirir	N/A
4.8	Computador Portátil	Por adquirir	N/A
4.9	Pantalla táctil - unidad multimedia	Adquirido	Carta de fabricante solicitada (En trámite)
4.10	Micrófono cuello de ganso 40 cm - unidad	Adquirido	Ver Ilustración 4. Certificado de

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

	multimedia con botones físicos de control para solicitar la palabra, activar y desactivar el micrófono. Incluye entrada para audífonos 3.5		fabricación Televic para el proyecto
4.11	Switch audiovisual	Adquirido	Carta de fabricante solicitada (En trámite)
4.12	Cámara estereoscópica de reconocimiento facial, sistema de registro biométrico con contingencia. **incluye 67 tarjetas RFID**	En bodega	Correo solicitud para entrega a SDH Ver Ilustración 5. Evidencia equipos listos para entrega
4.13	Códec de Videoconferencia	Adquirido	Carta de fabricante solicitada (En trámite)
4.14	Cámaras de video PTZ	Adquirido	Carta de fabricante solicitada (En trámite)
4.15	Pantalla de gran formato	En bodega	Correo solicitud para entrega a SDH Ver Ilustración 5. Evidencia equipos listos para entrega
4.16	Pantallas de retorno o presentación	En bodega	Correo solicitud para entrega a SDH Ver Ilustración 5. Evidencia equipos listos para entrega a SDH
4.17	Sistema de transmisión inalámbrica de video	Por adquirir	N/A
4.18	Distribuidor HDMI 1:2	Por adquirir	N/A
4.19	Distribuidor HDMI 1:4	Por adquirir	N/A
4.20	Transmisor de video a través de red	Por adquirir	N/A
4.21	Receptor de video a través de la red	Por adquirir	N/A
4.22	Equipo de producción de video	Por adquirir	N/A
4.23	Procesador de audio	Adquirido	Carta de fabricante solicitada (En trámite)
4.24	Amplificador de sonido ambiental	Adquirido	Carta de fabricante solicitada (En trámite)
4.25	Parlantes para sonido ambiental	Adquirido	Carta de fabricante solicitada (En trámite)
4.26	Micrófono inalámbrico de mano	Por adquirir	N/A
4.27	Equipo de transmisión de audio y video streaming	Adquirido	Carta de fabricante solicitada (En trámite)
4.28	Software de transmisión y producción en vivo de Streaming	Por adquirir	N/A
4.29	Codificador de streaming (sender)	Por adquirir	N/A

Tabla 4. Estado de adquisiciones de equipos

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

televic conference

4620 Northgate Blvd. Suite 120
Sacramento, CA. 95834
(916) 420-0900

22 de Febrero, 2023
Referencia: Entrega Equipos Concejo de Bogota

Señores:
PROYECTO 2,0 CONCEJO DE BOGOTÁ
DEAL: 752
Ciudad

OBJETO: ESTADO DE EQUIPOS (ETA) PROYECTO CONCEJO DE BOGOTÁ

Por medio de la presente nos dirigimos a ustedes a fin de informar que los equipos asociados a la orden de compra OC-426-20 tiene una fecha estimada de entrega de Julio 2023 debido al desafío global de escasez de componentes.

Cordialmente,

Firma:

Nombre: **Dan Mitchell**

Cargo: **Business Intelligence Director**

Ilustración 4. Certificado de fabricación Televic para el proyecto







Ilustración 5. Evidencia equipos listos para entrega

5. MOBILIARIO

Ejecutando la actividad "Diseño de pieza metalmecánica para curules", se realiza la primera muestra de este elemento que se instalaría en el mobiliario con el mismo diseño del instalado en el Recinto Los Comuneros. Al realizar la evaluación, y debido a la necesidad de optimizar el espacio en el mobiliario de los Concejales, se evidenció que la mantener este diseño de mobiliario, visualmente las comisiones se ven cargadas con exceso de madera, por lo que se realiza una nueva propuesta de mobiliario (*Ver Ilustración. XX a Ilustración XX*). Se desarrollará una segunda muestra de la pieza metalmecánica para ser presentada y evaluada con el Concejo de Bogotá.



