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

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

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE ILUSTRACIONES 3
INTRODUCCIÓN 4
INDICADOR DE AVANCE EJECUTADO CONTRA PLANIFICADO 5
AVANCE PORCENTUAL POR COMPONENTE Y POR COMISIONES 6
ACTIVIDADES CON RETRASO POR COMPONENTE Y PLANES DE ACCIÓN 15
Mobiliario 15
Suministro e instalación de Hardware 17
Servicios de software 19
PLAN DE INVERSIÓN 21
AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO 22
2. CARACTERÍSTICAS GENERALES 22
2.11. Adecuaciones físicas 22
3. CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES POR RECINTO 22
4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 28
5. MOBILIARIO 33
INFORME DE OBLIGACIONES ESPECIALES 35
EVIDENCIAS OBLIGACIONES ESPECIALES 38
COMISIÓN PRIMERA 39
COMISIÓN SEGUNDA 40
COMISIÓN TERCERA 42

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

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Avance esperado Vs. Ejecutado 5
Ilustración 2. Avance esperado Vs. ejecutado 5
Ilustración 3. Avance por componente y comisiones 6
Ilustración 4. Roles Vs Cantidad de Actividades 23
Ilustración 5. Actividades Vs Cantidad Roles 23
Ilustración 6. Casos Vs. Cantidad de Actividades 24
Ilustración 7. Vista de pantalla de ingreso - Opción A 25
Ilustración 8. Vista de pantalla de ingreso, ingreso No. de identificación - Opción A 25
Ilustración 9. Vista de pantalla de llamada - Opción A 26
Ilustración 10. Vista de pantalla de ingreso - Opción B 26
Ilustración 11. Vista de pantalla de ingreso, ingreso No. de identificación - Opción B 27
Ilustración 12. Vista de pantalla de llamada - Opción B 27
Ilustración 13. Certificado de fabricación Televic para el proyecto 30
Ilustración 14. Certificado de fabricación Crestron para el proyecto 30
Ilustración 15. Certificado de fabricación Cisco para el proyecto 31
Ilustración 16. Certificado de fabricación Kramer para el proyecto 31
Ilustración 17. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda– 14 de marzo de 2023 32
Ilustración 18. Ubicación de escaleras con placa aligerada en Comisiones 33
Ilustración 19. Detalle típico de la placa de Comisiones (Vista transversal) 34
Ilustración 20. Evidencia de visita para revisión de desinstalación de cielo rasos y paneles de madera de muros de las Comisiones 38
Ilustración 21. Evidencia detalles y rayones en piso Comisión primera antes de protección de piso 39
Ilustración 22. Evidencia de protección de pisos en Comisión Primera 40
Ilustración 23. Evidencia detalles y rayones en piso Comisión Segunda antes de protección de piso 41
Ilustración 24. Evidencia de protección de pisos en Comisión Segunda 42
Ilustración 25. Evidencia detalles y rayones en piso Comisión Tercera antes de protección de piso 43
Ilustración 26. Evidencia de protección de pisos en Comisión Tercera 44
Ilustración 27. Carta de certificación Crestron 45
Ilustración 28. Carta de certificación Televic 46

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

INTRODUCCIÓN

Matizzo S.A.S., dando cumplimiento al alcance del contrato No. 220893 celebrado entre el Concejo de Bogotá y Matizzo S.A.S., con objeto "Adquisición de una solución tecnológica en los recintos de conferencia y debate del Concejo de Bogotá", presenta el primer informe de gestión del proyecto, con fecha de corte al 24 de marzo de 2023, donde se hace referencia al avance de las actividades y el plan de inversión, 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 30% respecto al 12% planificado en la línea base del proyecto. En las siguientes gráficas se evidencia el avance esperado y ejecutado hasta la fecha 24/03/2023, con respecto a la línea base de cronograma aprobado el 12 de enero de 2023.

