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

AGOSTO 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 5
INDICADOR DE AVANCE EJECUTADO CONTRA PLANIFICADO 6
AVANCE PORCENTUAL POR COMPONENTE Y POR COMISIONES 6
ACTIVIDADES CON RETRASO POR COMPONENTE Y PLANES DE ACCIÓN 22
Mobiliario 22
Servicios de Hardware 23
AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO 28
2. CARACTERÍSTICAS GENERALES 28
2.7 Conectividad y cableado 28
3. CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES POR RECINTO 29
4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 36
5. MOBILIARIO 44
INFORME DE OBLIGACIONES ESPECIALES 47
EVIDENCIAS OBLIGACIONES ESPECIALES 50
COMISIÓN PRIMERA 51
COMISIÓN SEGUNDA 53
COMISIÓN TERCERA 55

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 6
Ilustración 2. Avance por componente y comisiones 6
Ilustración 3. Instalación cableado eléctrico en mobiliario MC-07: Concejales – Comisión Segunda 28
Ilustración 4. Acta de reunión presentación Documento RQS 29
Ilustración 5. Sala personal – Rol Secretario/Subsecretario 30
Ilustración 6. Creación de sesión - Rol Secretario/Subsecretario 30
Ilustración 7. Resumen sesión creada - Rol Secretario/Subsecretario 31
Ilustración 8. Confirmación de publicación de sesión creada - Rol Secretario/Subsecretario 31
Ilustración 9. Publicación de sesión creada en sala personal - Rol Secretario/Subsecretario 32
Ilustración 10. Comparativo sala personal Rol Concejal (Izquierda) y Rol Secretario/Subsecretario (Derecha) 32
Ilustración 11. Botón de apertura de registro (encerrado en rojo) - Rol Secretario/Subsecretario 33
Ilustración 12. Sala personal Rol Concejal antes del inicio de la sesión (Derecha) - Pop up indicación de apertura correcta de registro (encerrado en rojo) - Rol Secretario/Subsecretario (Izquierda) 33
Ilustración 13. Sala personal Rol Concejal después del inicio de la sesión (Derecha) – Sesión iniciada - Rol Secretario/Subsecretario (Izquierda) 34
Ilustración 14. Pop up de registro exitoso en la sesión (encerrado en azul) – Rol Concejal (Izquierda) Quorum deliberatorio completado (encerrado en rojo) - Rol Secretario/Subsecretario (Derecha) 34
Ilustración 15. Botón “Iniciar ítem” del orden del día (encerrado en rojo)- Rol Secretario/Subsecretario 35
Ilustración 16. Certificado de fabricación Televic para el proyecto 39
Ilustración 17. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 14 de marzo de 2023 40
Ilustración 18. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 17 de mayo de 2023 41
Ilustración 19. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 19 de julio de 2023 42
Ilustración 20. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 17 de agosto de 2023 43
Ilustración 21. Instalación mueble MC-07: Concejales en Comisión Segunda 44
Ilustración 22. Instalación mueble MC-05: Organismos de control en Comisión Primera 44
Ilustración 23. Instalación mueble MC-05: Organismos de control en Comisión Segunda 45
Ilustración 24. Instalación mueble MC-07: Concejales en Comisión Tercera 45
Ilustración 25. Avance de fabricación mobiliario MC-06 – Atril 46
Ilustración 26. Avance de fabricación mobiliario MC-08 – Puestos para el personal de la cabina de control ... 46
Ilustración 27. Evidencia de desinstalación de cielo rasos y paneles de madera de muros de las Comisiones . 50
Ilustración 28. Evidencia de reinstalación de paneles de madera de muros e instalación de tapas de inspección en cielo rasos de las Comisiones 51
Ilustración 29. Evidencia detalles y rayones en piso Comisión primera antes de protección de piso 52
Ilustración 30. Evidencia de protección de pisos en Comisión Primera 53
Ilustración 31. Evidencia detalles y rayones en piso Comisión Segunda antes de protección de piso 54
Ilustración 32. Evidencia de protección de pisos en Comisión Segunda 54
Ilustración 33. Evidencia detalles y rayones en piso Comisión Tercera antes de protección de piso 56
Ilustración 34. Evidencia de protección de pisos en Comisión Tercera 56
Ilustración 35. Evidencia cartas de licenciamiento del software del proyecto 57

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

Ilustración 36. Carta de certificación Crestron 58
Ilustración 37. Carta de certificación Televic 58
Ilustración 38. Portadas informes de ejecución entregadas a fecha de corte 60

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 tercer informe de gestión del proyecto, con fecha de corte al 28 de agosto de 2023, donde se hace referencia al avance de las actividades de acuerdo con la ficha técnica del proyecto.

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 75% al 28 de agosto de 2023.

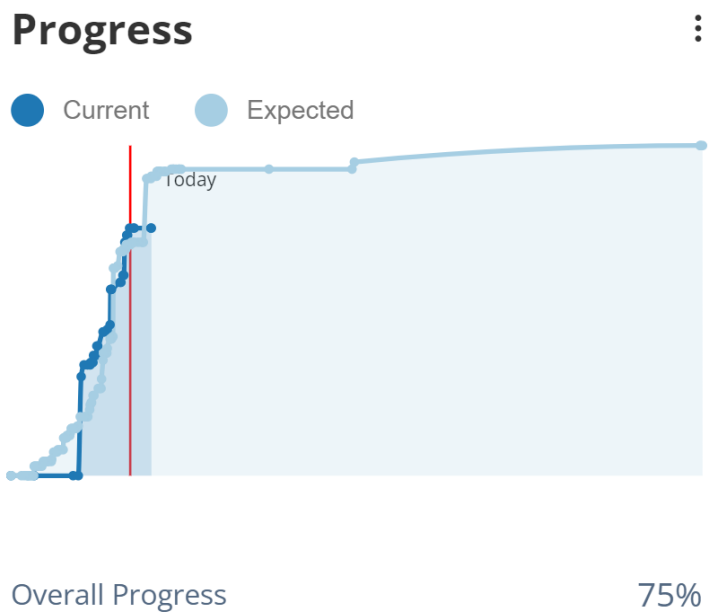


Ilustración 1. Avance esperado Vs. Ejecutado

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.

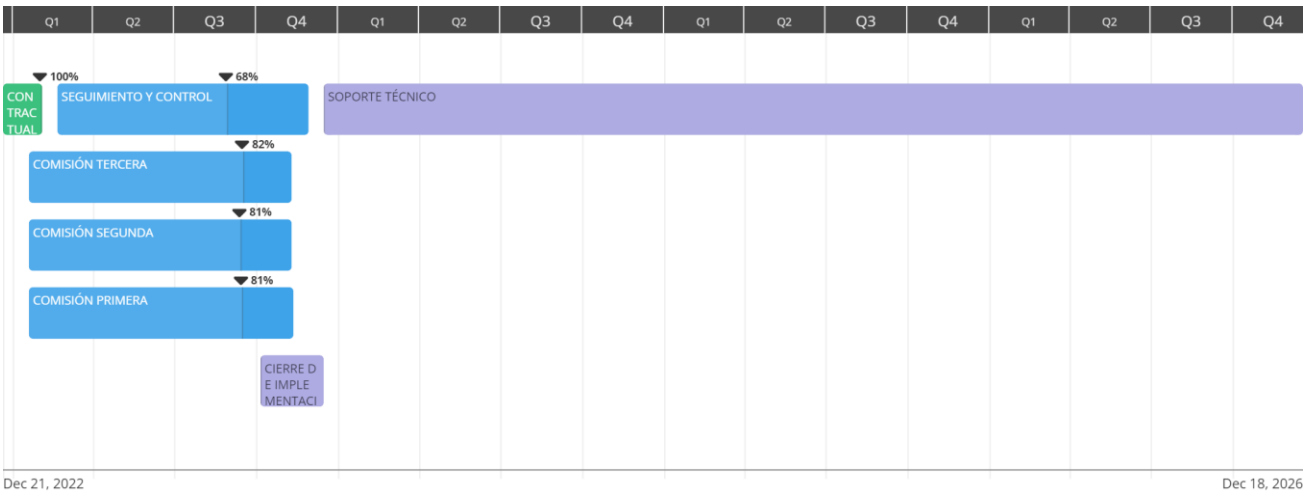


Ilustración 2. Avance por componente y comisiones

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

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 28 de agosto 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
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	Radicación de pólizas a la Entidad	100%	22/12/2022	22/12/2022
1.6	Expedición de pólizas	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

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

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	68%	20/02/2023	28/11/2023
2.1	Desarrollo primer informe de avance de actividades a la Entidad	100%	20/02/2023	24/02/2023
2.2	Reunión de entrega Primer informe de avance de actividades	100%	28/02/2023	28/02/2023
2.3	Desarrollo segundo informe de avance de actividades a la Entidad	100%	20/03/2023	24/03/2023
2.4	Reunión de entrega Segundo informe de avance de actividades	100%	28/03/2023	28/03/2023
2.5	Desarrollo tercer informe de avance de actividades a la Entidad	100%	17/04/2023	21/04/2023
2.6	Reunión de entrega Tercer informe de avance de actividades	100%	25/04/2023	25/04/2023
2.7	Desarrollo cuarto informe de avance de actividades a la Entidad	100%	22/05/2023	26/05/2023
2.8	Reunión de entrega Cuarto informe de avance de actividades	100%	30/05/2023	30/05/2023
2.9	Desarrollo quinto informe de avance de actividades a la Entidad	100%	19/06/2023	23/06/2023
2.10	Reunión de entrega Quinto informe de avance de actividades	100%	27/06/2023	27/06/2023
2.11	Desarrollo sexto informe de avance de actividades a la Entidad	100%	17/07/2023	21/07/2023
2.12	Reunión de entrega Sexto informe de avance de actividades	100%	25/07/2023	25/07/2023
2.13	Desarrollo séptimo informe de avance de actividades a la Entidad	100%	21/08/2023	25/08/2023
3	COMISIÓN PRIMERA	81%	19/01/2023	11/11/2023
3.1	Site survey y Notificación y aprobación de ocupación Comisión Primera	100%	19/01/2023	25/01/2023
3.2	Adquisición y suministro de accesorios eléctricos	100%	19/01/2023	08/02/2023
3.3	Adquisición de equipos de redes IP	100%	19/01/2023	08/02/2023
3.4	Adquisición de equipos de control	100%	19/01/2023	08/02/2023
3.5	Adquisición de equipos de video y streaming	95%	19/01/2023	08/02/2023
3.6	Adquisición de equipos de audio	100%	19/01/2023	08/02/2023
3.7	Adquisición de Servidor de Aplicaciones (Legisla)	100%	19/01/2023	08/02/2023
3.8	Adquisición y suministro de ductería y cableado	100%	19/01/2023	08/02/2023
3.9	Diseño de pieza metalmecánica para curules	100%	19/01/2023	08/02/2023
3.10	Suministro e instalación de Switch 48P Concejo de Bogotá	100%	26/01/2023	23/06/2023
3.11	Localización y replanteo en sitio del mobiliario	100%	26/01/2023	26/01/2023
3.12	Desmonte de cielo raso en madera (por contratista autorizado)	100%	27/01/2023	02/02/2023
3.13	Validación de instalación de pantallas gran formato	100%	03/02/2023	07/02/2023
3.14	Reunión validación Imagen corporativa Concejo de Bogotá	100%	03/02/2023	03/02/2023
3.15	Adquisición de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	100%	03/02/2023	09/02/2023
3.16	Desarrollo de manual de imagen corporativa Concejo de Bogotá	100%	06/02/2023	10/02/2023

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

3.17	Suministro e instalación de soportes mecánicos	100%	07/02/2023	27/02/2023
3.18	Fabricación, nacionalización, entrega de equipos de redes	100%	08/02/2023	05/06/2023
3.19	Fabricación, nacionalización, entrega de Procesador de control de señales	100%	08/02/2023	25/07/2023
3.20	Fabricación, nacionalización, entrega de pantalla táctil de control	100%	08/02/2023	25/07/2023
3.21	Fabricación, nacionalización, entrega de Computador portátil	100%	08/02/2023	25/04/2023
3.22	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantalla táctil - unidad multimedia	100%	08/02/2023	03/10/2023
3.23	Fabricación, nacionalización, entrega de Cámara estereoscópica de reconocimiento facial	100%	08/02/2023	25/07/2023
3.24	Fabricación, nacionalización, entrega de Workstations	100%	08/02/2023	21/03/2023
3.25	Fabricación, nacionalización, entrega de Switch Audiovisual	100%	08/02/2023	25/07/2023
3.26	Fabricación, nacionalización, entrega de Códec de videoconferencia	100%	08/02/2023	25/07/2023
3.27	Fabricación, nacionalización, entrega de Cámaras de video PTZ	100%	08/02/2023	25/07/2023
3.28	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantalla de Gran Formato	100%	08/02/2023	21/03/2023
3.29	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantallas de Retorno	100%	08/02/2023	21/03/2023
3.30	Fabricación, nacionalización, entrega de Sistema de Transmisión inalámbrico de video	100%	08/02/2023	04/04/2023
3.31	Fabricación, nacionalización, entrega de Distribuidor de video HDMI 1:2	100%	08/02/2023	25/07/2023
3.32	Fabricación, nacionalización, entrega de Distribuidor de video HDMI 1:4	100%	08/02/2023	25/07/2023
3.33	Fabricación, nacionalización, entrega de Transmisor de video a través de red	100%	08/02/2023	03/10/2023
3.34	Fabricación, nacionalización, entrega de Receptor de video a través de la red	100%	08/02/2023	03/10/2023
3.35	Fabricación, nacionalización, entrega de Equipo de producción de video	100%	08/02/2023	16/05/2023
3.36	Fabricación, nacionalización, entrega de Equipo de transmisión de audio/video streaming	100%	08/02/2023	16/05/2023
3.37	Fabricación, nacionalización, entrega de Codificador de Streaming	100%	08/02/2023	30/06/2023
3.38	Fabricación, nacionalización, entrega de Sistema Central	50%	08/02/2023	03/07/2023
3.39	Fabricación, nacionalización, entrega de Fuente de Alimentación para Microfonía	50%	08/02/2023	03/07/2023
3.40	Fabricación, nacionalización, entrega de Extensor de Red	50%	08/02/2023	03/07/2023
3.41	Fabricación, nacionalización, entrega de Micrófono cuello de ganso 40 cms	50%	08/02/2023	03/10/2023
3.42	Fabricación, nacionalización, entrega de Procesador de audio	100%	08/02/2023	21/03/2023
3.43	Fabricación, nacionalización, entrega de Amplificador de sonido ambiental	100%	08/02/2023	11/04/2023
3.44	Fabricación, nacionalización, entrega de Parlantes para sonido ambiental	100%	08/02/2023	11/04/2023
3.45	Fabricación, nacionalización, entrega de Micrófono inalámbrico de mano	100%	08/02/2023	03/10/2023
3.46	Fabricación, nacionalización, entrega de Servidor de Aplicaciones (Legisla)	100%	08/02/2023	18/04/2023

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

3.47	Entrega de muestra de materiales mobiliario	100%	08/02/2023	08/02/2023
3.48	Instalación de ductería	100%	09/02/2023	01/03/2023
3.49	Tendido de cableado UTP en curules	100%	09/02/2023	20/02/2023
3.50	Tendido de cableado para microfonía	100%	09/02/2023	20/02/2023
3.51	Tendido de cableado para parlantería	100%	09/02/2023	20/02/2023
3.52	Fabricación, nacionalización, entrega de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	100%	09/02/2023	15/02/2023
3.53	Reunión de revisión de pieza metalmecánica para curules	100%	09/02/2023	09/02/2023
3.54	Presentación muestra pieza metalmecánica para curules	100%	10/02/2023	10/02/2023
3.55	Entrega Manual de imagen corporativa Concejo de Bogotá	100%	13/02/2023	13/02/2023
3.56	Aprobación de diseño de pieza metalmecánica para curules	100%	13/02/2023	13/02/2023
3.57	Desarrollo del RQS del software de la solución Legisla (Incluye UX)	100%	14/02/2023	06/03/2023
3.58	Tendido de cableado de video y streaming	100%	01/03/2023	10/03/2023
3.59	Tendido de cableado de corriente regulada para monitores 110" y 65"	100%	01/03/2023	10/03/2023
3.60	Reunión de presentación RQS del software de la solución Legisla	100%	07/03/2023	07/03/2023
3.61	Revisión y aprobación del RQS del software de la solución (Legisla)	0%	08/03/2023	10/03/2023
3.62	Montaje de cielo raso en madera (por contratista autorizado)	100%	13/03/2023	17/03/2023
3.63	Programación del software de la solución (Legisla)	55%	13/03/2023	12/05/2023
3.64	Instalación de Workstations	0%	21/03/2023	30/03/2023
3.65	Instalación de Pantalla de Gran Formato	100%	21/03/2023	30/03/2023
3.66	Instalación de Pantallas de Retorno	100%	21/03/2023	30/03/2023
3.67	Configuración de Workstations	0%	31/03/2023	11/04/2023
3.68	Configuración de Pantalla de Gran Formato	100%	31/03/2023	11/04/2023
3.69	Configuración de Pantallas de Retorno	100%	31/03/2023	11/04/2023
3.70	Instalación de Sistema de Transmisión inalámbrico de video	100%	04/04/2023	13/04/2023
3.71	Instalación de Procesador de audio	100%	10/04/2023	19/04/2023
3.72	Instalación de Amplificador de sonido ambiental	100%	11/04/2023	20/04/2023
3.73	Instalación de Parlantes para sonido ambiental	100%	11/04/2023	20/04/2023
3.74	Pruebas de funcionamiento Workstations	0%	12/04/2023	17/04/2023
3.75	Pruebas de funcionamiento Pantalla de Gran Formato	100%	12/04/2023	17/04/2023
3.76	Pruebas de funcionamiento Pantallas de Retorno	100%	12/04/2023	17/04/2023
3.77	Configuración de Sistema de Transmisión inalámbrico de video	100%	14/04/2023	25/04/2023
3.78	Entrega de orden de compra mobiliario	100%	17/04/2023	17/04/2023
3.79	Instalación de Servidor de Aplicaciones (Legisla)	0%	18/04/2023	27/04/2023
3.80	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) curules para la Mesa Directiva.	100%	18/04/2023	08/06/2023
3.81	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) puestos para la subsecretaría de la comisión.	100%	18/04/2023	08/06/2023
3.82	Fabricación y entrega de Mueble con quince (15) curules para los concejales.	100%	18/04/2023	04/07/2023
3.83	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) puestos para los organismos de control.	100%	18/04/2023	08/08/2023