Ilustración 6. Primera muestra pieza metalmecánica para curules

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

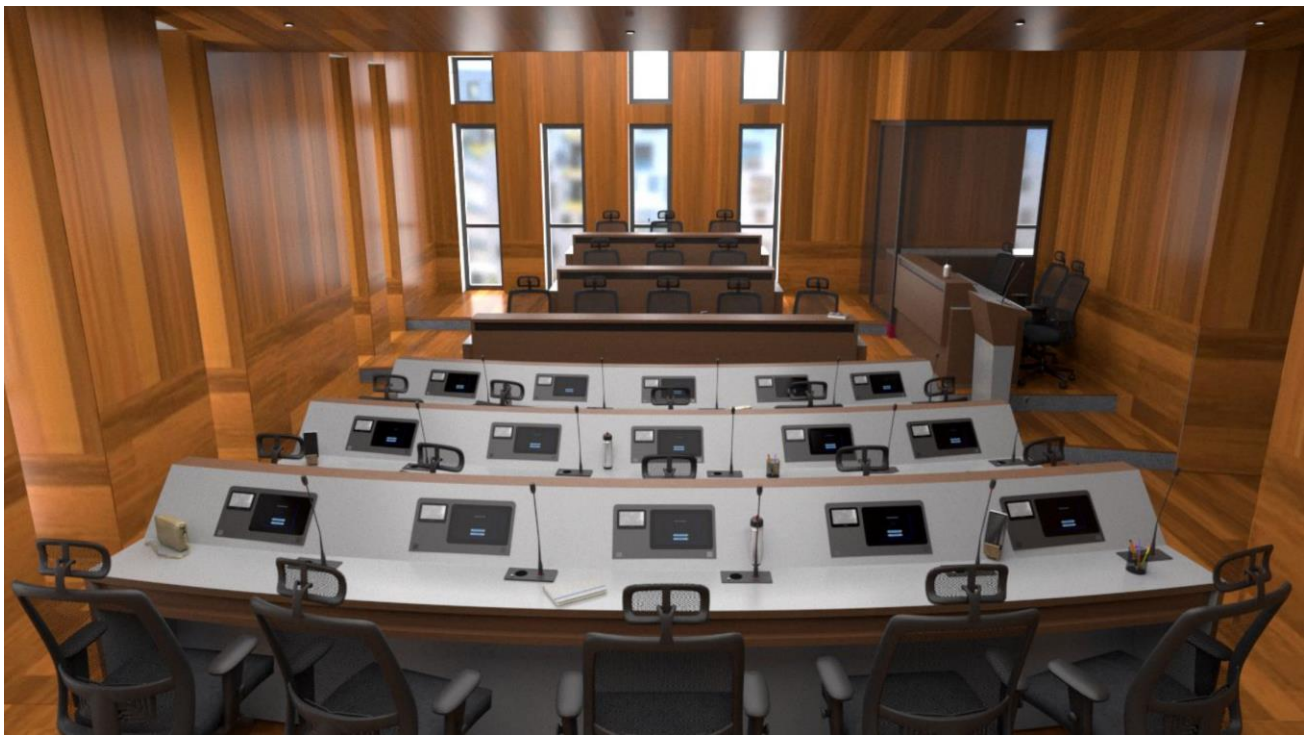
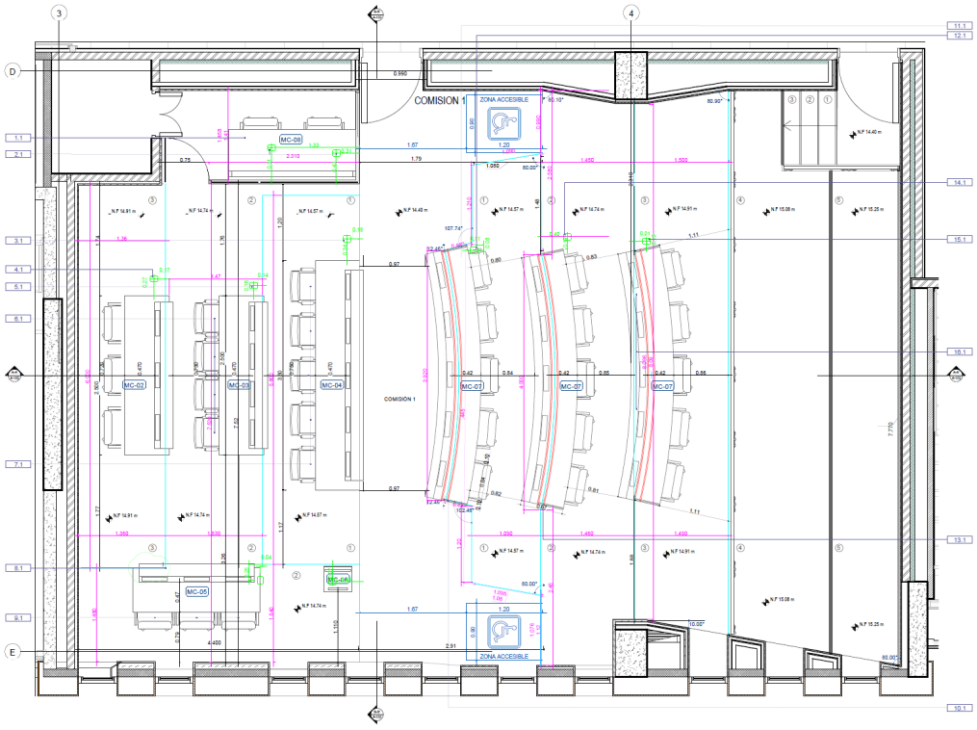