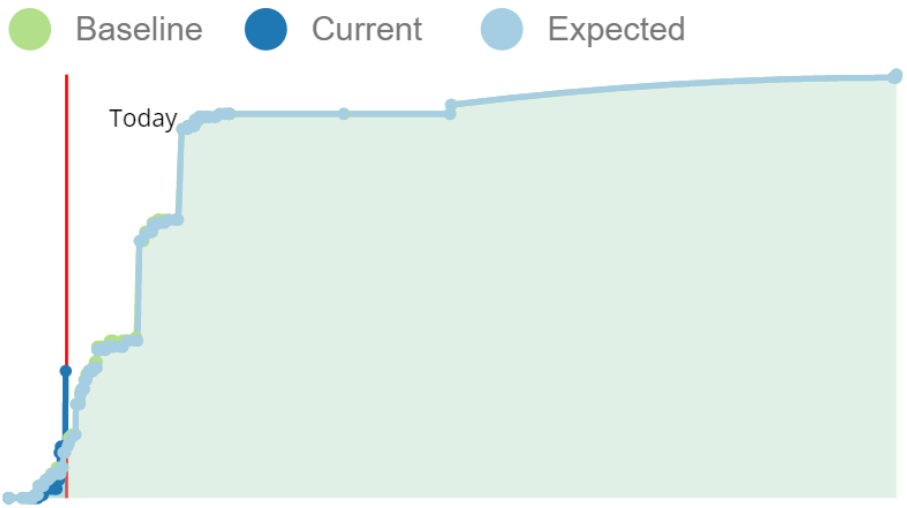


Ilustración 1. Avance esperado Vs. Ejecutado

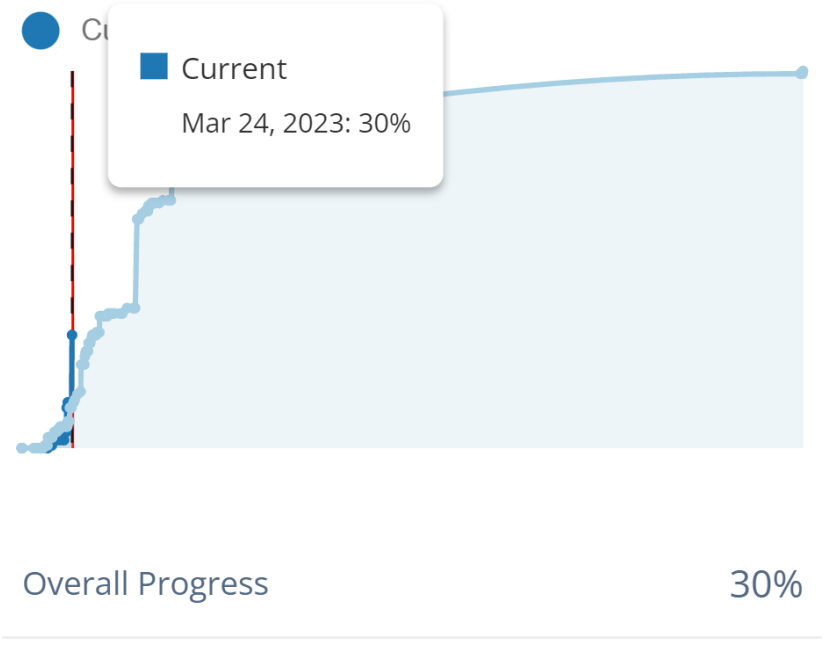


Ilustración 2. Avance esperado Vs. ejecutado

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

AVANCE PORCENTUAL POR COMPONENTE Y POR COMISIONES

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

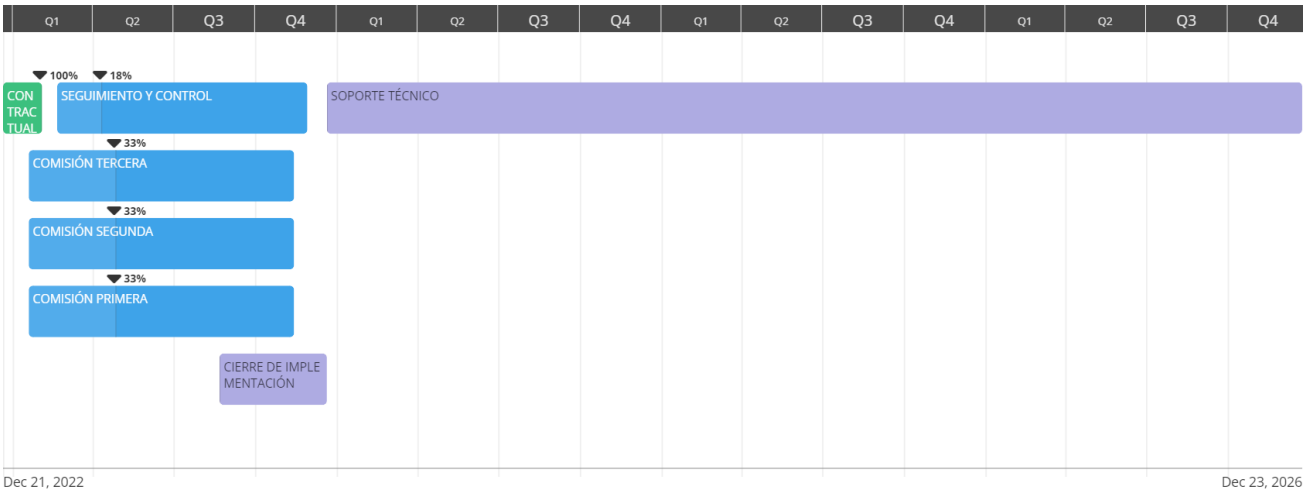


Ilustración 3. Avance por componente y comisiones

En la siguiente tabla, se describe el detalle de las actividades con su respectivo porcentaje de avance correspondiente al proyecto, teniendo en cuenta la fecha de inicio planteada en el cronograma general con corte al 24 de marzo de 2023.

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

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

COLOR	SIGNIFICADO
	Actividad completada
	Actividad en ejecución
	Actividad sin iniciar

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

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

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

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

ID	ACTIVIDAD	% AVANCE	FECHA INICIO	FECHA FIN
1	CONTRACTUAL	100%	21/12/2022	02/02/2023
1.1	Inicio del proyecto	100%	21/12/2022	21/12/2022
1.2	Suscripción del contrato	100%	21/12/2022	21/12/2022
1.3	Suscripción del acta de inicio del contrato	100%	21/12/2022	21/12/2022
1.4	Aprobación de documentación inicial	100%	21/12/2022	21/12/2022
1.5	Expedición de pólizas	100%	22/12/2022	22/12/2022
1.6	Radicación de pólizas a la Entidad	100%	22/12/2022	22/12/2022
1.7	Aprobación de pólizas por parte del cliente	100%	22/12/2022	22/12/2022
1.8	Desarrollo de diseño de infraestructura de redes de datos para aprobación	100%	11/01/2023	24/01/2023