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

3.84	Fabricación y entrega de Mueble con cinco (5) puestos para los invitados de la administración distrital.	100%	18/04/2023	08/08/2023
3.85	Fabricación y entrega de Atril	30%	18/04/2023	18/07/2023
3.86	Fabricación y entrega de Puestos para el personal de la cabina de control.	40%	18/04/2023	18/07/2023
3.87	Configuración de Procesador de audio	60%	20/04/2023	01/05/2023
3.88	Configuración de Amplificador de sonido ambiental	100%	21/04/2023	02/05/2023
3.89	Configuración de Parlantes para sonido ambiental	100%	21/04/2023	02/05/2023
3.90	Instalación de Computador portátil	0%	25/04/2023	28/04/2023
3.91	Pruebas de funcionamiento Sistema de Transmisión inalámbrico de video	0%	25/04/2023	28/04/2023
3.92	Configuración de Computador portátil	0%	01/05/2023	10/05/2023
3.93	Pruebas de funcionamiento Procesador de audio	0%	02/05/2023	05/05/2023
3.94	Fabricación y entrega de Sillas ergonómicas	100%	02/05/2023	12/06/2023
3.95	Fabricación y entrega de Sillas para asistentes a las sesiones en la zona de barras	20%	02/05/2023	12/06/2023
3.96	Pruebas de funcionamiento Amplificador de sonido ambiental	100%	03/05/2023	08/05/2023
3.97	Pruebas de funcionamiento Parlantes para sonido ambiental	100%	03/05/2023	08/05/2023
3.98	Pruebas de funcionamiento Computador portátil	0%	11/05/2023	16/05/2023
3.99	Configuración de servicios en servidor para software de la solución (Legisla)	0%	12/05/2023	01/06/2023
3.100	Instalación de Equipo de producción de video	100%	16/05/2023	25/05/2023
3.101	Instalación de Equipo de transmisión de audio/video streaming	0%	16/05/2023	25/05/2023
3.102	Configuración de Equipo de producción de video	80%	26/05/2023	06/06/2023
3.103	Configuración de Equipo de transmisión de audio/video streaming	50%	26/05/2023	06/06/2023
3.104	Pruebas de funcionamiento Servidor de Aplicaciones (Legisla)	0%	01/06/2023	06/06/2023
3.105	Pruebas de funcionamiento Equipo de producción de video	0%	06/06/2023	09/06/2023
3.106	Pruebas de funcionamiento Equipo de transmisión de audio/video streaming	0%	07/06/2023	12/06/2023
3.107	Instalación de Mueble con tres (3) curules para la Mesa Directiva.	100%	09/06/2023	14/06/2023
3.108	Instalación de Mueble con tres (3) puestos para la subsecretaría de la comisión.	100%	09/06/2023	14/06/2023
3.109	Instalación de Sillas ergonómicas	100%	13/06/2023	26/06/2023
3.110	Instalación de Sillas para asistentes a las sesiones en la zona de barras.	0%	13/06/2023	03/07/2023
3.111	Instalación de equipos de redes IP	100%	26/06/2023	05/07/2023
3.112	Instalación de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	0%	26/06/2023	29/06/2023
3.113	Instalación de Codificador de Streaming	100%	30/06/2023	11/07/2023
3.114	Configuración de servicios e instalación de licencia en servidor de Relatoría, grabación audio y video	0%	30/06/2023	11/07/2023
3.115	Instalación de Sistema Central	0%	03/07/2023	12/07/2023
3.116	Instalación de Fuente de Alimentación para Microfonía	0%	03/07/2023	12/07/2023
3.117	Instalación de Extensor de Red	0%	03/07/2023	12/07/2023

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

3.118	Instalación de Mueble con quince (15) curules para los concejales.	100%	04/07/2023	07/07/2023
3.119	Configuración de equipos de redes IP	100%	05/07/2023	10/07/2023
3.120	Pruebas de funcionamiento equipos de redes IP	0%	11/07/2023	20/07/2023
3.121	Configuración de Codificador de Streaming	50%	11/07/2023	20/07/2023
3.122	Configuración de Sistema Central	0%	13/07/2023	24/07/2023
3.123	Configuración de Fuente de Alimentación para Microfonía	0%	13/07/2023	24/07/2023
3.124	Configuración de Extensor de Red	0%	13/07/2023	24/07/2023
3.125	Instalación de Atril	0%	18/07/2023	20/07/2023
3.126	Instalación de Puestos para el personal de la cabina de control.	0%	19/07/2023	21/07/2023
3.127	Pruebas de funcionamiento Codificador de Streaming	0%	21/07/2023	26/07/2023
3.128	Integración tecnológica OnSite y Cloud y pruebas de funcionamiento Legisla	0%	21/07/2023	10/08/2023
3.129	Instalación de Procesador de control de señales	100%	25/07/2023	03/08/2023
3.130	Instalación de pantalla táctil de control	0%	25/07/2023	28/07/2023
3.131	Instalación de Cámara estereoscópica de reconocimiento facial	100%	25/07/2023	03/08/2023
3.132	Instalación de Switch Audiovisual	100%	25/07/2023	03/08/2023
3.133	Instalación de Códec de videoconferencia	100%	25/07/2023	03/08/2023
3.134	Instalación de Cámaras de video PTZ	100%	25/07/2023	03/08/2023
3.135	Instalación de Distribuidor de video HDMI 1:2	0%	25/07/2023	03/08/2023
3.136	Instalación de Distribuidor de video HDMI 1:4	100%	25/07/2023	03/08/2023
3.137	Pruebas de funcionamiento Sistema Central	0%	25/07/2023	28/07/2023
3.138	Pruebas de funcionamiento Fuente de Alimentación para Microfonía	0%	25/07/2023	28/07/2023
3.139	Pruebas de funcionamiento Extensor de Red	0%	25/07/2023	28/07/2023
3.140	Configuración de pantalla táctil de control	0%	31/07/2023	09/08/2023
3.141	Configuración de Códec de videoconferencia	10%	03/08/2023	14/08/2023
3.142	Configuración de Procesador de control de señales	0%	04/08/2023	24/08/2023
3.143	Configuración de Cámara estereoscópica de reconocimiento facial	30%	04/08/2023	15/08/2023
3.144	Configuración de Switch Audiovisual	0%	04/08/2023	15/08/2023
3.145	Configuración de Cámaras de video PTZ	30%	04/08/2023	15/08/2023
3.146	Configuración de Distribuidor de video HDMI 1:2	0%	04/08/2023	15/08/2023
3.147	Configuración de Distribuidor de video HDMI 1:4	0%	04/08/2023	15/08/2023
3.148	Instalación de Mueble con tres (3) puestos para los organismos de control.	100%	08/08/2023	10/08/2023
3.149	Instalación de Mueble con cinco (5) puestos para los invitados de la administración distrital.	100%	08/08/2023	10/08/2023
3.150	Pruebas de funcionamiento pantalla táctil de control	0%	10/08/2023	15/08/2023
3.151	Alistamiento de mobiliario para instalación de accesorios eléctricos	60%	11/08/2023	20/08/2023
3.152	Pruebas OnSite software Legisla	0%	11/08/2023	22/08/2023
3.153	Entrega mobiliario a supervisor del contrato y a almacén SDH	0%	11/08/2023	14/08/2023
3.154	Pruebas de funcionamiento Códec de videoconferencia	0%	15/08/2023	18/08/2023
3.155	Pruebas de funcionamiento Distribuidor de video HDMI 1:4	0%	15/08/2023	18/08/2023

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

3.156	Pruebas de funcionamiento Cámara estereoscópica de reconocimiento facial	0%	16/08/2023	25/08/2023
3.157	Pruebas de funcionamiento Switch Audiovisual	0%	16/08/2023	21/08/2023
3.158	Pruebas de funcionamiento Cámaras de video PTZ	0%	16/08/2023	21/08/2023
3.159	Pruebas de funcionamiento Distribuidor de video HDMI 1:2	0%	16/08/2023	21/08/2023
3.160	Instalación de accesorios eléctricos en mobiliario	60%	21/08/2023	30/08/2023
3.161	Pruebas Cloud software Legisla	0%	23/08/2023	01/09/2023
3.162	Pruebas de funcionamiento Procesador de control de señales	0%	24/08/2023	04/09/2023
4	COMISIÓN SEGUNDA	81%	19/01/2023	09/11/2023
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	100%	19/01/2023	08/02/2023
4.3	Adquisición de equipos de redes IP	100%	19/01/2023	08/02/2023
4.4	Adquisición de equipos de control	100%	19/01/2023	08/02/2023
4.5	Adquisición de equipos de video y streaming	95%	19/01/2023	08/02/2023
4.6	Adquisición de equipos de audio	100%	19/01/2023	08/02/2023
4.7	Adquisición y suministro de ductería y cableado	100%	19/01/2023	08/02/2023
4.8	Suministro e instalación de Switch 48P Concejo de Bogotá	100%	26/01/2023	23/06/2023
4.9	Localización y replanteo en sitio del mobiliario	100%	26/01/2023	26/01/2023
4.10	Desmonte de cielo raso en madera (por contratista autorizado)	100%	27/01/2023	02/02/2023
4.11	Validación de instalación de pantallas gran formato	100%	03/02/2023	07/02/2023
4.12	Adquisición de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	100%	03/02/2023	09/02/2023
4.13	Suministro e instalación de soportes mecánicos	100%	07/02/2023	27/02/2023
4.14	Fabricación, nacionalización, entrega de equipos de redes	100%	08/02/2023	05/06/2023
4.15	Fabricación, nacionalización, entrega de Procesador de control de señales	100%	08/02/2023	25/07/2023
4.16	Fabricación, nacionalización, entrega de pantalla táctil de control	100%	08/02/2023	25/07/2023
4.17	Fabricación, nacionalización, entrega de Computador portátil	100%	08/02/2023	25/04/2023
4.18	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantalla táctil - unidad multimedia	100%	08/02/2023	03/10/2023
4.19	Fabricación, nacionalización, entrega de Cámara estereoscópica de reconocimiento facial	100%	08/02/2023	25/07/2023
4.20	Fabricación, nacionalización, entrega de Workstations	100%	08/02/2023	21/03/2023
4.21	Fabricación, nacionalización, entrega de Switch Audiovisual	100%	08/02/2023	25/07/2023
4.22	Fabricación, nacionalización, entrega de Códec de videoconferencia	100%	08/02/2023	25/07/2023
4.23	Fabricación, nacionalización, entrega de Cámaras de video PTZ	100%	08/02/2023	25/07/2023
4.24	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantalla de Gran Formato	100%	08/02/2023	21/03/2023
4.25	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantallas de Retorno	100%	08/02/2023	21/03/2023
4.26	Fabricación, nacionalización, entrega de Sistema de Transmisión inalámbrico de video	100%	08/02/2023	04/04/2023
4.27	Fabricación, nacionalización, entrega de Distribuidor de video HDMI 1:2	100%	08/02/2023	25/07/2023

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

4.28	Fabricación, nacionalización, entrega de Distribuidor de video HDMI 1:4	100%	08/02/2023	25/07/2023
4.29	Fabricación, nacionalización, entrega de Transmisor de video a través de red	100%	08/02/2023	03/10/2023
4.30	Fabricación, nacionalización, entrega de Receptor de video a través de la red	100%	08/02/2023	03/10/2023
4.31	Fabricación, nacionalización, entrega de Equipo de producción de video	100%	08/02/2023	16/05/2023
4.32	Fabricación, nacionalización, entrega de Equipo de transmisión de audio/video streaming	100%	08/02/2023	16/05/2023
4.33	Fabricación, nacionalización, entrega de Codificador de Streaming	100%	08/02/2023	30/06/2023
4.34	Fabricación, nacionalización, entrega de Sistema Central	50%	08/02/2023	03/07/2023
4.35	Fabricación, nacionalización, entrega de Fuente de Alimentación para Microfonía	50%	08/02/2023	03/07/2023
4.36	Fabricación, nacionalización, entrega de Extensor de Red	50%	08/02/2023	03/07/2023
4.37	Fabricación, nacionalización, entrega de Micrófono cuello de ganso 40 cms	50%	08/02/2023	03/10/2023
4.38	Fabricación, nacionalización, entrega de Procesador de audio	100%	08/02/2023	21/03/2023
4.39	Fabricación, nacionalización, entrega de Amplificador de sonido ambiental	100%	08/02/2023	11/04/2023
4.40	Fabricación, nacionalización, entrega de Parlantes para sonido ambiental	100%	08/02/2023	11/04/2023
4.41	Fabricación, nacionalización, entrega de Micrófono inalámbrico de mano	100%	08/02/2023	03/10/2023
4.42	Instalación de ductería	100%	09/02/2023	01/03/2023
4.43	Tendido de cableado UTP en curules	100%	09/02/2023	20/02/2023
4.44	Tendido de cableado para microfonía	100%	09/02/2023	20/02/2023
4.45	Tendido de cableado para parlantería	100%	09/02/2023	20/02/2023
4.46	Fabricación, nacionalización, entrega de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	100%	09/02/2023	15/02/2023
4.47	Tendido de cableado de video y streaming	100%	01/03/2023	10/03/2023
4.48	Tendido de cableado de corriente regulada para monitores 110" y 65"	100%	01/03/2023	10/03/2023
4.49	Montaje de cielo raso en madera (por contratista autorizado)	100%	13/03/2023	17/03/2023
4.50	Instalación de Workstations	0%	21/03/2023	30/03/2023
4.51	Instalación de Pantalla de Gran Formato	100%	21/03/2023	30/03/2023
4.52	Instalación de Pantallas de Retorno	100%	21/03/2023	30/03/2023
4.53	Configuración de Workstations	0%	31/03/2023	11/04/2023
4.54	Configuración de Pantalla de Gran Formato	100%	31/03/2023	11/04/2023
4.55	Configuración de Pantallas de Retorno	100%	31/03/2023	11/04/2023
4.56	Instalación de Sistema de Transmisión inalámbrico de video	100%	04/04/2023	13/04/2023
4.57	Instalación de Procesador de audio	100%	10/04/2023	19/04/2023
4.58	Instalación de Amplificador de sonido ambiental	100%	11/04/2023	20/04/2023
4.59	Instalación de Parlantes para sonido ambiental	100%	11/04/2023	20/04/2023
4.60	Pruebas de funcionamiento Workstations	0%	12/04/2023	17/04/2023

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

4.61	Pruebas de funcionamiento Pantalla de Gran Formato	100%	12/04/2023	17/04/2023
4.62	Pruebas de funcionamiento Pantallas de Retorno	100%	12/04/2023	17/04/2023
4.63	Configuración de Sistema de Transmisión inalámbrico de video	100%	14/04/2023	25/04/2023
4.64	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) puestos para los organismos de control.	100%	18/04/2023	08/08/2023
4.65	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) curules para la Mesa Directiva.	100%	18/04/2023	08/06/2023
4.66	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) puestos para la subsecretaría de la comisión.	100%	18/04/2023	08/06/2023
4.67	Fabricación y entrega de Mueble con quince (15) curules para los concejales.	100%	18/04/2023	04/07/2023
4.68	Fabricación y entrega de Atril	30%	18/04/2023	18/07/2023
4.69	Fabricación y entrega de Puestos para el personal de la cabina de control.	80%	18/04/2023	18/07/2023
4.70	Fabricación y entrega de Mueble con cinco (5) puestos para los invitados de la administración distrital.	100%	18/04/2023	08/08/2023
4.71	Configuración de Procesador de audio	60%	20/04/2023	01/05/2023
4.72	Configuración de Amplificador de sonido ambiental	100%	21/04/2023	02/05/2023
4.73	Configuración de Parlantes para sonido ambiental	100%	21/04/2023	02/05/2023
4.74	Instalación de Computador portátil	0%	25/04/2023	28/04/2023
4.75	Pruebas de funcionamiento Sistema de Transmisión inalámbrico de video	0%	25/04/2023	28/04/2023
4.76	Configuración de Computador portátil	0%	01/05/2023	10/05/2023
4.77	Pruebas de funcionamiento Procesador de audio	0%	02/05/2023	05/05/2023
4.78	Fabricación y entrega de Sillas ergonómicas	80%	02/05/2023	12/06/2023
4.79	Fabricación y entrega de Sillas para asistentes a las sesiones en la zona de barras	20%	02/05/2023	12/06/2023
4.80	Pruebas de funcionamiento Amplificador de sonido ambiental	100%	03/05/2023	08/05/2023
4.81	Pruebas de funcionamiento Parlantes para sonido ambiental	100%	03/05/2023	08/05/2023
4.82	Pruebas de funcionamiento Computador portátil	0%	11/05/2023	16/05/2023
4.83	Instalación de Equipo de producción de video	100%	16/05/2023	25/05/2023
4.84	Instalación de Equipo de transmisión de audio/video streaming	0%	16/05/2023	25/05/2023
4.85	Configuración de Equipo de producción de video	80%	26/05/2023	06/06/2023
4.86	Configuración de Equipo de transmisión de audio/video streaming	50%	26/05/2023	06/06/2023
4.87	Pruebas de funcionamiento Equipo de producción de video	0%	06/06/2023	09/06/2023
4.88	Pruebas de funcionamiento Equipo de transmisión de audio/video streaming	0%	07/06/2023	12/06/2023
4.89	Instalación de Mueble con tres (3) curules para la Mesa Directiva.	100%	09/06/2023	14/06/2023
4.90	Instalación de Mueble con tres (3) puestos para la subsecretaría de la comisión.	100%	09/06/2023	14/06/2023
4.91	Instalación de Sillas ergonómicas	0%	13/06/2023	26/06/2023
4.92	Instalación de Sillas para asistentes a las sesiones en la zona de barras.	0%	13/06/2023	03/07/2023
4.93	Instalación de equipos de redes IP	100%	26/06/2023	05/07/2023