Ilustración 7. Render de la propuesta del mobiliario para Comisión Tercera con mobiliario similar a Recinto Los Comuneros

A continuación, se presentan los planos resultantes posterior a la ejecución de la actividad "Localización y replanteo en sitio del mobiliario" ejecutada en cada una de las tres comisiones del proyecto.



Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

Ilustración 8. Ubicación de mobiliario en Comisión Primera (Vista en planta)

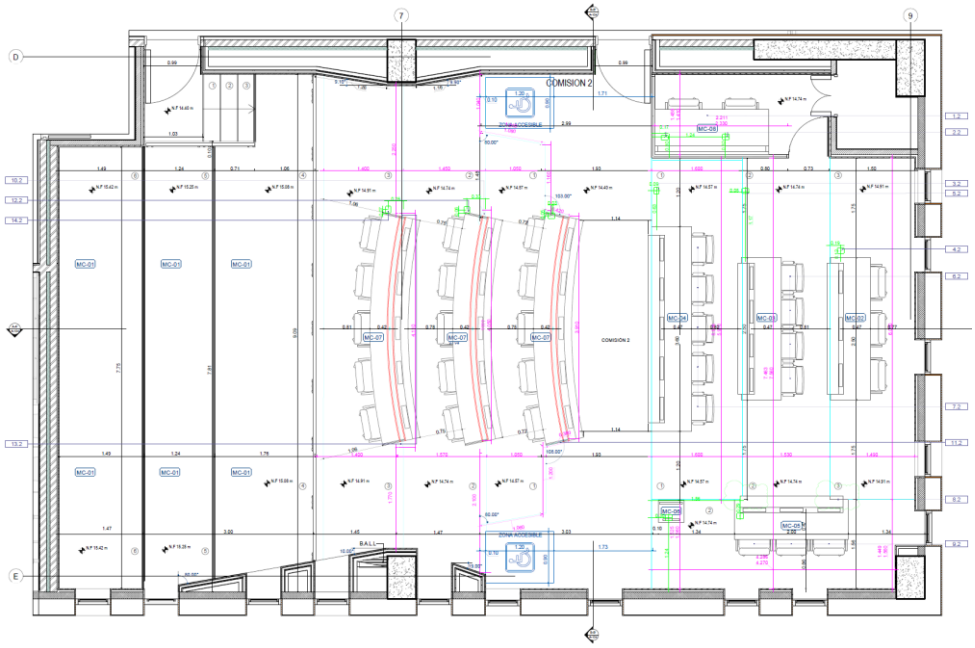


Ilustración 9. Ubicación de mobiliario en Comisión Segunda (Vista en planta)