1.9	Desarrollo de diseño de infraestructura de redes eléctricas para mobiliario para aprobación	100%	11/01/2023	24/01/2023
1.10	Desarrollo diagramas de conexión audio para aprobación	100%	11/01/2023	24/01/2023
1.11	Desarrollo diagramas de conexión video para aprobación	100%	11/01/2023	24/01/2023
1.12	Desarrollo diagramas de conexión redes IP para aprobación	100%	11/01/2023	24/01/2023
1.13	Desarrollo diagramas de conexión control para aprobación	100%	11/01/2023	24/01/2023
1.14	Asignación por parte del Concejo de direccionamiento IP, VLAN´s y plan de trabajo para integración a Switch Core, etc	100%	11/01/2023	24/01/2023
1.15	Entrega y aprobación del cronograma por el supervisor del contrato	100%	12/01/2023	12/01/2023
1.16	Trámite para el desembolso primer anticipo	100%	13/01/2023	18/01/2023
1.17	Presentación y radicación de diseños definitivos para aprobación	100%	25/01/2023	25/01/2023
1.18	Revisión, ajustes y aprobación de diseños por parte del Concejo	100%	26/01/2023	27/01/2023
1.19	Trámite para el desembolso segundo anticipo	100%	30/01/2023	02/02/2023
2	SEGUIMIENTO Y CONTROL	18%	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
3	COMISIÓN PRIMERA	33%	19/01/2023	13/11/2023
3.1	Site survey y Notificación y aprobación de ocupación Comisión Primera	100%	19/01/2023	25/01/2023
3.2	Adquisición de equipos de redes IP	100%	19/01/2023	08/02/2023
3.3	Diseño de pieza metalmecánica para curules	100%	19/01/2023	08/02/2023
3.4	Adquisición y suministro de accesorios eléctricos	60%	19/01/2023	08/02/2023
3.5	Adquisición de equipos de control	80%	19/01/2023	08/02/2023
3.6	Adquisición de equipos de video y streaming	75%	19/01/2023	08/02/2023