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

4.94	Instalación de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video))	0%	26/06/2023	29/06/2023
4.95	Instalación de Codificador de Streaming	100%	30/06/2023	11/07/2023
4.96	Configuración de servicios e instalación de licencia en servidor de Relatoría, grabación audio y video	0%	30/06/2023	11/07/2023
4.97	Instalación de Sistema Central	0%	03/07/2023	12/07/2023
4.98	Instalación de Fuente de Alimentación para Microfonía	0%	03/07/2023	12/07/2023
4.99	Instalación de Extensor de Red	0%	03/07/2023	12/07/2023
4.100	Instalación de Mueble con quince (15) curules para los concejales.	100%	04/07/2023	07/07/2023
4.101	Configuración de equipos de redes IP	100%	05/07/2023	10/07/2023
4.102	Pruebas de funcionamiento equipos de redes IP	0%	11/07/2023	20/07/2023
4.103	Configuración de Codificador de Streaming	50%	11/07/2023	20/07/2023
4.104	Configuración de Sistema Central	0%	13/07/2023	24/07/2023
4.105	Configuración de Fuente de Alimentación para Microfonía	0%	13/07/2023	24/07/2023
4.106	Configuración de Extensor de Red	0%	13/07/2023	24/07/2023
4.107	Instalación de Atril	0%	18/07/2023	20/07/2023
4.108	Instalación de Puestos para el personal de la cabina de control.	0%	18/07/2023	20/07/2023
4.109	Pruebas de funcionamiento Codificador de Streaming	0%	21/07/2023	26/07/2023
4.110	Instalación de Procesador de control de señales	100%	25/07/2023	03/08/2023
4.111	Instalación de pantalla táctil de control	0%	25/07/2023	28/07/2023
4.112	Instalación de Switch Audiovisual	100%	25/07/2023	03/08/2023
4.113	Instalación de Códec de videoconferencia	100%	25/07/2023	03/08/2023
4.114	Instalación de Cámaras de video PTZ	100%	25/07/2023	03/08/2023
4.115	Instalación de Distribuidor de video HDMI 1:2	0%	25/07/2023	03/08/2023
4.116	Instalación de Distribuidor de video HDMI 1:4	100%	25/07/2023	03/08/2023
4.117	Pruebas de funcionamiento Sistema Central	0%	25/07/2023	28/07/2023
4.118	Pruebas de funcionamiento Fuente de Alimentación para Microfonía	0%	25/07/2023	28/07/2023
4.119	Pruebas de funcionamiento Extensor de Red	0%	25/07/2023	28/07/2023
4.120	Configuración de pantalla táctil de control	0%	31/07/2023	09/08/2023
4.121	Configuración de Códec de videoconferencia	10%	03/08/2023	14/08/2023
4.122	Configuración de Procesador de control de señales	0%	04/08/2023	24/08/2023
4.123	Configuración de Switch Audiovisual	0%	04/08/2023	15/08/2023
4.124	Configuración de Cámaras de video PTZ	30%	04/08/2023	15/08/2023
4.125	Configuración de Distribuidor de video HDMI 1:2	0%	04/08/2023	15/08/2023
4.126	Configuración de Distribuidor de video HDMI 1:4	0%	04/08/2023	15/08/2023
4.127	Instalación de Mueble con tres (3) puestos para los organismos de control.	100%	08/08/2023	10/08/2023
4.128	Instalación de Mueble con cinco (5) puestos para los invitados de la administración distrital.	100%	08/08/2023	10/08/2023
4.129	Pruebas de funcionamiento pantalla táctil de control	0%	10/08/2023	15/08/2023
4.130	Alistamiento de mobiliario para instalación de accesorios eléctricos	60%	11/08/2023	20/08/2023
4.131	Pruebas OnSite software Legisla	0%	11/08/2023	22/08/2023

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

4.132	Instalación de Cámara estereoscópica de reconocimiento facial	40%	15/08/2023	24/08/2023
4.133	Pruebas de funcionamiento Códec de videoconferencia	0%	15/08/2023	18/08/2023
4.134	Pruebas de funcionamiento Distribuidor de video HDMI 1:4	0%	15/08/2023	18/08/2023
4.135	Entrega mobiliario a supervisor del contrato y a almacén SDH	0%	15/08/2023	16/08/2023
4.136	Pruebas de funcionamiento Switch Audiovisual	0%	16/08/2023	21/08/2023
4.137	Pruebas de funcionamiento Cámaras de video PTZ	0%	16/08/2023	21/08/2023
4.138	Pruebas de funcionamiento Distribuidor de video HDMI 1:2	0%	16/08/2023	21/08/2023
4.139	Instalación de accesorios eléctricos en mobiliario	60%	21/08/2023	01/09/2023
4.140	Pruebas Cloud software Legisla	0%	23/08/2023	01/09/2023
4.141	Pruebas de funcionamiento Procesador de control de señales	0%	24/08/2023	04/09/2023
4.142	Configuración de Cámara estereoscópica de reconocimiento facial	30%	25/08/2023	05/09/2023
5	COMISIÓN TERCERA	82%	19/01/2023	09/11/2023
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	100%	19/01/2023	08/02/2023
5.3	Adquisición de equipos de redes IP	100%	19/01/2023	08/02/2023
5.4	Adquisición de equipos de control	100%	19/01/2023	08/02/2023
5.5	Adquisición de equipos de video y streaming	95%	19/01/2023	08/02/2023
5.6	Adquisición de equipos de audio	100%	19/01/2023	08/02/2023
5.7	Desmonte de cielo raso en madera (por contratista autorizado)	100%	19/01/2023	25/01/2023
5.8	Adquisición y suministro de ductería y cableado	100%	19/01/2023	08/02/2023
5.9	Suministro e instalación de Switch 48P Concejo de Bogotá	100%	26/01/2023	23/06/2023
5.10	Validación de instalación de pantallas gran formato	100%	26/01/2023	30/01/2023
5.11	Localización y replanteo en sitio del mobiliario	100%	26/01/2023	26/01/2023
5.12	Adquisición de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	100%	03/02/2023	09/02/2023
5.13	Suministro e instalación de soportes mecánicos	100%	07/02/2023	27/02/2023
5.14	Fabricación, nacionalización, entrega de equipos de redes	100%	08/02/2023	05/06/2023
5.15	Fabricación, nacionalización, entrega de Procesador de control de señales	100%	08/02/2023	25/07/2023
5.16	Fabricación, nacionalización, entrega de pantalla táctil de control	100%	08/02/2023	25/07/2023
5.17	Fabricación, nacionalización, entrega de Computador portátil	100%	08/02/2023	25/04/2023
5.18	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantalla táctil - unidad multimedia	100%	08/02/2023	03/10/2023
5.19	Fabricación, nacionalización, entrega de Cámara estereoscópica de reconocimiento facial	100%	08/02/2023	25/07/2023
5.20	Fabricación, nacionalización, entrega de Workstations	100%	08/02/2023	21/03/2023
5.21	Fabricación, nacionalización, entrega de Switch Audiovisual	100%	08/02/2023	25/07/2023
5.22	Fabricación, nacionalización, entrega de Códec de videoconferencia	100%	08/02/2023	25/07/2023
5.23	Fabricación, nacionalización, entrega de Cámaras de video PTZ	100%	08/02/2023	25/07/2023
5.24	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantalla de Gran Formato	100%	08/02/2023	21/03/2023
5.25	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantallas de Retorno	100%	08/02/2023	21/03/2023

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

5.26	Fabricación, nacionalización, entrega de Sistema de Transmisión inalámbrico de video	100%	08/02/2023	04/04/2023
5.27	Fabricación, nacionalización, entrega de Distribuidor de video HDMI 1:2	100%	08/02/2023	25/07/2023
5.28	Fabricación, nacionalización, entrega de Distribuidor de video HDMI 1:4	100%	08/02/2023	25/07/2023
5.29	Fabricación, nacionalización, entrega de Transmisor de video a través de red	100%	08/02/2023	03/10/2023
5.30	Fabricación, nacionalización, entrega de Receptor de video a través de la red	100%	08/02/2023	03/10/2023
5.31	Fabricación, nacionalización, entrega de Equipo de producción de video	100%	08/02/2023	16/05/2023
5.32	Fabricación, nacionalización, entrega de Equipo de transmisión de audio/video streaming	100%	08/02/2023	16/05/2023
5.33	Fabricación, nacionalización, entrega de Codificador de Streaming	100%	08/02/2023	30/06/2023
5.34	Fabricación, nacionalización, entrega de Sistema Central	50%	08/02/2023	03/07/2023
5.35	Fabricación, nacionalización, entrega de Fuente de Alimentación para Microfonía	50%	08/02/2023	03/07/2023
5.36	Fabricación, nacionalización, entrega de Extensor de Red	50%	08/02/2023	03/07/2023
5.37	Fabricación, nacionalización, entrega de Micrófono cuello de ganso 40 cms	50%	08/02/2023	03/10/2023
5.38	Fabricación, nacionalización, entrega de Procesador de audio	100%	08/02/2023	21/03/2023
5.39	Fabricación, nacionalización, entrega de Amplificador de sonido ambiental	100%	08/02/2023	11/04/2023
5.40	Fabricación, nacionalización, entrega de Parlantes para sonido ambiental	100%	08/02/2023	11/04/2023
5.41	Fabricación, nacionalización, entrega de Micrófono inalámbrico de mano	100%	08/02/2023	03/10/2023
5.42	Instalación de ductería	100%	09/02/2023	01/03/2023
5.43	Tendido de cableado UTP en curules	100%	09/02/2023	20/02/2023
5.44	Tendido de cableado para microfonía	100%	09/02/2023	20/02/2023
5.45	Tendido de cableado para parlantería	100%	09/02/2023	20/02/2023
5.46	Fabricación, nacionalización, entrega de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	100%	10/02/2023	16/02/2023
5.47	Tendido de cableado de video y streaming	100%	01/03/2023	10/03/2023
5.48	Tendido de cableado de corriente regulada para monitores 110" y 65"	100%	01/03/2023	10/03/2023
5.49	Montaje de cielo raso en madera (por contratista autorizado)	100%	10/03/2023	16/03/2023
5.50	Instalación de Workstations	0%	21/03/2023	30/03/2023
5.51	Instalación de Pantalla de Gran Formato	100%	21/03/2023	30/03/2023
5.52	Instalación de Pantallas de Retorno	100%	21/03/2023	30/03/2023
5.53	Configuración de Workstations	0%	30/03/2023	10/04/2023
5.54	Configuración de Pantalla de Gran Formato	100%	31/03/2023	11/04/2023
5.55	Configuración de Pantallas de Retorno	100%	31/03/2023	11/04/2023
5.56	Instalación de Sistema de Transmisión inalámbrico de video	100%	04/04/2023	13/04/2023
5.57	Instalación de Procesador de audio	100%	10/04/2023	19/04/2023

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

5.58	Pruebas de funcionamiento Workstations	0%	11/04/2023	14/04/2023
5.59	Instalación de Amplificador de sonido ambiental	100%	11/04/2023	20/04/2023
5.60	Instalación de Parlantes para sonido ambiental	100%	11/04/2023	20/04/2023
5.61	Pruebas de funcionamiento Pantalla de Gran Formato	100%	12/04/2023	17/04/2023
5.62	Pruebas de funcionamiento Pantallas de Retorno	100%	12/04/2023	17/04/2023
5.63	Configuración de Sistema de Transmisión inalámbrico de video	100%	13/04/2023	24/04/2023
5.64	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) curules para la Mesa Directiva.	100%	18/04/2023	08/06/2023
5.65	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) puestos para la subsecretaría de la comisión.	100%	18/04/2023	08/06/2023
5.66	Fabricación y entrega de Mueble con quince (15) curules para los concejales.	100%	18/04/2023	04/07/2023
5.67	Fabricación y entrega de Atril	30%	18/04/2023	18/07/2023
5.68	Fabricación y entrega de Puestos para el personal de la cabina de control.	90%	18/04/2023	18/07/2023
5.69	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) puestos para los organismos de control.	100%	18/04/2023	08/08/2023
5.70	Fabricación y entrega de Mueble con cinco (5) puestos para los invitados de la administración distrital.	100%	18/04/2023	08/08/2023
5.71	Configuración de Procesador de audio	60%	20/04/2023	01/05/2023
5.72	Configuración de Amplificador de sonido ambiental	100%	21/04/2023	02/05/2023
5.73	Configuración de Parlantes para sonido ambiental	100%	21/04/2023	02/05/2023
5.74	Instalación de Computador portátil	0%	25/04/2023	28/04/2023
5.75	Pruebas de funcionamiento Sistema de Transmisión inalámbrico de video	0%	25/04/2023	28/04/2023
5.76	Configuración de Computador portátil	0%	01/05/2023	10/05/2023
5.77	Fabricación y entrega de Sillas ergonómicas	100%	02/05/2023	12/06/2023
5.78	Fabricación y entrega de Sillas para asistentes a las sesiones en la zona de barras	20%	02/05/2023	12/06/2023
5.79	Pruebas de funcionamiento Procesador de audio	0%	03/05/2023	08/05/2023
5.80	Pruebas de funcionamiento Amplificador de sonido ambiental	100%	03/05/2023	08/05/2023
5.81	Pruebas de funcionamiento Parlantes para sonido ambiental	100%	03/05/2023	08/05/2023
5.82	Pruebas de funcionamiento Computador portátil	0%	11/05/2023	16/05/2023
5.83	Instalación de Equipo de producción de video	100%	16/05/2023	25/05/2023
5.84	Instalación de Equipo de transmisión de audio/video streaming	0%	16/05/2023	25/05/2023
5.85	Configuración de Equipo de producción de video	80%	26/05/2023	06/06/2023
5.86	Configuración de Equipo de transmisión de audio/video streaming	50%	26/05/2023	06/06/2023
5.87	Pruebas de funcionamiento Equipo de producción de video	0%	06/06/2023	09/06/2023
5.88	Pruebas de funcionamiento Equipo de transmisión de audio/video streaming	0%	06/06/2023	09/06/2023
5.89	Instalación de Mueble con tres (3) curules para la Mesa Directiva.	100%	09/06/2023	14/06/2023
5.90	Instalación de Mueble con tres (3) puestos para la subsecretaría de la comisión.	100%	09/06/2023	14/06/2023
5.91	Instalación de Sillas ergonómicas	100%	13/06/2023	26/06/2023