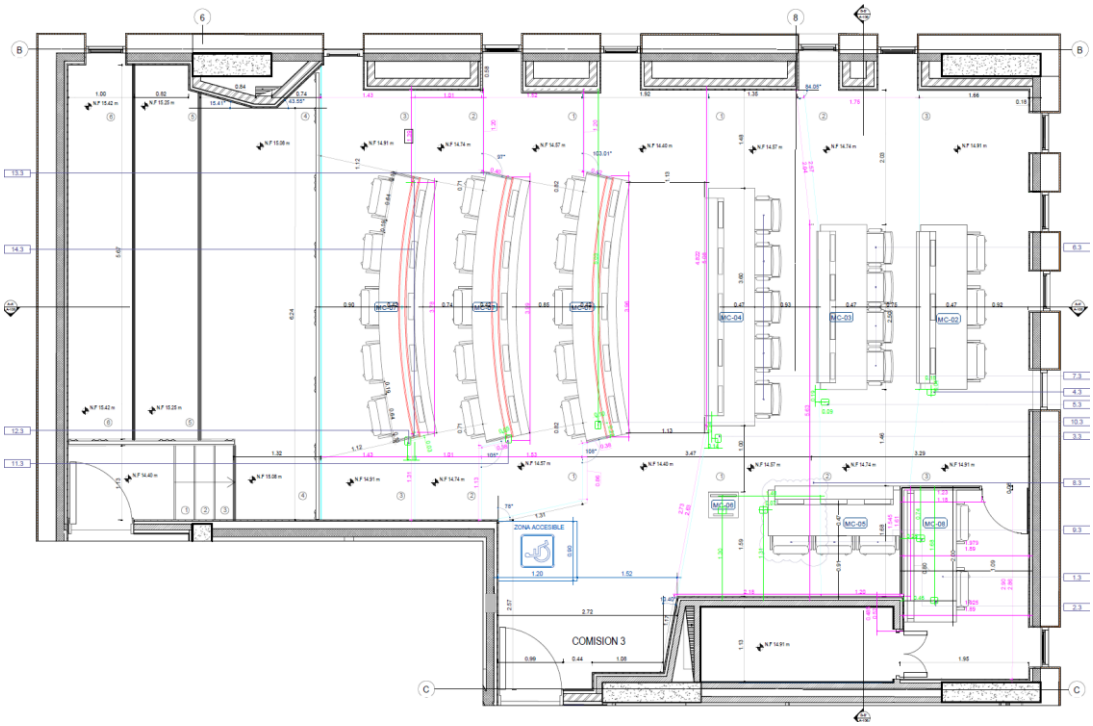


Ilustración 10. Ubicación de mobiliario en Comisión Tercera (Vista en planta)

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

El día 9 de febrero de 2023, se solicita al equipo del Concejo de Bogotá coordinar una reunión para presentarles los planos resultantes de esta actividad evaluar los puntos pendientes que surgieron de este replanteo en sitio.

Esta reunión se realizó el 21 de febrero de 2023, contando con la presencia del personal de la ARL, donde se presentaron opciones del diseño del mobiliario (Ver *Ilustración 8, Ilustración 9 e Ilustración 10)* junto con las observaciones mencionadas anteriormente. Por solicitud del cliente se entregará el 3 de marzo de 2023 un informe de los hallazgos arquitectónicos encontrados en las tres comisiones para que sean evaluados, y con base en estas decisiones se pueda iniciar la fabricación del mobiliario.