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

3.7	Adquisición de equipos de audio	100%	19/01/2023	08/02/2023
3.8	Adquisición de Servidor de Aplicaciones (Legisla)	0%	19/01/2023	08/02/2023
3.9	Adquisición y suministro de ductería y cableado	50%	19/01/2023	08/02/2023
3.10	Localización y replanteo en sitio del mobiliario	100%	26/01/2023	26/01/2023
3.11	Desmonte de cielo raso en madera (por contratista autorizado)	20%	27/01/2023	02/02/2023
3.12	Reunión validación Imagen corporativa Concejo de Bogotá	100%	03/02/2023	03/02/2023
3.13	Adquisición de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	100%	03/02/2023	09/02/2023
3.14	Validación de instalación de pantallas gran formato	100%	03/02/2023	07/02/2023
3.15	Desarrollo de manual de imagen corporativa Concejo de Bogotá	0%	06/02/2023	10/02/2023
3.16	Suministro e instalación de soportes mecánicos	0%	07/02/2023	27/02/2023
3.17	Entrega de muestra de materiales mobiliario	100%	08/02/2023	08/02/2023
3.18	Fabricación, nacionalización, entrega de equipos de redes	30%	08/02/2023	18/04/2023
3.19	Fabricación, nacionalización, entrega de Computador portátil	0%	08/02/2023	25/04/2023
3.20	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantalla táctil - unidad multimedia	80%	08/02/2023	03/10/2023
3.21	Fabricación, nacionalización, entrega de Cámara estereoscópica de reconocimiento facial	100%	08/02/2023	25/07/2023
3.22	Fabricación, nacionalización, entrega de Workstations	0%	08/02/2023	21/03/2023
3.23	Fabricación, nacionalización, entrega de Códec de videoconferencia	50%	08/02/2023	25/07/2023
3.24	Fabricación, nacionalización, entrega de Cámaras de video PTZ	30%	08/02/2023	25/07/2023
3.25	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantalla de Gran Formato	100%	08/02/2023	21/03/2023
3.26	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantallas de Retorno	100%	08/02/2023	21/03/2023
3.27	Fabricación, nacionalización, entrega de Sistema de Transmisión inalámbrico de video	50%	08/02/2023	04/04/2023
3.28	Fabricación, nacionalización, entrega de Distribuidor de video HDMI 1:2	30%	08/02/2023	25/07/2023
3.29	Fabricación, nacionalización, entrega de Distribuidor de video HDMI 1:4	30%	08/02/2023	25/07/2023
3.30	Fabricación, nacionalización, entrega de Transmisor de video a través de red	30%	08/02/2023	03/10/2023
3.31	Fabricación, nacionalización, entrega de Receptor de video a través de la red	30%	08/02/2023	03/10/2023
3.32	Fabricación, nacionalización, entrega de Equipo de producción de video	30%	08/02/2023	16/05/2023
3.33	Fabricación, nacionalización, entrega de Equipo de transmisión de audio/video streaming	100%	08/02/2023	16/05/2023
3.34	Fabricación, nacionalización, entrega de Codificador de Streaming	30%	08/02/2023	21/03/2023
3.35	Fabricación, nacionalización, entrega de Sistema Central	30%	08/02/2023	11/04/2023
3.36	Fabricación, nacionalización, entrega de Fuente de Alimentación para Microfonía	30%	08/02/2023	11/04/2023
3.37	Fabricación, nacionalización, entrega de Extensor de Red	30%	08/02/2023	11/04/2023
3.38	Fabricación, nacionalización, entrega de Micrófono cuello de ganso 40 cms	17%	08/02/2023	03/10/2023
3.39	Fabricación, nacionalización, entrega de Amplificador de sonido ambiental	100%	08/02/2023	11/04/2023