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

5.92	Instalación de Sillas para asistentes a las sesiones en la zona de barras.	0%	13/06/2023	03/07/2023
5.93	Instalación de equipos de redes IP	100%	26/06/2023	05/07/2023
5.94	Instalación de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	0%	26/06/2023	29/06/2023
5.95	Instalación de Codificador de Streaming	100%	30/06/2023	11/07/2023
5.96	Configuración de servicios e instalación de licencia en servidor de Relatoría, grabación audio y video	0%	30/06/2023	11/07/2023
5.97	Instalación de Sistema Central	0%	03/07/2023	12/07/2023
5.98	Instalación de Fuente de Alimentación para Microfonía	0%	03/07/2023	12/07/2023
5.99	Instalación de Extensor de Red	0%	03/07/2023	12/07/2023
5.100	Instalación de Mueble con quince (15) curules para los concejales.	100%	04/07/2023	07/07/2023
5.101	Configuración de equipos de redes IP	100%	05/07/2023	10/07/2023
5.102	Pruebas de funcionamiento equipos de redes IP	0%	10/07/2023	19/07/2023
5.103	Configuración de Codificador de Streaming	50%	12/07/2023	21/07/2023
5.104	Configuración de Sistema Central	0%	13/07/2023	24/07/2023
5.105	Configuración de Fuente de Alimentación para Microfonía	0%	13/07/2023	24/07/2023
5.106	Configuración de Extensor de Red	0%	13/07/2023	24/07/2023
5.107	Instalación de Atril	0%	18/07/2023	20/07/2023
5.108	Instalación de Puestos para el personal de la cabina de control.	0%	18/07/2023	20/07/2023
5.109	Pruebas de funcionamiento Codificador de Streaming	0%	24/07/2023	27/07/2023
5.110	Instalación de Procesador de control de señales	100%	25/07/2023	03/08/2023
5.111	Instalación de pantalla táctil de control	0%	25/07/2023	28/07/2023
5.112	Instalación de Cámara estereoscópica de reconocimiento facial	100%	25/07/2023	03/08/2023
5.113	Instalación de Switch Audiovisual	100%	25/07/2023	03/08/2023
5.114	Instalación de Códec de videoconferencia	100%	25/07/2023	03/08/2023
5.115	Instalación de Cámaras de video PTZ	100%	25/07/2023	03/08/2023
5.116	Instalación de Distribuidor de video HDMI 1:2	0%	25/07/2023	03/08/2023
5.117	Instalación de Distribuidor de video HDMI 1:4	100%	25/07/2023	03/08/2023
5.118	Pruebas de funcionamiento Sistema Central	0%	25/07/2023	28/07/2023
5.119	Pruebas de funcionamiento Fuente de Alimentación para Microfonía	0%	25/07/2023	28/07/2023
5.120	Pruebas de funcionamiento Extensor de Red	0%	25/07/2023	28/07/2023
5.121	Configuración de pantalla táctil de control	0%	31/07/2023	09/08/2023
5.122	Configuración de Procesador de control de señales	30%	04/08/2023	24/08/2023
5.123	Configuración de Cámara estereoscópica de reconocimiento facial	45%	04/08/2023	15/08/2023
5.124	Configuración de Switch Audiovisual	0%	04/08/2023	15/08/2023
5.125	Configuración de Códec de videoconferencia	25%	04/08/2023	15/08/2023
5.126	Configuración de Cámaras de video PTZ	70%	04/08/2023	15/08/2023
5.127	Configuración de Distribuidor de video HDMI 1:2	0%	04/08/2023	15/08/2023
5.128	Configuración de Distribuidor de video HDMI 1:4	0%	04/08/2023	15/08/2023
5.129	Instalación de Mueble con tres (3) puestos para los organismos de control.	100%	08/08/2023	10/08/2023

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

5.130	Instalación de Mueble con cinco (5) puestos para los invitados de la administración distrital.	100%	08/08/2023	10/08/2023
5.131	Pruebas de funcionamiento pantalla táctil de control	0%	10/08/2023	15/08/2023
5.132	Alistamiento de mobiliario para instalación de accesorios eléctricos	60%	11/08/2023	20/08/2023
5.133	Pruebas OnSite software Legisla	0%	11/08/2023	22/08/2023
5.134	Entrega mobiliario a supervisor del contrato y a almacén SDH	0%	11/08/2023	14/08/2023
5.135	Pruebas de funcionamiento Cámara estereoscópica de reconocimiento facial	0%	16/08/2023	25/08/2023
5.136	Pruebas de funcionamiento Switch Audiovisual	0%	16/08/2023	21/08/2023
5.137	Pruebas de funcionamiento Códec de videoconferencia	0%	16/08/2023	21/08/2023
5.138	Pruebas de funcionamiento Cámaras de video PTZ	0%	16/08/2023	21/08/2023
5.139	Pruebas de funcionamiento Distribuidor de video HDMI 1:2	0%	16/08/2023	21/08/2023
5.140	Pruebas de funcionamiento Distribuidor de video HDMI 1:4	0%	16/08/2023	21/08/2023
5.141	Instalación de accesorios eléctricos en mobiliario	60%	21/08/2023	01/09/2023
5.142	Pruebas Cloud software Legisla	0%	23/08/2023	01/09/2023
5.143	Pruebas de funcionamiento Procesador de control de señales	0%	24/08/2023	04/09/2023

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	65%
Licencias de software	100%
Suministro de Hardware	83%
Servicios de Hardware	32%

Tabla 2. Avance porcentual por componente

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

ACTIVIDADES CON RETRASO POR COMPONENTE Y PLANES DE ACCIÓN

Mobiliario

ID	ACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN DEL RETRASO Y PLAN DE ACCIÓN
COMISIÓN PRIMERA		
3.110	Instalación de Sillas para asistentes a las sesiones en la zona de barras.	El 11 de agosto de 2023 se revisa con el supervisor del contrato, el Presidente, el personal de mantenimiento y ARL del Concejo de Bogotá la muestra de sillas para la zona de barras instalada de manera provisional en la Comisión Tercera, la cual queda aprobada y se procede a iniciar la fabricación.
3.125	Instalación de Atril	Este mobiliario cuenta con un 30% de avance de fabricación a la fecha, ya que se está dando prioridad a la fabricación del mobiliario de cabinas, que permite la instalación de mayor cantidad de equipos. Se suministrará en el mes de septiembre de 2023.
3.126	Instalación de Puestos para el personal de la cabina de control.	Este mobiliario cuenta con un 40% de avance de fabricación, y se estima realizar el suministro e instalación la primera semana de septiembre de 2023.
3.153	Entrega mobiliario a supervisor del contrato y a almacén SDH	Depende de la finalización de la instalación del Atril y el Puesto de Cabina de Control
COMISIÓN SEGUNDA		
4.91	Instalación de Sillas ergonómicas	Estas sillas se encuentran en las instalaciones de Matizzo y se instalarán en el mes de septiembre de 2023.
4.92	Instalación de Sillas para asistentes a las sesiones en la zona de barras.	El 11 de agosto de 2023 se revisa con el supervisor del contrato, el Presidente, el personal de mantenimiento y ARL del Concejo de Bogotá la muestra de sillas para la zona de barras instalada de manera provisional en la Comisión Tercera, la cual queda aprobada y se procede a iniciar la fabricación.
4.107	Instalación de Atril	Este mobiliario cuenta con un 30% de avance de fabricación a la fecha, ya que se está dando prioridad a la fabricación del mobiliario de cabinas, que permite la instalación de mayor cantidad de equipos. Se suministrará en el mes de septiembre de 2023.
4.108	Instalación de Puestos para el personal de la cabina de control.	Este mobiliario cuenta con un 80% de avance de fabricación, y se estima realizar el suministro e instalación la primera semana de septiembre de 2023.
4.135	Entrega mobiliario a supervisor del contrato y a almacén SDH	Depende de la finalización de la instalación del Atril y el Puesto de Cabina de Control
COMISIÓN TERCERA		
5.92	Instalación de Sillas para asistentes a las sesiones en la zona de barras.	El 11 de agosto de 2023 se revisa con el supervisor del contrato, el Presidente, el personal de mantenimiento y ARL del Concejo de Bogotá la muestra de sillas para la

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

		zona de barras instalada de manera provisional en la Comisión Tercera, la cual queda aprobada y se procede a iniciar la fabricación.
5.107	Instalación de Atril	Este mobiliario cuenta con un 30% de avance de fabricación a la fecha, ya que se está dando prioridad a la fabricación del mobiliario de cabinas, que permite la instalación de mayor cantidad de equipos. Se suministrará en el mes de septiembre de 2023.
5.108	Instalación de Puestos para el personal de la cabina de control.	Este mobiliario cuenta con un 90% de avance de fabricación, y se estima realizar el suministro e instalación la primera semana de septiembre de 2023.
5.134	Entrega mobiliario a supervisor del contrato y a almacén SDH	Depende de la finalización de la instalación del Atril y el Puesto de Cabina de Control

Servicios de Hardware

ID	ACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN DEL RETRASO Y PLAN DE ACCIÓN
COMISIÓN PRIMERA		
3.64	Instalación de Workstations	La instalación de este equipo depende de la instalación del mueble MC-08 Cabina de control
3.67	Configuración de Workstations	
3.74	Pruebas de funcionamiento Workstations	
3.79	Instalación de Servidor de Aplicaciones (Legisla)	Se proyecta la instalación de este equipo para la primera semana de septiembre de 2023.
3.99	Configuración de servicios en servidor para software de la solución (Legisla)	
3.104	Pruebas de funcionamiento Servidor de Aplicaciones (Legisla)	
3.90	Instalación de Computador portátil	La instalación de este equipo depende de la instalación del mueble MC-08 Cabina de control
3.92	Configuración de Computador portátil	
3.98	Pruebas de funcionamiento Computador portátil	
3.91	Pruebas de funcionamiento Sistema de Transmisión inalámbrico de video	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
3.93	Pruebas de funcionamiento Procesador de audio	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
3.101	Instalación de Equipo de transmisión de audio/video streaming	Estas actividades dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
3.106	Pruebas de funcionamiento Equipo de transmisión de audio/video streaming	
3.105	Pruebas de funcionamiento Equipo de producción de video	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
3.115	Instalación de Sistema Central	Este equipo se encuentra listo para nacionalización desde el 15 julio de 2023 a la espera de pago de impuestos para su liberación y posterior entrega.
3.122	Configuración de Sistema Central	
3.137	Pruebas de funcionamiento Sistema Central	

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

3.116	Instalación de Fuente de Alimentación para Microfonía	Este equipo se encuentra listo para nacionalización desde el 15 julio de 2023 a la espera de pago de impuestos para su liberación y posterior entrega.
3.123	Configuración de Fuente de Alimentación para Microfonía	
3.138	Pruebas de funcionamiento Fuente de Alimentación para Microfonía	
3.117	Instalación de Extensor de Red	Este equipo se encuentra listo para nacionalización desde el 15 julio de 2023 a la espera de pago de impuestos para su liberación y posterior entrega.
3.124	Configuración de Extensor de Red	
3.139	Pruebas de funcionamiento Extensor de Red	
3.120	Pruebas de funcionamiento equipos de redes IP	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
3.127	Pruebas de funcionamiento Codificador de Streaming	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
3.130	Instalación de pantalla táctil de control	La instalación de este equipo depende de la instalación del mueble MC-08 Cabina de control
3.140	Configuración de pantalla táctil de control	
3.150	Pruebas de funcionamiento pantalla táctil de control	
3.135	Instalación de Distribuidor de video HDMI 1:2	Estas actividades dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
3.146	Configuración de Distribuidor de video HDMI 1:2	
3.159	Pruebas de funcionamiento Distribuidor de video HDMI 1:2	
3.147	Configuración de Distribuidor de video HDMI 1:4	Estas actividades dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
3.155	Pruebas de funcionamiento Distribuidor de video HDMI 1:4	
3.142	Configuración de Procesador de control de señales	Estas actividades dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
3.162	Pruebas de funcionamiento Procesador de control de señales	
3.144	Configuración de Switch Audiovisual	La configuración y pruebas de estos equipos dependen del acceso a internet de switch principal Cisco Catalyst C9300-48P, con el fin de obtener la administración desde el *Dashboard* de *Meraki.*
3.157	Pruebas de funcionamiento Switch Audiovisual	
3.154	Pruebas de funcionamiento Códec de videoconferencia	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
3.156	Pruebas de funcionamiento Cámara estereoscópica de reconocimiento facial	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
3.158	Pruebas de funcionamiento Cámaras de video PTZ	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
COMISIÓN SEGUNDA		
4.50	Instalación de Workstations	La instalación de este equipo depende de la instalación del mueble MC-08 Cabina de control
4.53	Configuración de Workstations	
4.60	Pruebas de funcionamiento Workstations	
4.74	Instalación de Computador portátil	La instalación de este equipo depende de la instalación del mueble MC-08 Cabina de control
4.76	Configuración de Computador portátil	
4.82	Pruebas de funcionamiento Computador	

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

	portátil	
4.75	Pruebas de funcionamiento Sistema de Transmisión inalámbrico de video	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
4.77	Pruebas de funcionamiento Procesador de audio	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
4.84	Instalación de Equipo de transmisión de audio/video streaming	Estas actividades dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
4.88	Pruebas de funcionamiento Equipo de transmisión de audio/video streaming	
4.87	Pruebas de funcionamiento Equipo de producción de video	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
4.97	Instalación de Sistema Central	Este equipo se encuentra listo para nacionalización desde el 15 julio de 2023 a la espera de pago de impuestos para su liberación y posterior entrega.
4.104	Configuración de Sistema Central	
4.117	Pruebas de funcionamiento Sistema Central	
4.98	Instalación de Fuente de Alimentación para Microfonía	Este equipo se encuentra listo para nacionalización desde el 15 julio de 2023 a la espera de pago de impuestos para su liberación y posterior entrega.
4.105	Configuración de Fuente de Alimentación para Microfonía	
4.118	Pruebas de funcionamiento Fuente de Alimentación para Microfonía	
4.99	Instalación de Extensor de Red	Este equipo se encuentra listo para nacionalización desde el 15 julio de 2023 a la espera de pago de impuestos para su liberación y posterior entrega.
4.106	Configuración de Extensor de Red	
4.119	Pruebas de funcionamiento Extensor de Red	
4.102	Pruebas de funcionamiento equipos de redes IP	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
4.109	Pruebas de funcionamiento Codificador de Streaming	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
4.111	Instalación de pantalla táctil de control	La instalación de este equipo depende de la instalación del mueble MC-08 Cabina de control
4.120	Configuración de pantalla táctil de control	
4.129	Pruebas de funcionamiento pantalla táctil de control	
4.123	Configuración de Switch Audiovisual	La configuración y pruebas de estos equipos dependen del acceso a internet de switch principal Cisco Catalyst C9300-48P, con el fin de obtener la administración desde el *Dashboard* de *Meraki.*
4.136	Pruebas de funcionamiento Switch Audiovisual	
4.115	Instalación de Distribuidor de video HDMI 1:2	Estas actividades dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
4.125	Configuración de Distribuidor de video HDMI 1:2	
4.138	Pruebas de funcionamiento Distribuidor de video HDMI 1:2	
4.122	Configuración de Procesador de control de señales	Estas actividades dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
4.141	Pruebas de funcionamiento Procesador de control de señales	
4.126	Configuración de Distribuidor de video HDMI 1:4	Estas actividades dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
4.134	Pruebas de funcionamiento Distribuidor de	

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

	video HDMI 1:4	
4.133	Pruebas de funcionamiento Códec de videoconferencia	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
4.137	Pruebas de funcionamiento Cámaras de video PTZ	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
COMISIÓN TERCERA		
5.50	Instalación de Workstations	La instalación de este equipo depende de la instalación del mueble MC-08 Cabina de control
5.53	Configuración de Workstations	
5.58	Pruebas de funcionamiento Workstations	
5.74	Instalación de Computador portátil	La instalación de este equipo depende de la instalación del mueble MC-08 Cabina de control
5.76	Configuración de Computador portátil	
5.82	Pruebas de funcionamiento Computador portátil	
5.75	Pruebas de funcionamiento Sistema de Transmisión inalámbrico de video	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
5.79	Pruebas de funcionamiento Procesador de audio	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
5.84	Instalación de Equipo de transmisión de audio/video streaming	Estas actividades dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
5.88	Pruebas de funcionamiento Equipo de transmisión de audio/video streaming	
5.87	Pruebas de funcionamiento Equipo de producción de video	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
5.97	Instalación de Sistema Central	Este equipo se encuentra listo para nacionalización desde el 15 julio de 2023 a la espera de pago de impuestos para su liberación y posterior entrega.
5.104	Configuración de Sistema Central	
5.118	Pruebas de funcionamiento Sistema Central	
5.98	Instalación de Fuente de Alimentación para Microfonía	Este equipo se encuentra listo para nacionalización desde el 15 julio de 2023 a la espera de pago de impuestos para su liberación y posterior entrega.
5.105	Configuración de Fuente de Alimentación para Microfonía	
5.119	Pruebas de funcionamiento Fuente de Alimentación para Microfonía	
5.99	Instalación de Extensor de Red	Este equipo se encuentra listo para nacionalización desde el 15 julio de 2023 a la espera de pago de impuestos para su liberación y posterior entrega.
5.106	Configuración de Extensor de Red	
5.120	Pruebas de funcionamiento Extensor de Red	
5.102	Pruebas de funcionamiento equipos de redes IP	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
5.109	Pruebas de funcionamiento Codificador de Streaming	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
5.111	Instalación de pantalla táctil de control	La instalación de este equipo depende de la instalación del mueble MC-08 Cabina de control
5.121	Configuración de pantalla táctil de control	
5.131	Pruebas de funcionamiento pantalla táctil de control	
5.116	Instalación de Distribuidor de video HDMI 1:2	Estas actividades dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
5.127	Configuración de Distribuidor de video HDMI 1:2	

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

5.139	Pruebas de funcionamiento Distribuidor de video HDMI 1:2	
5.124	Configuración de Switch Audiovisual	La configuración y pruebas de estos equipos dependen del acceso a internet de switch principal Cisco Catalyst C9300-48P, con el fin de obtener la administración desde el *Dashboard* de *Meraki.*
5.136	Pruebas de funcionamiento Switch Audiovisual	
5.128	Configuración de Distribuidor de video HDMI 1:4	Estas actividades dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
5.140	Pruebas de funcionamiento Distribuidor de video HDMI 1:4	
5.135	Pruebas de funcionamiento Cámara estereoscópica de reconocimiento facial	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
5.137	Pruebas de funcionamiento Códec de videoconferencia	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
5.138	Pruebas de funcionamiento Cámaras de video PTZ	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.
5.143	Pruebas de funcionamiento Procesador de control de señales	Estas pruebas dependen de la finalización de la configuración del equipo, que se encuentra en proceso.