Ilustración 11. Render de la propuesta de mobiliario para mesa directiva

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

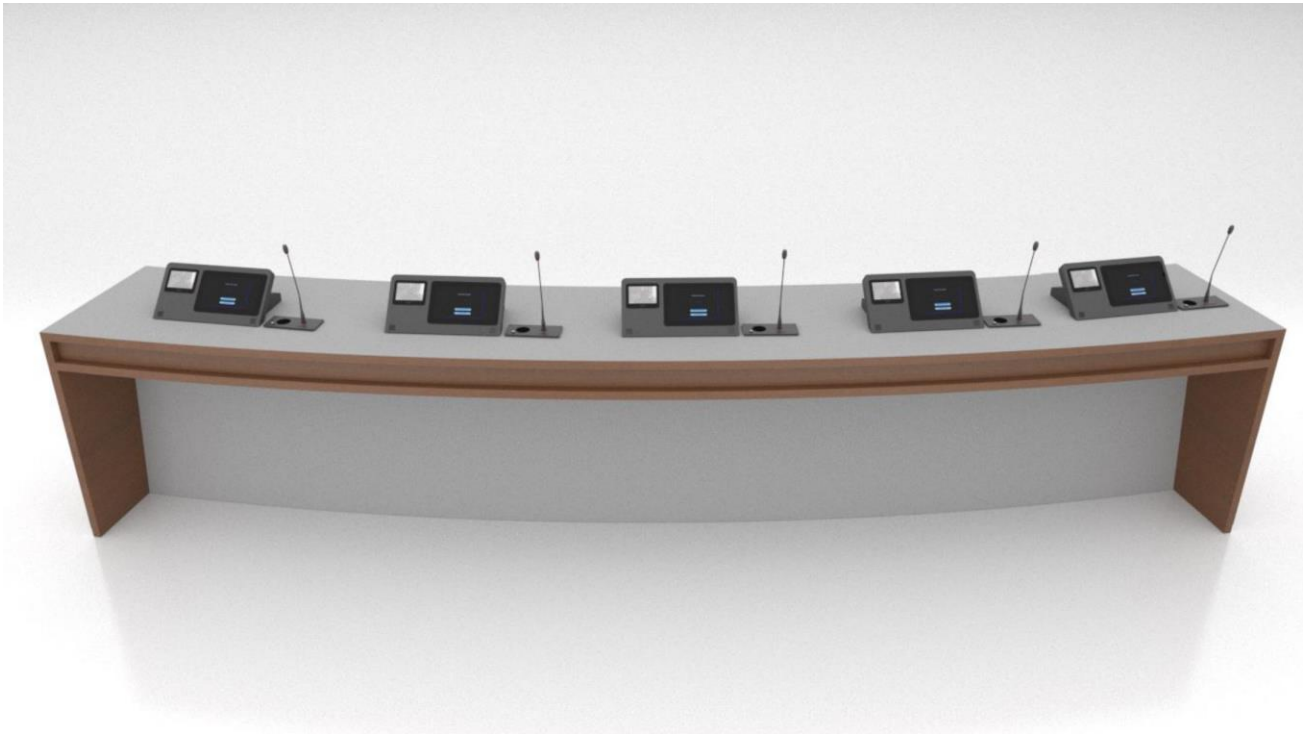


Ilustración 12. Render de la propuesta de mobiliario para Concejales

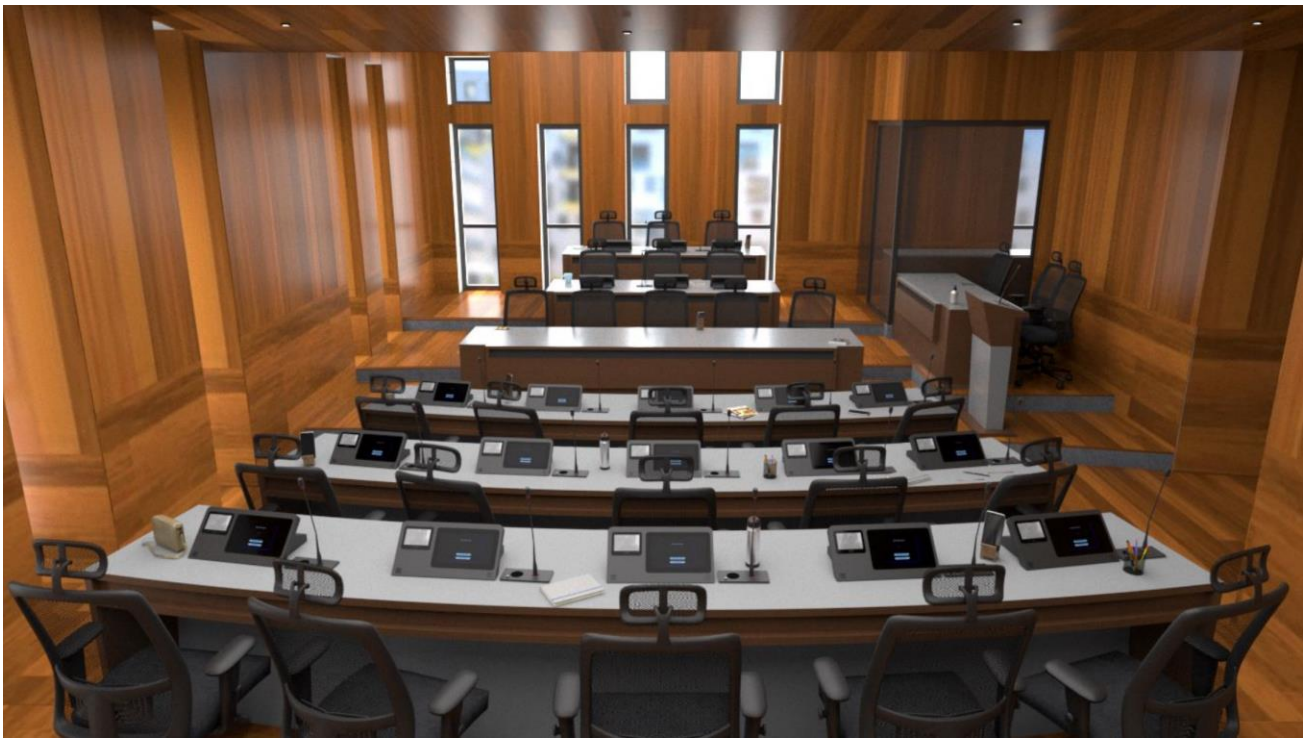


Ilustración 13. Render de la propuesta del mobiliario para Comisión Tercera

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

INFORME DE OBLIGACIONES ESPECIALES

	OBLIGACIONES	ACTIVIDADES	EVIDENCIAS
1	Establecer junto con el supervisor del contrato o quien éste designe, el cronograma de trabajo definiendo etapas de diseño, entrega e implementación de los elementos objeto del contrato.	Se realiza reunión de presentación el 11 de enero de 2023. Se solicitan ajustes y se entrega el cronograma definitivo el 12 de enero de 2023	Archivo "Deal 752 - Contrato 220893 Concejo de Bogotá 2.0 - Cronograma de ejecución (V 2.0)"
2	Dar estricto cumplimiento a las condiciones técnicas establecidas en el presente proceso, los Anexos Técnicos y el documento denominado DOCUMENTO DE OFERTA deal752-Comisiones Concejo de Bogotá.	El proyecto se ejecutará con las condiciones establecidas en el Anexo Técnico y en el documento denominado DOCUMENTO DE OFERTA deal752-Comisiones Concejo de Bogotá.	Se presentarán durante la ejecución del contrato.
3	Suministrar durante el tiempo de vigencia de la garantía, los repuestos y servicios que fueren necesarios para mantener los equipos en perfecto estado de funcionamiento sin costo adicional para la entidad.	No se requiere en el presente pago	No aplica
4	Garantizar que en caso de que los equipos ofrecidos fallen por razones incluidas en la garantía de fábrica, realizar la reposición de las partes o de la totalidad de los dispositivos adquiridos de llegar a ser necesario, sin costo adicional para el Concejo de Bogotá, y además se deberá disponer de un Stock para reemplazo en un tiempo no mayor a 2 días y 30 días calendario para reemplazo total, después del diagnóstico técnico, el cual debe ser aceptado por el supervisor del contrato.	No se requiere en el presente pago	No aplica