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

3.40	Fabricación, nacionalización, entrega de Parlantes para sonido ambiental	100%	08/02/2023	11/04/2023
3.41	Fabricación, nacionalización, entrega de Micrófono inalámbrico de mano	30%	08/02/2023	03/10/2023
3.42	Fabricación, nacionalización, entrega de Servidor de Aplicaciones (Legisla)	0%	08/02/2023	18/04/2023
3.43	Fabricación, nacionalización, entrega de Procesador de control de señales	50%	08/02/2023	25/07/2023
3.44	Fabricación, nacionalización, entrega de pantalla táctil de control	50%	08/02/2023	25/07/2023
3.45	Fabricación, nacionalización, entrega de Switch Audiovisual	30%	08/02/2023	25/07/2023
3.46	Fabricación, nacionalización, entrega de Procesador de audio	100%	08/02/2023	21/03/2023
3.47	Reunión de revisión de pieza metalmecánica para curules	100%	09/02/2023	09/02/2023
3.48	Fabricación, nacionalización, entrega de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	80%	09/02/2023	15/02/2023
3.49	Instalación de ductería	0%	09/02/2023	01/03/2023
3.50	Tendido de cableado para microfonía	5%	09/02/2023	20/02/2023
3.51	Tendido de cableado UTP en curules	5%	09/02/2023	20/02/2023
3.52	Tendido de cableado para parlantería	5%	09/02/2023	20/02/2023
3.53	Presentación muestra pieza metalmecánica para curules	100%	10/02/2023	10/02/2023
3.54	Entrega Manual de imagen corporativa Concejo de Bogotá	0%	13/02/2023	13/02/2023
3.55	Aprobación de diseño de pieza metalmecánica para curules	100%	13/02/2023	13/02/2023
3.56	Desarrollo del RQS del software de la solución Legisla (Incluye UX)	60%	14/02/2023	06/03/2023
3.57	Entrega de orden de compra mobiliario	0%	14/02/2023	14/02/2023
3.58	Fabricación y entrega de Atril	0%	15/02/2023	01/03/2023
3.59	Fabricación y entrega de Puestos para el personal de la cabina de control.	0%	15/02/2023	01/03/2023
3.60	Fabricación y entrega de Sillas ergonómicas	0%	15/02/2023	28/03/2023
3.61	Fabricación y entrega de Sillas para asistentes a las sesiones en la zona de barras	0%	15/02/2023	28/03/2023
3.62	Instalación de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	0%	16/02/2023	21/02/2023
3.63	Configuración de servicios e instalación de licencia en servidor de Relatoría, grabación audio y video	0%	22/02/2023	03/03/2023
3.64	Instalación de Atril	0%	01/03/2023	03/03/2023
3.65	Instalación de Puestos para el personal de la cabina de control.	0%	01/03/2023	03/03/2023
3.66	Tendido de cableado de video y streaming	5%	01/03/2023	10/03/2023
3.67	Tendido de cableado de corriente regulada para monitores 110" y 65"	5%	01/03/2023	10/03/2023
3.68	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) puestos para los organismos de control.	0%	06/03/2023	20/03/2023
3.69	Fabricación y entrega de Mueble con cinco (5) puestos para los invitados de la administración distrital.	0%	06/03/2023	20/03/2023
3.70	Reunión de presentación RQS del software de la solución Legisla	0%	07/03/2023	07/03/2023
3.71	Revisión y aprobación del RQS del software de la solución (Legisla)	0%	08/03/2023	10/03/2023
3.72	Programación del software de la solución (Legisla)	0%	13/03/2023	12/05/2023