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 la "FICHA TÉCNICA" del proyecto.

2. CARACTERÍSTICAS GENERALES

2.7 Conectividad y cableado

Instalación cableado eléctrico en mobiliario

En la siguiente imagen se presenta el avance de la instalación de la coraza y el cableado eléctrico al interior del mobiliario MC-07: Concejales de la Comisión Segunda.



Ilustración 3. Instalación cableado eléctrico en mobiliario MC-07: Concejales – Comisión Segunda

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

3. CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES POR RECINTO

El 15 de agosto de 2023 se realiza la reunión de presentación y resolución de dudas del Documento RQS con el personal de Secretaría General y sistemas del Concejo de Bogotá. Se dejar observaciones y compromisos de ajuste en el acta 018.

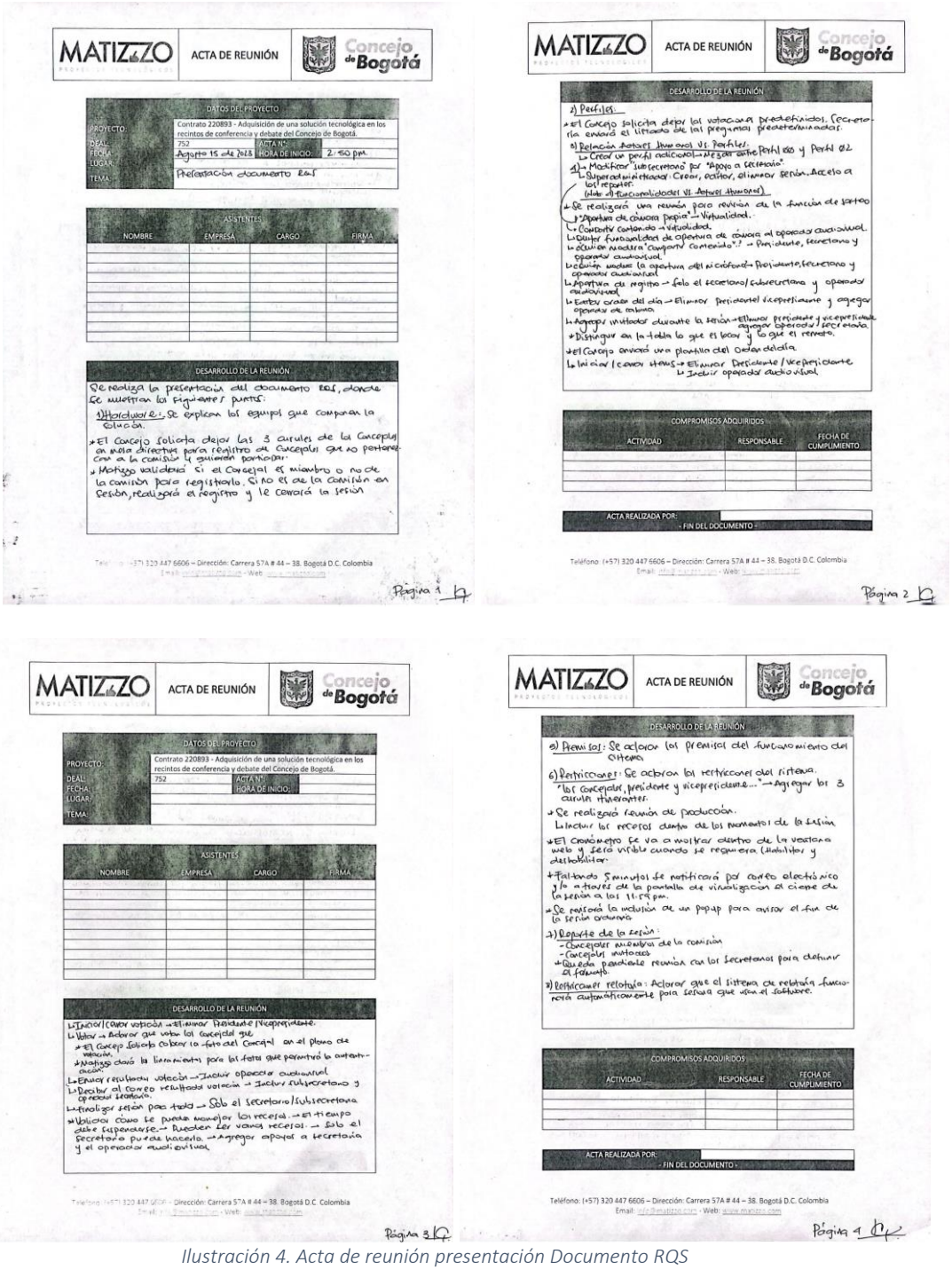


Ilustración 4. Acta de reunión presentación Documento RQS

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

Asimismo, en el desarrollo del software, se presentan las evidencias del avance del desarrollo del arqueotipo para el FrontEnd con maquetado visual UX para el software de conferencia y debate de las comisiones.

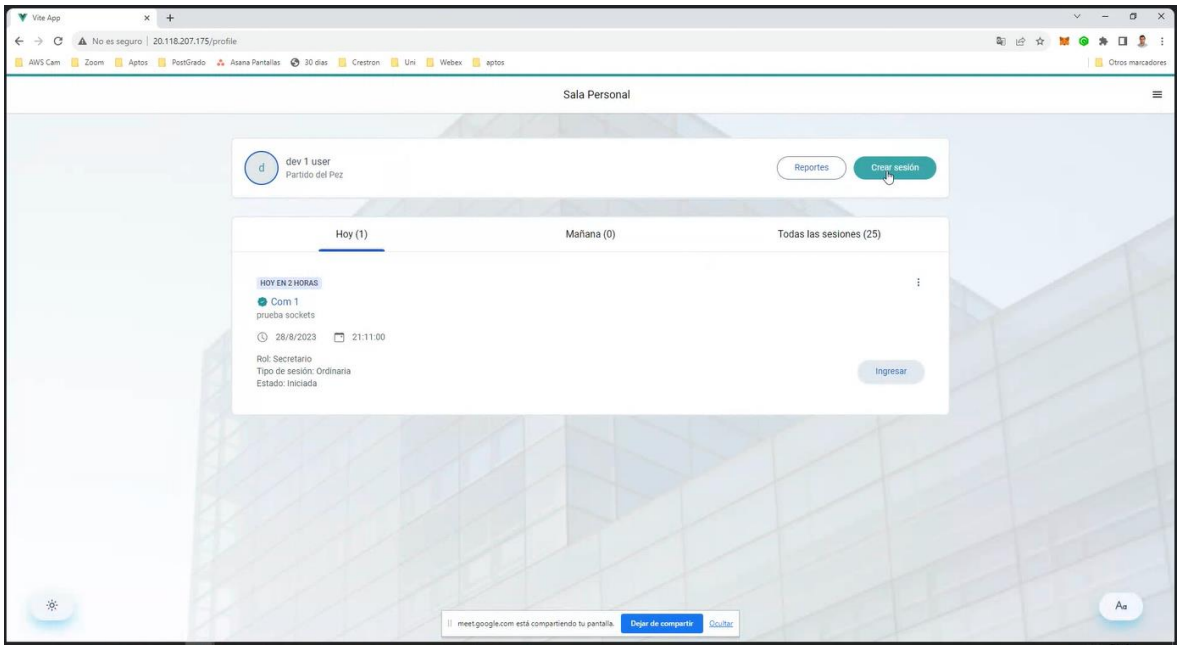


Ilustración 5. Sala personal – Rol Secretario/Subsecretario

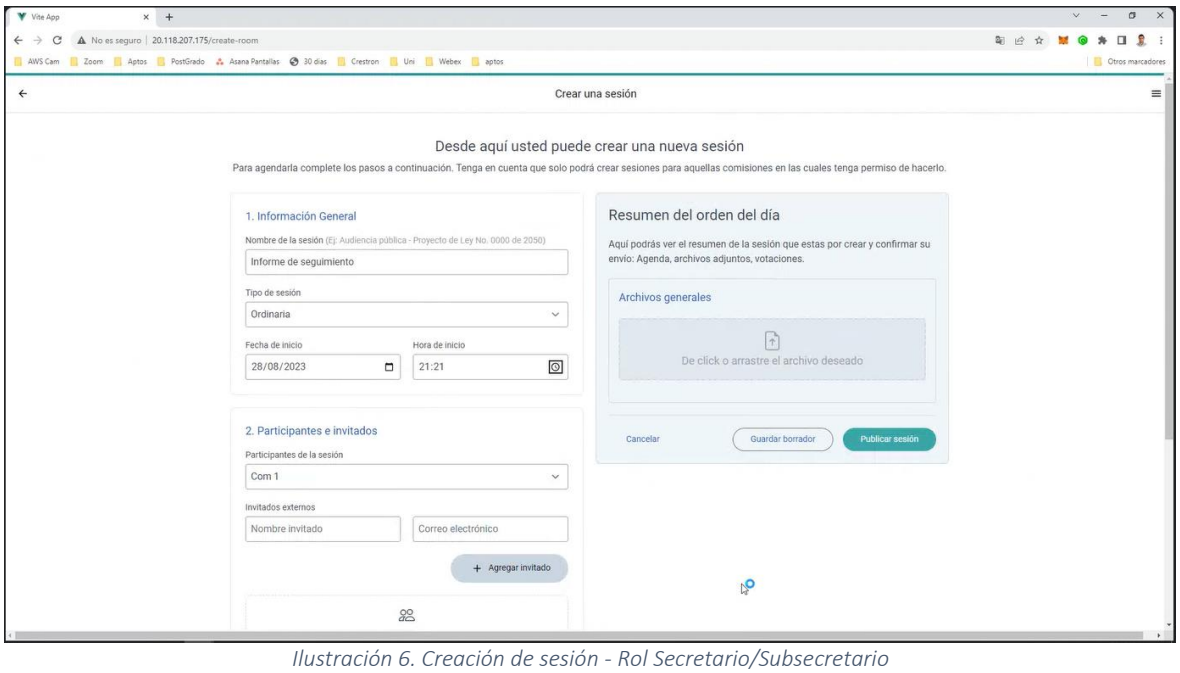


Ilustración 6. Creación de sesión - Rol Secretario/Subsecretario

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

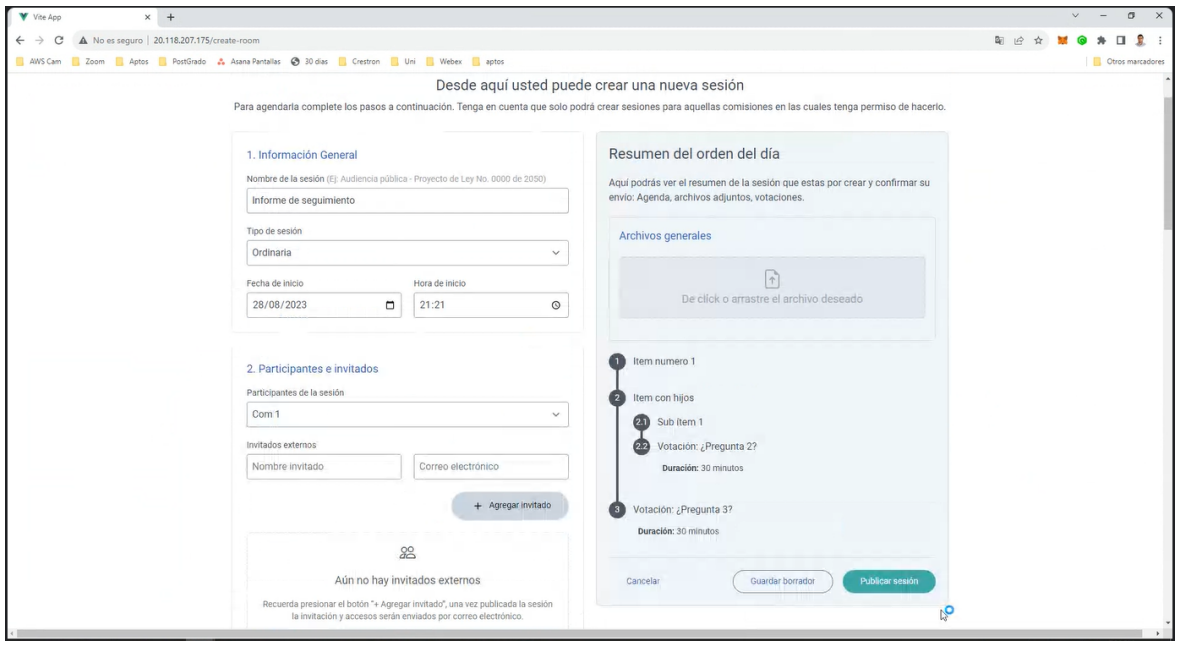


Ilustración 7. Resumen sesión creada - Rol Secretario/Subsecretario

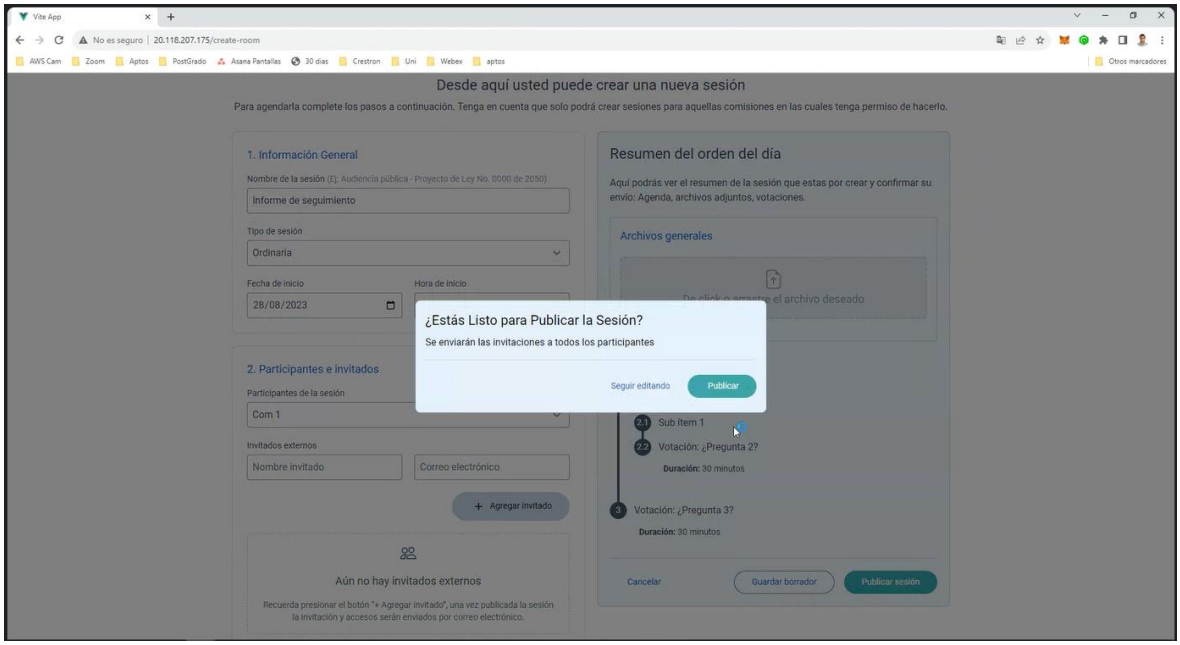


Ilustración 8. Confirmación de publicación de sesión creada - Rol Secretario/Subsecretario

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

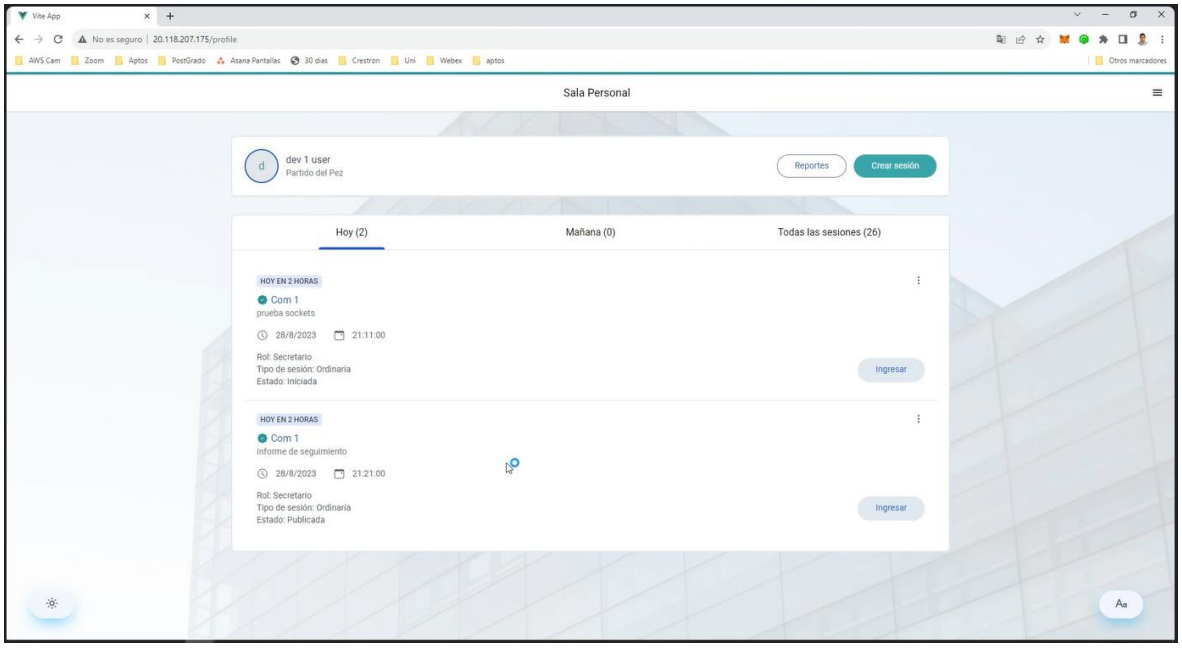


Ilustración 9. Publicación de sesión creada en sala personal - Rol Secretario/Subsecretario