5	Realizar las adecuaciones necesarias de acometidas eléctricas, puntos de red y demás relacionadas para mantener la funcionalidad y estética del sistema.	Se realiza la visita en compañía del personal de Sistemas del Concejo de Bogotá para la evaluación de la desinstalación de los cielos rasos y paneles de madera de los muros para la instalación de la infraestructura necesaria para el funcionamiento del proyecto.	Ver "Ilustración 20. Evidencia de visita para revisión de desinstalación de cielo rasos y paneles de madera de muros de las Comisiones"

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

6	Garantizar la integración con el sistema de video y monitores que cuenta cada uno de los espacios a intervenir y con el sistema existente en el recinto Los Comuneros.	No se requiere en el presente pago Infraestructura que no existe	No aplica
7	Entregar la garantía emitida por el/los fabricante(s) de los equipos y/o elementos adquiridos, al igual que los catálogos y especificaciones técnicas, de conformidad con lo establecido en los Anexos Técnicos objetos del presente contrato.	No se requiere en el presente pago	No aplica
8	Establecer en conjunto con el supervisor del contrato o quien éste designe, el plan de mantenimientos preventivos de conformidad con los Anexos Técnicos.	Se deja evidencia en el cronograma de actividades las fechas propuestas para la ejecución de los dos (2) mantenimientos preventivos incluidos en el Anexo Técnico y el documento denominado DOCUMENTO DE OFERTA deal752-Comisiones Concejo de Bogotá. Nota: El plan de mantenimiento se entregará dentro de la documentación final de proyecto.	Archivo "Deal 752 - Contrato 220893 Concejo de Bogotá 2.0 - Cronograma de ejecución (V 2.0)"
9	Cumplir con el periodo de garantía del producto y soporte técnico, de conformidad con lo establecido en los Anexos Técnicos.	No se requiere en el presente pago	No aplica
10	Tomar todas las medidas preventivas para la correcta ejecución de las actividades necesarias en el cumplimiento del objeto del contrato, tendientes a minimizar cualquier daño a equipos, enseres y bienes en general. En caso de presentarse daño alguno, el proponente está en la obligación de repararlo.	No se requiere en el presente pago Pedir el material pa el piso (Felipe)	No aplica
11	Responder por la legitimidad de marcas y/o patentes relacionadas con los componentes físicos y lógicos de los equipos y sistemas ofrecidos.	No se requiere en el presente pago	No aplica
12	Entregar certificados de licenciamiento de software conforme a lo establecido en el Anexo Técnico No. 1.	No se requiere en el presente pago	No aplica

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

13	Realizar las actualizaciones de software o firmware que libere el fabricante de cada equipo durante el periodo de garantía.	No se requiere en el presente pago	No aplica
14	Cumplir con la certificación de representación autorizada en Colombia para distribución, mantenimiento y soporte de los equipos relacionados con el sistema de Administración y Control de la solución a implementar, para lo cual deberá anexar la certificación de distribución autorizado del fabricante, en la que se indique que el contratista está autorizado para distribuir, instalar y soportar la línea de productos ofrecidos.	Se entregan los certificados de representación autorizada en Colombia de las marcas Televic y Crestron.	Ilustración 27. Carta de certificación Crestron Ilustración 28. Carta de certificación Televic
15	Disponer de un centro de registro y atención de llamadas de servicio con registro electrónico de las mismas. Debe estar en capacidad de recibir y atender de manera efectiva y permanente los requerimientos del Concejo de Bogotá, relacionados con el objeto del contrato.	Se entrega matriz de escalamiento del proyecto.	Ver Tabla 6. Matriz de escalamiento Matizzo
16	Contemplar los tiempos establecidos por el fabricante para los trámites de legalización de los registros de importación y el envío de los elementos objeto del contrato, con el fin de cumplir con los tiempos de entrega establecidos en el plazo fijado en el contrato.	No se requiere en el presente pago	No aplica
17	Asumir el riesgo cambiario y los posibles incrementos que puedan presentarse en los costos directos e indirectos que el cumplimiento del contrato conlleve hasta su liquidación.	A la fecha se han mantenido los precios ofertados	Sin evidencias
18	Responder por la calidad y funcionamiento de los equipos objeto del contrato.	No se requiere en el presente pago	No aplica
19	Presentar informes periódicos de ejecución en el formato aprobado por la Corporación.	No se requiere en el presente pago	No aplica

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

20	Las demás obligaciones relacionadas con el objeto del contrato.	No se requiere en el presente pago	No aplica

EVIDENCIAS OBLIGACIONES ESPECIALES

5. “Realizar las adecuaciones necesarias de acometidas eléctricas, puntos de red y demás relacionadas para mantener la funcionalidad y estética del sistema.”

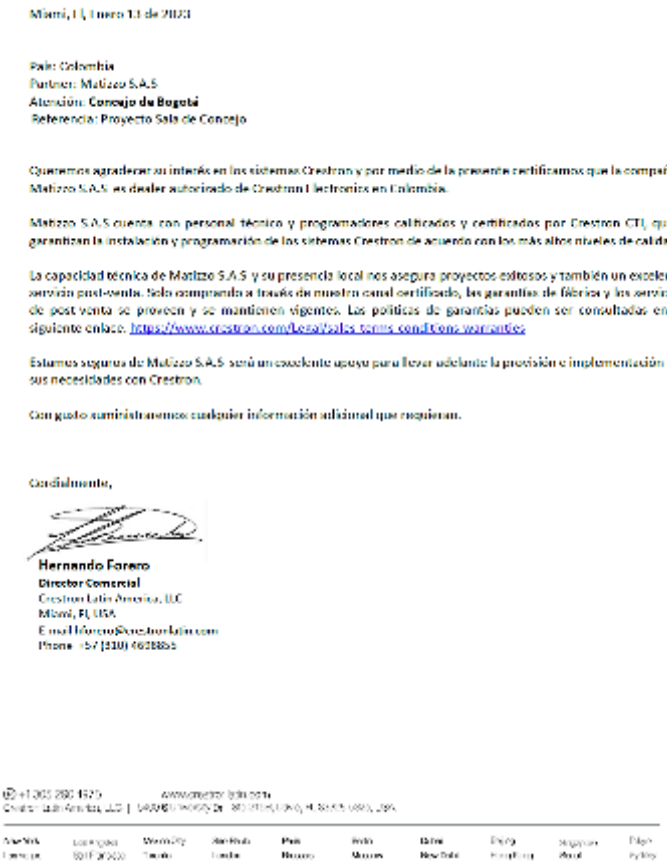




Ilustración 14. Evidencia de visita para revisión de desinstalación de cielo rasos y paneles de madera de muros de las Comisiones