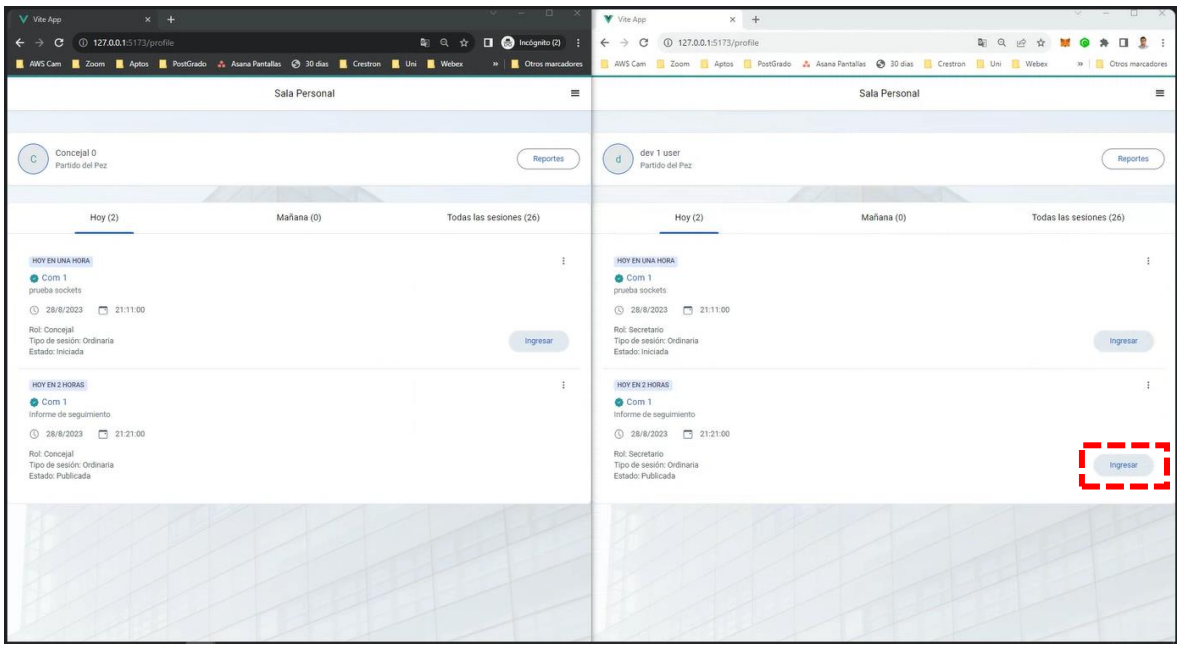


Ilustración 10. Comparativo sala personal Rol Concejal (Izquierda) y Rol Secretario/Subsecretario (Derecha)

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

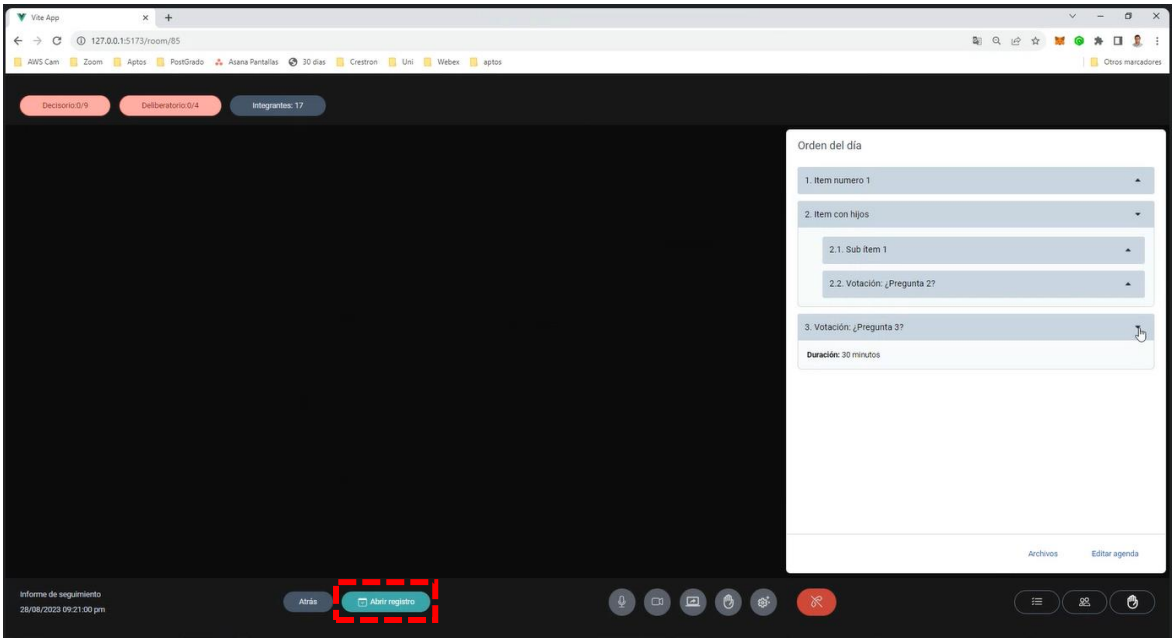


Ilustración 11. Botón de apertura de registro (encerrado en rojo) - Rol Secretario/Subsecretario

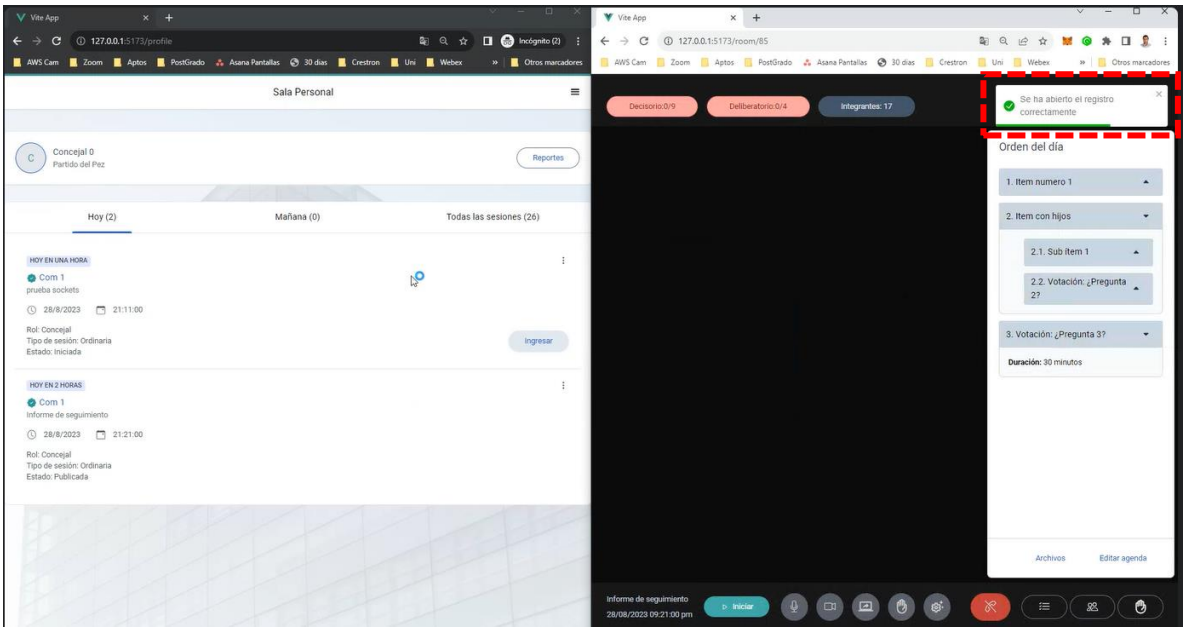


Ilustración 12. Sala personal Rol Concejal antes del inicio de la sesión (Derecha) - Pop up indicación de apertura correcta de registro (encerrado en rojo) - Rol Secretario/Subsecretario (Izquierda)

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

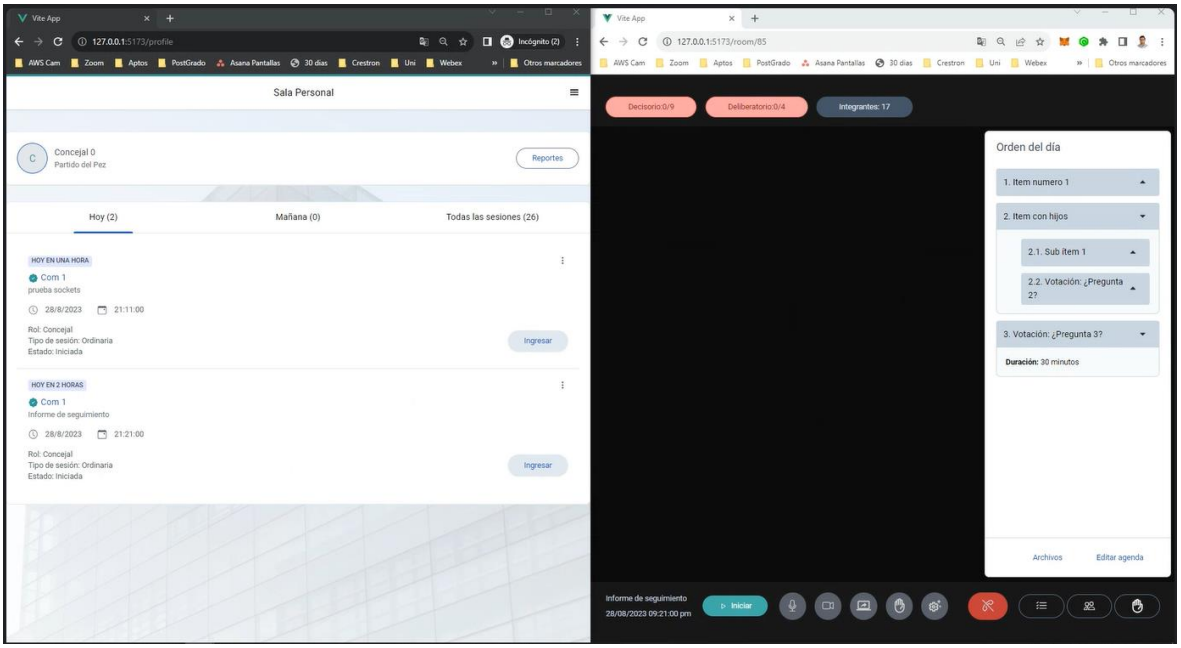


Ilustración 13. Sala personal Rol Concejal después del inicio de la sesión (Derecha) – Sesión iniciada - Rol Secretario/Subsecretario (Izquierda)

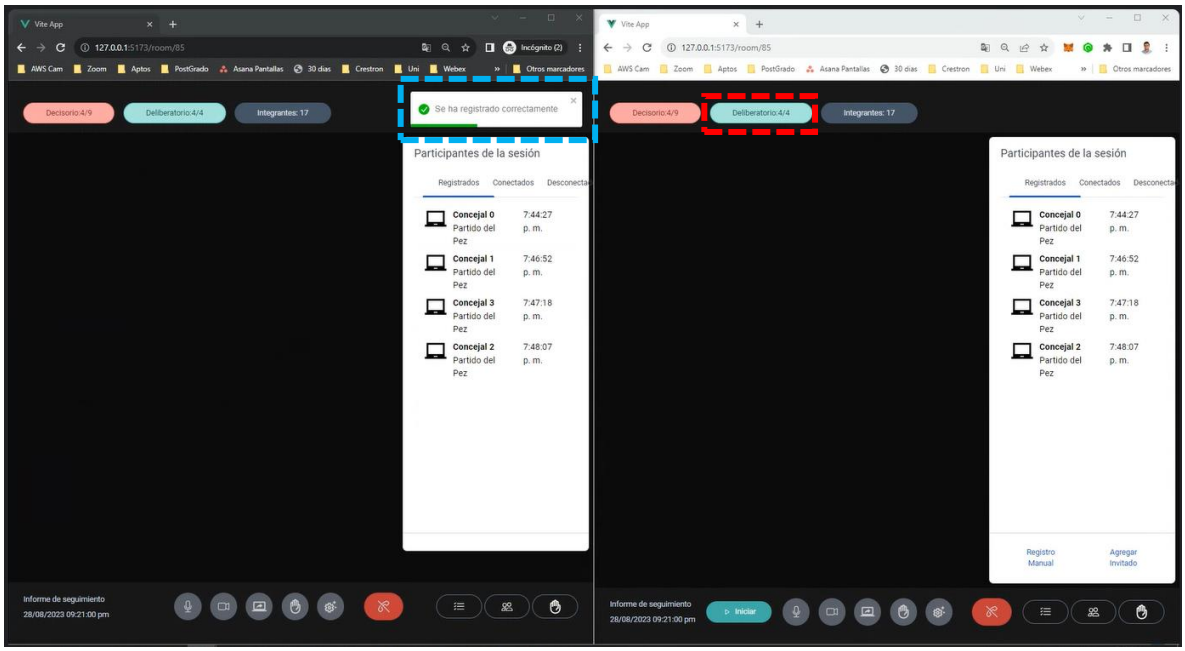


Ilustración 14. Pop up de registro exitoso en la sesión (encerrado en azul) – Rol Concejal (Izquierda) Quorum deliberatorio completado (encerrado en rojo) - Rol Secretario/Subsecretario (Derecha)

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

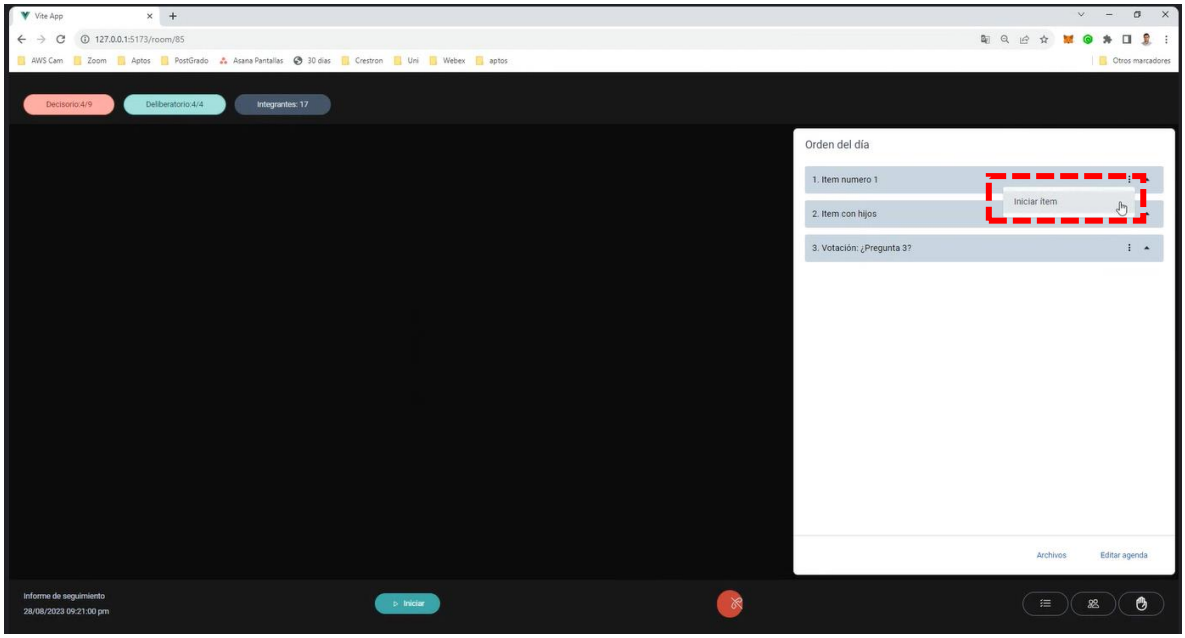


Ilustración 15. Botón "Iniciar ítem" del orden del día (encerrado en rojo)- Rol Secretario/Subsecretario

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

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 16. Certificado de fabricación Televic para el proyecto*
4.2	Fuente de alimentación para microfonía de curules	Adquirido	Ver *Ilustración 16. Certificado de fabricación Televic para el proyecto*
4.3	Extensor de red del sistema de conferencia	Adquirido	Ver *Ilustración 16. Certificado de fabricación Televic para el proyecto*
4.4	Procesador de control de señales	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 17 de mayo de 2023. (Ver *Ilustración 18. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 17 de mayo de 2023*)
4.5	Pantalla táctil de control	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 17 de mayo de 2023. (Ver *Ilustración 18. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 17 de mayo de 2023*)
4.6	Servidor de aplicaciones	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 19 de julio de 2023. (Ver *Ilustración 19. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 19 de julio de 2023*)
4.7	Workstation	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 17 de agosto de 2023. (Ver *Ilustración 20. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 17 de agosto de 2023*)
4.8	Computador Portátil	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 19 de julio de 2023. (Ver *Ilustración 19. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 19 de julio de 2023*)
4.9	Pantalla táctil - unidad multimedia	En bodega	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 19 de julio de 2023. (Ver *Ilustración 19. Acta de*