14. “Cumplir con la certificación de representación autorizada en Colombia para distribución, mantenimiento y soporte de los equipos relacionados con el sistema de Administración y Control de la solución a implementar, para lo cual deberá anexar la certificación de distribución autorizado del fabricante, en la que se indique que el contratista está autorizado para distribuir, instalar y soportar la línea de productos ofrecidos.”

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com



Miami, FL Enero 11 de 2023

País: Colombia
Partner: Matizzo S.A.S
Atención: **Concejo de Bogotá**
Referencia: Proyecto Sala de Concejo

Queremos agradecer su interés en los sistemas Crestron y por medio de la presente certificamos que la compañía Matizzo S.A.S. es dealer autorizado de Crestron Electronics en Colombia.

Matizzo S.A.S cuenta con personal técnico y programadores calificados y certificados por Crestron CTI, que garantizan la instalación y programación de los sistemas Crestron de acuerdo con los más altos niveles de calidad.

La capacidad técnica de Matizzo S.A.S y su presencia local nos asegura proyectos exitosos y también un excelente servicio post-venta. Solo comprando a través de nuestro canal certificado, las garantías de fábrica y los servicios de post venta se proveen y se mantienen vigentes. Las políticas de garantías pueden ser consultadas en el siguiente enlace: https://www.crestron.com/Legal/sales-terms-conditions-warranties

Estamos seguros de Matizzo S.A.S será un excelente apoyo para llevar adelante la provisión e implementación de sus necesidades con Crestron.

Con gusto suministraremos cualquier información adicional que requieran.

Cordialmente,

Hernando Forero
Director Comercial
Crestron Latin America, LLC
Miami, FL USA
E-mail: hforero@crestronlatin.com
Phone: +57 (310) 4628865

Ilustración 15. Carta de certificación Crestron

Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com



televic
conference

4820 Northgate Blvd. Suite 120
Sacramento, CA 95834
(916) 420 0800

16 de Enero, 2023
Referencia: Certificación de Representación y Distribución Matizzo SAS

Señores:
CONCEJO DE BOGOTÁ
Ciudad

OBJETO: SOLUCIÓN TECNOLÓGICA INTEGRAL PARA LOS RECINTOS DE LAS COMISIONES

Por medio de la presente nos dirigimos a ustedes a fin de informar la compañía MATIZZO SAS cuenta con la representación autorizada en Colombia para distribución, instalación, mantenimiento y soporte de los equipos relacionados con el sistema de Administración y Control de la solución a implementar.

Cordialmente,

Firma:

Nombre: **Dan Mitchell**

Cargo: **Sales Manager, Televic US and Latin America**

Ilustración 16. Carta de certificación Televic

15. "Disponer de un centro de registro y atención de llamadas de servicio con registro electrónico de las mismas. Debe estar en capacidad de recibir y atender de manera efectiva y permanente los requerimientos del Concejo de Bogotá, relacionados con el objeto del contrato."

PERSONA RESPOSABLE	CARGO	DATOS DE CONTACTO	DEBE SER NOTIFICADO SOBRE
Laura Galindo	Gerente de Proyectos	Correo: laura.galindo@matizzo.com Celular: +57 304 3881338	Ejecución del proyecto
Luis Durán	Director de Operaciones	Correo: luis.duran@matizzo.com Celular: +57 318 3061748	Ejecución del proyecto
Zeidy López	Coordinadora Administrativa y de tesorería	Correo: zeidy.lopez@matizzo.com Celular: +57 320 4476606	Trámites administrativos
Tomás Castro	Director Financiero	Correo: zeidy.lopez@matizzo.com Celular: +57 300 5544838	Trámites administrativos
Jorge Rodríguez	Director General	Correo: jorge.rodriguez@matizzo.com Celular: +57 312 3449274	Trámites legales, administrativos y contractuales

Tabla 5. Matriz de escalamiento Matizzo