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

			entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 19 de julio de 2023)
4.10	Micrófono cuello de ganso 40 cm - unidad multimedia con botones físicos de control para solicitar la palabra, activar y desactivar el micrófono. Incluye entrada para audífonos 3.5	Adquirido	Ver *Ilustración 16. Certificado de fabricación Televic para el proyecto*
4.11	Switch audiovisual	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 17 de agosto de 2023. (Ver *Ilustración 20. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 17 de agosto de 2023*)
4.12	Cámara estereoscópica de reconocimiento facial, sistema de registro biométrico con contingencia. **Incluye 67 tarjetas RFID**	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 14 de marzo de 2023. (Ver *Ilustración 17. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 14 de marzo de 2023*)
4.13	Códec de Videoconferencia	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 18 de mayo de 2023. (Ver *Ilustración 11. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 17 de mayo de 2023*)
4.14	Cámaras de video PTZ	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 18 de mayo de 2023. (Ver *Ilustración 11. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 17 de mayo de 2023*)
4.15	Pantalla de gran formato	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 17 de marzo de 2023. (Ver *Ilustración 10. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 14 de marzo de 2023*)
4.16	Pantallas de retorno o presentación	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 17 de marzo de 2023. (Ver *Ilustración 10. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 14 de marzo de 2023*)
4.17	Sistema de transmisión inalámbrica de video	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del

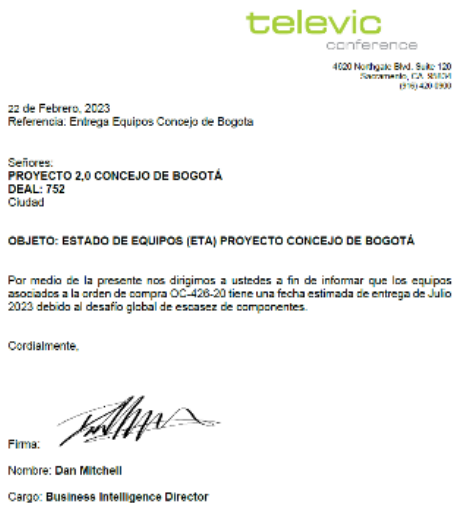
Teléfono: (+57) 320 447 6606 – Dirección: Carrera 57A # 44 – 38. Bogotá D.C. Colombia
Email: info@matizzo.com - Web: www.matizzo.com

			Concejo de Bogotá el 17 de mayo de 2023. (Ver *Ilustración 18. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 17 de mayo de 2023*)
4.18	Distribuidor HDMI 1:2	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 17 de agosto de 2023. (Ver *Ilustración 20. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 17 de agosto de 2023*)
4.19	Distribuidor HDMI 1:4	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 17 de mayo de 2023. (Ver *Ilustración 18. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 17 de mayo de 2023*)
4.20	Transmisor de video a través de red	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 19 de julio de 2023. (Ver Ilustración 19. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 19 de julio de 2023)
4.21	Receptor de video a través de la red	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 19 de julio de 2023. (Ver Ilustración 19. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 19 de julio de 2023)
4.22	Equipo de producción de video	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 17 de mayo de 2023. (Ver *Ilustración 18. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 17 de mayo de 2023*)
4.23	Procesador de audio	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 14 de marzo de 2022. (Ver *Ilustración 17. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 14 de marzo de 2023*)
4.24	Amplificador de sonido ambiental	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 14 de marzo de 2022. (Ver *Ilustración 17. Acta de entrega de equipos a Concejo de*

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

			Bogotá y Secretaría de Hacienda – 14 de marzo de 2023)
4.25	Parlantes para sonido ambiental	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 14 de marzo de 2023. (Ver *Ilustración 17. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 14 de marzo de 2023*)
4.26	Micrófono inalámbrico de mano	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 17 de agosto de 2023. (Ver *Ilustración 20. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 17 de agosto de 2023*)
4.27	Equipo de transmisión de audio y video streaming	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 14 de marzo de 2023. (Ver *Ilustración 17. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 14 de marzo de 2023*)
4.28	Software de transmisión y producción en vivo de Streaming	Por adquirir	N/A
4.29	Codificador de streaming (sender)	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 19 de julio de 2023. (Ver *Ilustración 19. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 19 de julio de 2023*)

Tabla 3. Estado de adquisiciones de equipos



televic
conference

4620 Northgate Blvd. Suite 120
Sacramento, CA 95834
(916) 420 1900

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:

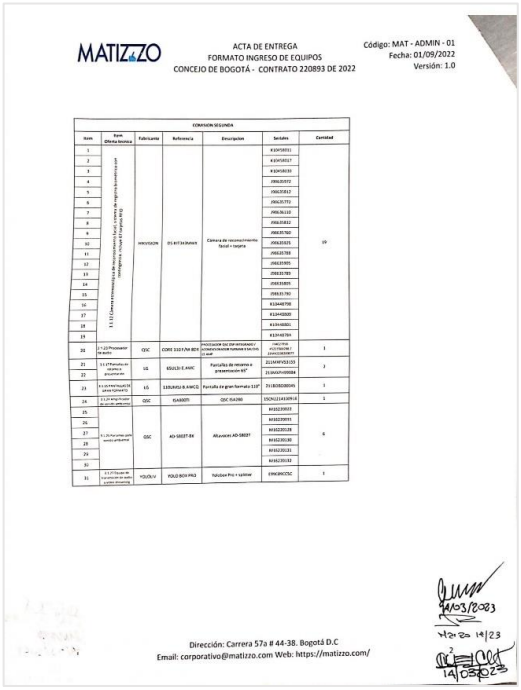
Nombre: **Dan Mitchell**

Cargo: **Business Intelligence Director**

Ilustración 16. Certificado de fabricación Televic para el proyecto

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





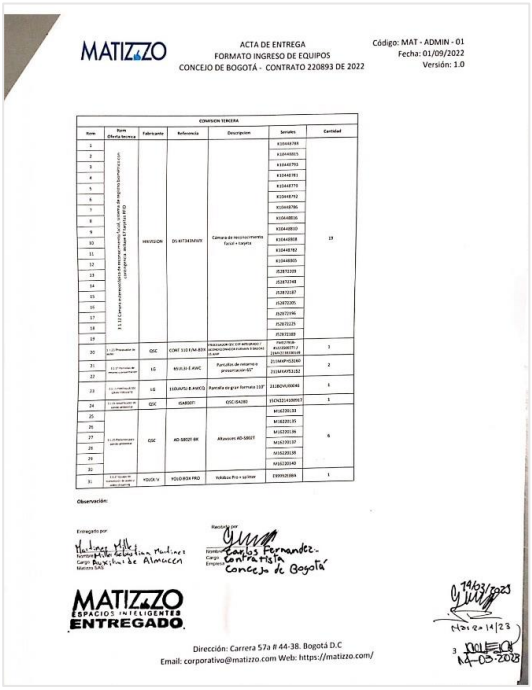


Ilustración 17. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 14 de marzo de 2023

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



Ilustración 18. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 17 de mayo de 2023

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

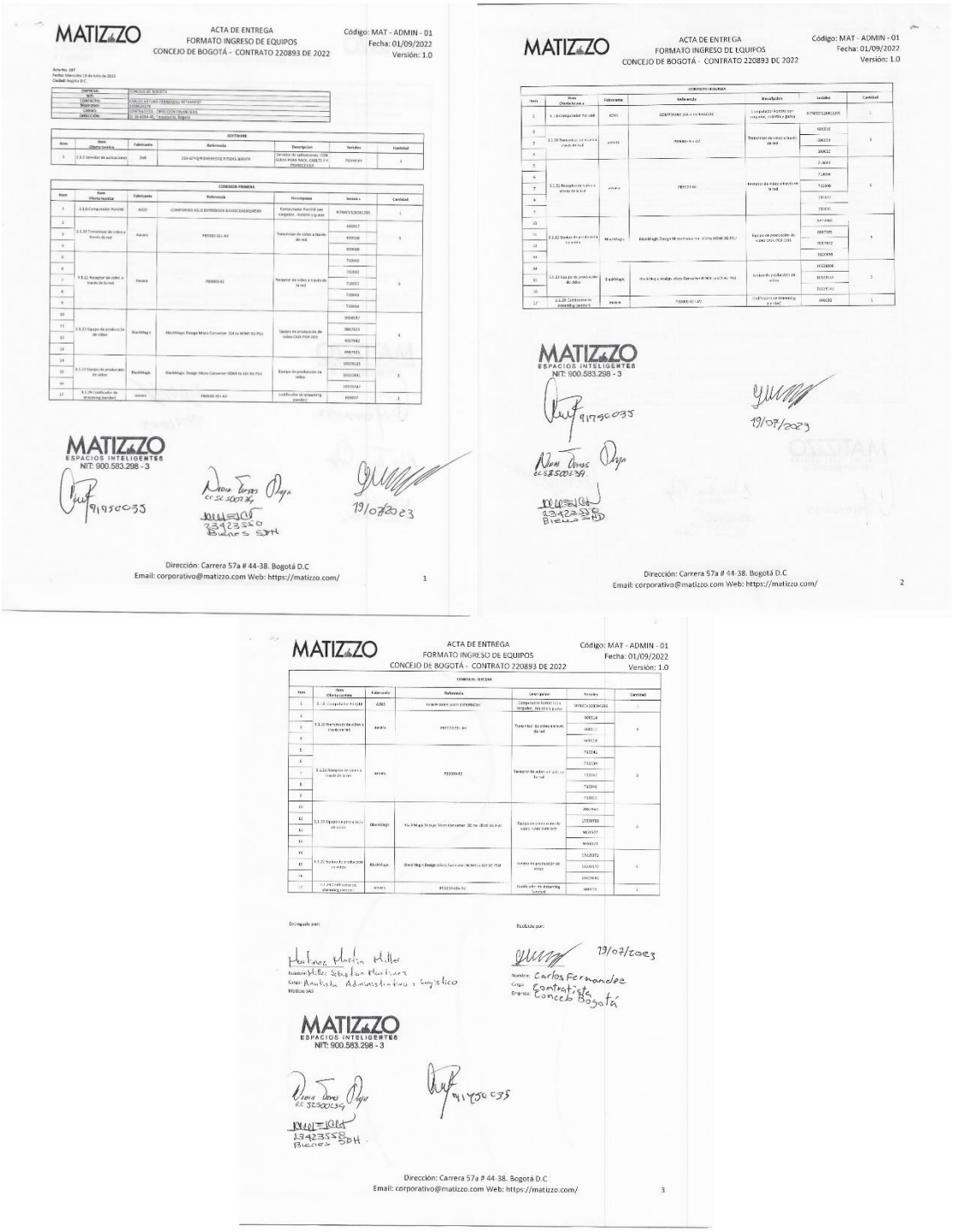


Ilustración 19. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 19 de julio de 2023

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

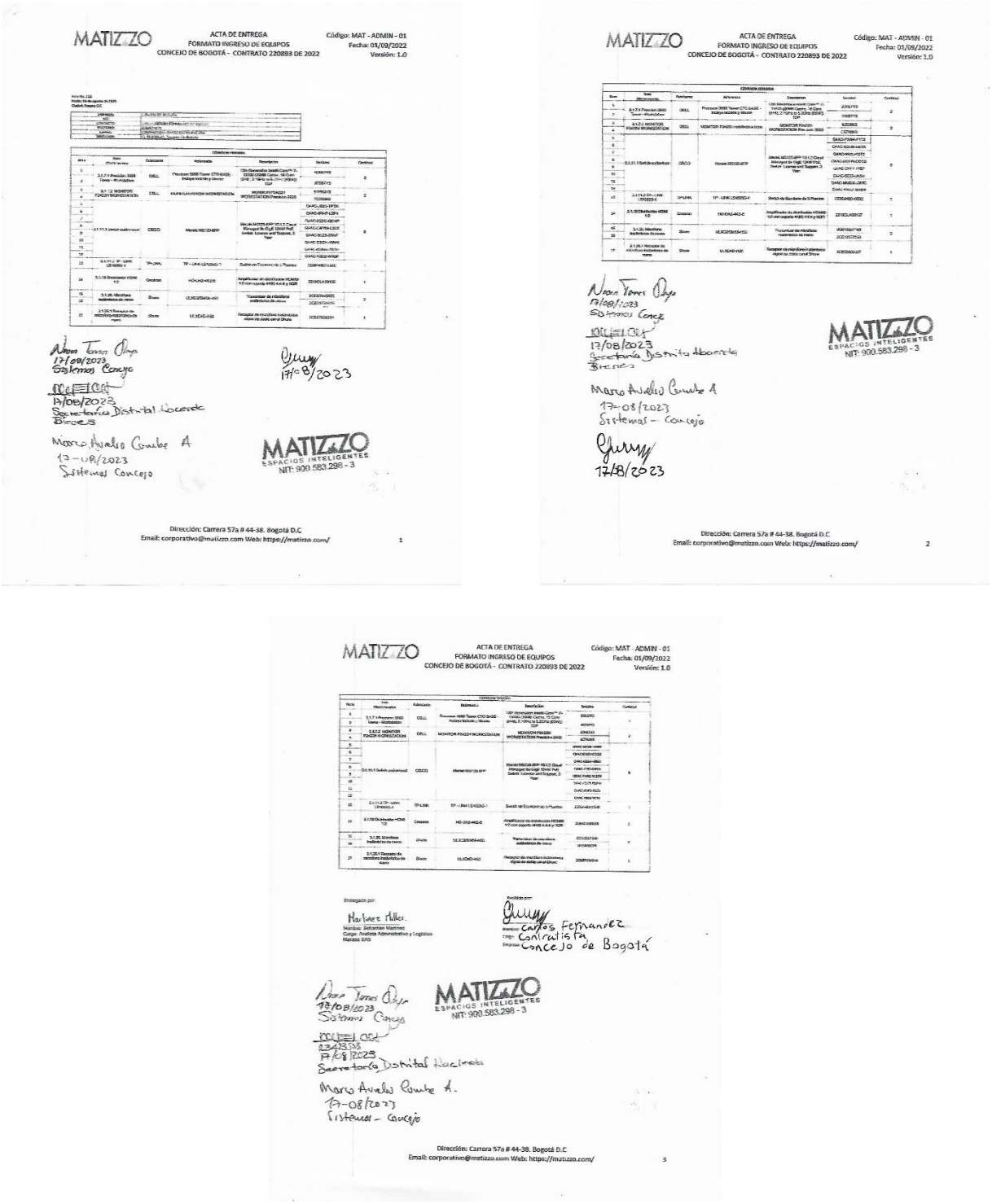


Ilustración 20. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda – 17 de agosto de 2023

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

5. MOBILIARIO

El 15 de agosto de 2023 se realizó el suministro y la instalación del mobiliario MC-07: Concejales en la Comisión Segunda. En la Ilustración 21 se presenta la evidencia de la instalación.



Ilustración 21. Instalación mueble MC-07: Concejales en Comisión Segunda

El 22 de agosto se realizó el suministro y la instalación del mobiliario MC-05: Organismos de control en las tres comisiones. En las siguientes imágenes se presentan las evidencias de estas actividades.



Ilustración 22. Instalación mueble MC-05: Organismos de control en Comisión Primera

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



Ilustración 23. Instalación mueble MC-05: Organismos de control en Comisión Segunda



Ilustración 24. Instalación mueble MC-07: Concejales en Comisión Tercera

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

A continuación, se presenta el avance de la fabricación del mobiliario MC-06: Atril y MC-08: Puestos para el personal de cabina de control, los cuales serán entregados en el mes de septiembre de 2023.



Ilustración 25. Avance de fabricación mobiliario MC-06 – Atril



Ilustración 26. Avance de fabricación mobiliario MC-08 – Puestos para el personal de la cabina de control

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	Sin evidencias
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	Sin evidencias
5	Realizar las adecuaciones necesarias de acometidas eléctricas, puntos de red y demás relacionadas para mantener la funcionalidad y estética del sistema.	El 8 de mayo de 2023 se iniciaron las labores de desinstalación de los paneles de madera de los muros y se realizaron las tapas de inspección en el cielo raso de cada comisión, necesarias para instalación de la infraestructura del proyecto. Estas actividades se finalizaron en el mes de junio de 2023.	Ver "Ilustración 27. Evidencia de desinstalación de cielo rasos y paneles de madera de muros de las Comisiones" Ver "Ilustración 28. Evidencia de reinstalación de paneles de madera de muros e instalación de tapas de inspección en cielo rasos 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	Sin evidencias
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	Sin evidencias
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	Sin evidencias
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.	Entre los días 17 y 21 de marzo de 2023 se realiza la protección de los pisos de las comisiones, con el fin de iniciar las labores de desinstalación de	Ver: *Ilustración 29, Ilustración 30, Ilustración 31, Ilustración 32, Ilustración 33, Ilustración 34.*
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	Sin evidencias
12	Entregar certificados de licenciamiento de software conforme a lo establecido en el Anexo Técnico No. 1.	El 26 de mayo se realiza entrega del licenciamiento del software de conferencia y debate y el sistema de relatoría	Ilustración 35. Evidencia cartas de licenciamiento del software del proyecto

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	Sin evidencias
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 36. Carta de certificación Crestron Ilustración 37. 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 5. 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.	A la fecha de cuentan con las declaraciones de importación de los equipos entregados. Esta información se entregará con la documentación de cierre de proyecto.	Sin evidencias
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	Sin evidencias
19	Presentar informes periódicos de ejecución en el formato aprobado por la Corporación.	A corte del 25 de junio de 2023 se ha realizado la entrega de 4 informes periódicos de ejecución: • Febrero 2023 • Marzo 2023 • Abril 2023 • Mayo 2023 • Junio 2023	Ilustración 38. Portadas informes de ejecución entregadas a fecha de corte

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

		• Julio 2023	
20	Las demás obligaciones relacionadas con el objeto del contrato.	No se requiere en el presente pago	Sin evidencias

Tabla 4. Estado de obligaciones especiales

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."

El 8 de mayo de 2023 se iniciaron las labores de desinstalación de los paneles de madera de los muros y se realizaron las tapas de inspección en el cielo raso de cada comisión, necesarias para instalación de la infraestructura del proyecto.

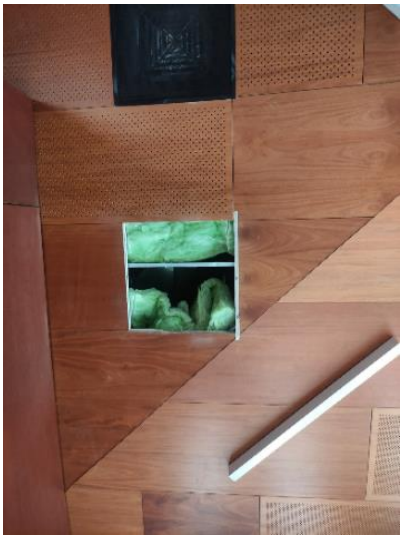






Ilustración 27. Evidencia de desinstalación de cielo rasos y paneles de madera de muros de las Comisiones

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

En las siguientes imágenes se presentan las evidencias de los avances de estas actividades durante el mes de junio, donde se presenta la instalación de las 21 tapas de inspección realizadas en los cielo rasos de las comisiones y la reinstalación de los paneles de madera de muros en Comisión Primera y Comisión Tercera.

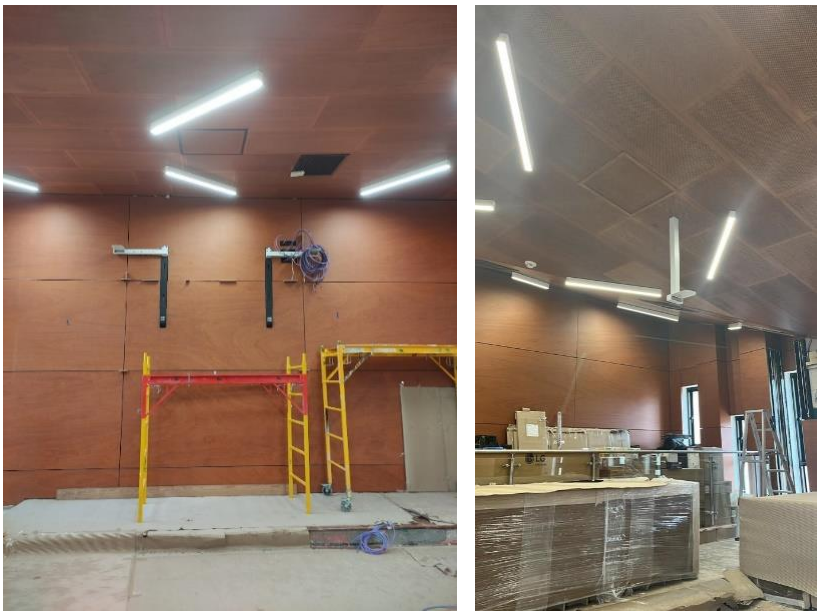


Ilustración 28. Evidencia de reinstalación de paneles de madera de muros e instalación de tapas de inspección en cielo rasos de las Comisiones

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."

En las siguientes imágenes se presentan las evidencias de los detalles y rayones encontrados en los pisos de las comisiones registrados antes de iniciar con la protección del piso con cartón corrugado, como las evidencias de la protección de los pisos realizada en cada uno de los tres espacios.

COMISIÓN PRIMERA



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



Ilustración 29. Evidencia detalles y rayones en piso Comisión primera antes de protección de piso



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



Ilustración 30. Evidencia de protección de pisos en Comisión Primera

COMISIÓN SEGUNDA





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



Ilustración 31. Evidencia detalles y rayones en piso Comisión Segunda antes de protección de piso







Ilustración 32. Evidencia de protección de pisos en Comisión Segunda

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

COMISIÓN TERCERA







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



Ilustración 33. Evidencia detalles y rayones en piso Comisión Tercera antes de protección de piso



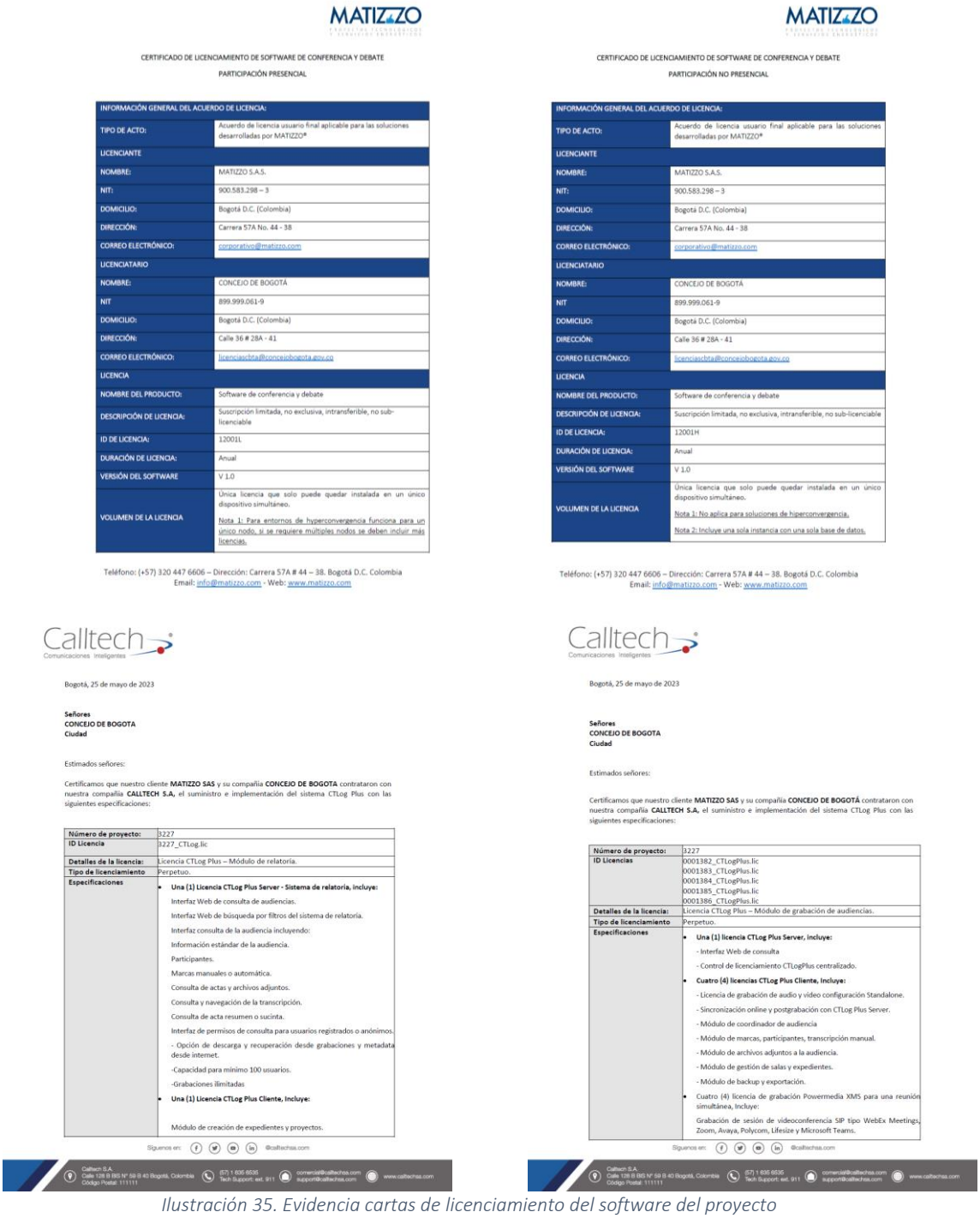


Ilustración 34. Evidencia de protección de pisos en Comisión Tercera

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

12. *"Entregar certificados de licenciamiento de software conforme a lo establecido en el Anexo Técnico No. 1.2*

El 26 de mayo de 2023 se realiza la entrega del licenciamiento del proyecto, compuesto por el software de conferencia y debate y el sistema de relatoría. En las siguientes imágenes se presentan las evidencias de los documentos radicados.



MATIZZO

CERTIFICADO DE LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE DE CONFERENCIA Y DEBATE

PARTICIPACIÓN PRESENCIAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL ACUERDO DE LICENCIA:	
TIPO DE ACTO:	Acuerdo de licencia usuario final aplicable para las soluciones desarrolladas por MATIZZO®
LICENCIANTE	
NOMBRE:	MATIZZO S.A.S.
NIT:	900.583.298 – 3
DOMICILIO:	Bogotá D.C. (Colombia)
DIRECCIÓN:	Carrera 57A No. 44 - 38
CORREO ELECTRÓNICO:	corporativo@matizzo.com
LICENCIATARIO	
NOMBRE:	CONCEJO DE BOGOTÁ
NIT	899.999.061-9
DOMICILIO:	Bogotá D.C. (Colombia)
DIRECCIÓN:	Calle 36 # 28A - 41
CORREO ELECTRÓNICO:	licenciasbta@concejobogota.gov.co
LICENCIA	
NOMBRE DEL PRODUCTO:	Software de conferencia y debate
DESCRIPCIÓN DE LICENCIA:	Suscripción limitada, no exclusiva, intransferible, no sub-licenciable
ID DE LICENCIA:	12001L
DURACIÓN DE LICENCIA:	Anual
VERSIÓN DEL SOFTWARE	V 1.0
VOLUMEN DE LA LICENCIA	Única licencia que solo puede quedar instalada en un único dispositivo simultáneo. Nota 1: Para entornos de hyperconvergencia funciona para un único nodo, si se requiere múltiples nodos se deben incluir más licencias.

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

MATIZZO

CERTIFICADO DE LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE DE CONFERENCIA Y DEBATE

PARTICIPACIÓN NO PRESENCIAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL ACUERDO DE LICENCIA:	
TIPO DE ACTO:	Acuerdo de licencia usuario final aplicable para las soluciones desarrolladas por MATIZZO®
LICENCIANTE	
NOMBRE:	MATIZZO S.A.S.
NIT:	900.583.298 – 3
DOMICILIO:	Bogotá D.C. (Colombia)
DIRECCIÓN:	Carrera 57A No. 44 - 38
CORREO ELECTRÓNICO:	corporativo@matizzo.com
LICENCIATARIO	
NOMBRE:	CONCEJO DE BOGOTÁ
NIT	899.999.061-9
DOMICILIO:	Bogotá D.C. (Colombia)
DIRECCIÓN:	Calle 36 # 28A - 41
CORREO ELECTRÓNICO:	licenciasbta@concejobogota.gov.co
LICENCIA	
NOMBRE DEL PRODUCTO:	Software de conferencia y debate
DESCRIPCIÓN DE LICENCIA:	Suscripción limitada, no exclusiva, intransferible, no sub-licenciable
ID DE LICENCIA:	12001H
DURACIÓN DE LICENCIA:	Anual
VERSIÓN DEL SOFTWARE	V 1.0
VOLUMEN DE LA LICENCIA	Única licencia que solo puede quedar instalada en un único dispositivo simultáneo. Nota 1: No aplica para soluciones de hiperconvergencia. Nota 2: Incluye una sola instancia con una sola base de datos.

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

Calltech
Comunicaciones Inteligentes

Bogotá, 25 de mayo de 2023

Señores
CONCEJO DE BOGOTA
Ciudad

Estimados señores:

Certificamos que nuestro cliente **MATIZZO SAS** y su compañía **CONCEJO DE BOGOTA** contrataron con nuestra compañía **CALLTECH S.A,** el suministro e implementación del sistema CTLog Plus con las siguientes especificaciones:

Número de proyecto:	3227
ID Licencia	3227_CTLog.lic
Detalles de la licencia:	Licencia CTLog Plus – Módulo de relatoría.
Tipo de licenciamiento	Perpetuo.
Especificaciones	• **Una (1) Licencia CTLog Plus Server - Sistema de relatoría, incluye:** Interfaz Web de consulta de audiencias. Interfaz Web de búsqueda por filtros del sistema de relatoría. Interfaz consulta de la audiencia incluyendo: Información estándar de la audiencia. Participantes. Marcas manuales o automática. Consulta de actas y archivos adjuntos. Consulta y navegación de la transcripción. Consulta de acta resumen o sucinta. Interfaz de permisos de consulta para usuarios registrados o anónimos. - Opción de descarga y recuperación desde grabaciones y metadata desde internet. -Capacidad para mínimo 100 usuarios. -Grabaciones ilimitadas • **Una (1) Licencia CTLog Plus Cliente, Incluye:** Módulo de creación de expedientes y proyectos.

Síguenos en: @calltechsas.com

Calltech S.A.
Calle 128 B BIS N° 59 B 40 Bogotá, Colombia
Código Postal: 111111
571 1 605 6535
Tech Support: ext. 911
comercial@calltechsas.com
support@calltechsas.com
www.calltechsas.com

Calltech
Comunicaciones Inteligentes

Bogotá, 25 de mayo de 2023

Señores
CONCEJO DE BOGOTA
Ciudad

Estimados señores:

Certificamos que nuestro cliente **MATIZZO SAS** y su compañía **CONCEJO DE BOGOTÁ** contrataron con nuestra compañía **CALLTECH S.A,** el suministro e implementación del sistema CTLog Plus con las siguientes especificaciones:

Número de proyecto:	3227
ID Licencias	0001382_CTLogPlus.lic 0001383_CTLogPlus.lic 0001384_CTLogPlus.lic 0001385_CTLogPlus.lic 0001386_CTLogPlus.lic
Detalles de la licencia:	Licencia CTLog Plus – Módulo de grabación de audiencias.
Tipo de licenciamiento	Perpetuo.
Especificaciones	• **Una (1) licencia CTLog Plus Server, incluye:** - Interfaz Web de consulta - Control de licenciamiento CTLogPlus centralizado. • **Cuatro (4) licencias CTLog Plus Cliente, Incluye:** - Licencia de grabación de audio y video configuración Standalone. - Sincronización online y postgrabación con CTLog Plus Server. - Módulo de coordinador de audiencia - Módulo de marcas, participantes, transcripción manual. - Módulo de archivos adjuntos a la audiencia. - Módulo de gestión de salas y expedientes. - Módulo de backup y exportación. • Cuatro (4) licencia de grabación Powermedia XMS para una reunión simultánea, Incluye: Grabación de sesión de videoconferencia SIP tipo WebEx Meetings, Zoom, Avaya, Polycom, Lifesize y Microsoft Teams.

Síguenos en: @calltechsas.com

Calltech S.A.
Calle 128 B BIS N° 59 B 40 Bogotá, Colombia
Código Postal: 111111
571 1 605 6535
Tech Support: ext. 911
comercial@calltechsas.com
support@calltechsas.com
www.calltechsas.com

Ilustración 35. Evidencia cartas de licenciamiento del software del proyecto

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."



Miami, FL | enero 11 de 2023

Pais: 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) 6028865

Ilustración 36. Carta de certificación Crestron



televic
conference

4800 Northgate Blvd. Suite 120
Sacramento, CA 95834
(916) 420 0900

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 37. Carta de certificación Televic

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

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 y financieros
Tomás Castro	Director Financiero	Correo: tomas.castro@matizzo.com Celular: +57 300 5544838	Trámites administrativos y financieros
Jorge Rodríguez	Director General	Correo: jorge.rodriguez@matizzo.com Celular: +57 312 3449274	Trámites legales, administrativos y contractuales

Tabla 5. Matriz de escalamiento Matizzo

19. "Presentar informes periódicos de ejecución en el formato aprobado por la Corporación."






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

1

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


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

MARZO DE 2023
BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA

1

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













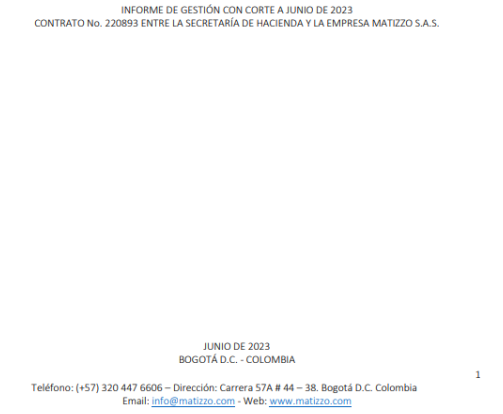




Ilustración 38. Portadas informes de ejecución entregadas a fecha de corte