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

3.73	Montaje de cielo raso en madera (por contratista autorizado)	0%	13/03/2023	17/03/2023
3.74	Instalación de Mueble con cinco (5) puestos para los invitados de la administración distrital.	0%	20/03/2023	22/03/2023
3.75	Instalación de Mueble con tres (3) puestos para los organismos de control.	0%	20/03/2023	22/03/2023
3.76	Instalación de Codificador de Streaming	0%	21/03/2023	30/03/2023
3.77	Instalación de Pantalla de Gran Formato	0%	21/03/2023	30/03/2023
3.78	Instalación de Workstations	0%	21/03/2023	30/03/2023
3.79	Instalación de Pantallas de Retorno	0%	21/03/2023	30/03/2023
3.80	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) curules para la Mesa Directiva.	0%	23/03/2023	10/04/2023
3.81	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) puestos para la subsecretaría de la comisión.	0%	23/03/2023	10/04/2023
3.82	Fabricación y entrega de Mueble con quince (15) curules para los concejales.	0%	23/03/2023	25/04/2023
4	COMISIÓN SEGUNDA	33%	19/01/2023	13/11/2023
4.1	Site survey y Notificación y aprobación de ocupación Comisión Segunda	100%	19/01/2023	25/01/2023
4.2	Adquisición y suministro de accesorios eléctricos	60%	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	80%	19/01/2023	08/02/2023
4.5	Adquisición de equipos de video y streaming	75%	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	50%	19/01/2023	08/02/2023
4.8	Localización y replanteo en sitio del mobiliario	100%	26/01/2023	26/01/2023
4.9	Desmonte de cielo raso en madera (por contratista autorizado)	20%	27/01/2023	02/02/2023
4.10	Adquisición de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	100%	03/02/2023	09/02/2023
4.11	Validación de instalación de pantallas gran formato	100%	03/02/2023	07/02/2023
4.12	Suministro e instalación de soportes mecánicos	0%	07/02/2023	27/02/2023
4.13	Fabricación, nacionalización, entrega de equipos de redes	30%	08/02/2023	18/04/2023
4.14	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantalla táctil - unidad multimedia	50%	08/02/2023	03/10/2023
4.15	Fabricación, nacionalización, entrega de Workstations	0%	08/02/2023	21/03/2023
4.16	Fabricación, nacionalización, entrega de Switch Audiovisual	30%	08/02/2023	25/07/2023
4.17	Fabricación, nacionalización, entrega de Códec de videoconferencia	50%	08/02/2023	25/07/2023
4.18	Fabricación, nacionalización, entrega de Cámaras de video PTZ	30%	08/02/2023	25/07/2023
4.19	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantalla de Gran Formato	100%	08/02/2023	21/03/2023
4.20	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantallas de Retorno	100%	08/02/2023	21/03/2023
4.21	Fabricación, nacionalización, entrega de Sistema de Transmisión inalámbrico de video	50%	08/02/2023	04/04/2023
4.22	Fabricación, nacionalización, entrega de Distribuidor de video HDMI 1:2	30%	08/02/2023	25/07/2023
4.23	Fabricación, nacionalización, entrega de Distribuidor de video HDMI 1:4	30%	08/02/2023	25/07/2023
4.24	Fabricación, nacionalización, entrega de Transmisor de video a través de red	30%	08/02/2023	03/10/2023

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

4.25	Fabricación, nacionalización, entrega de Receptor de video a través de la red	30%	08/02/2023	03/10/2023
4.26	Fabricación, nacionalización, entrega de Equipo de producción de video	30%	08/02/2023	16/05/2023
4.27	Fabricación, nacionalización, entrega de Equipo de transmisión de audio/video streaming	100%	08/02/2023	16/05/2023
4.28	Fabricación, nacionalización, entrega de Codificador de Streaming	30%	08/02/2023	21/03/2023
4.29	Fabricación, nacionalización, entrega de Sistema Central	30%	08/02/2023	11/04/2023
4.30	Fabricación, nacionalización, entrega de Fuente de Alimentación para Microfonía	30%	08/02/2023	11/04/2023
4.31	Fabricación, nacionalización, entrega de Extensor de Red	30%	08/02/2023	11/04/2023
4.32	Fabricación, nacionalización, entrega de Micrófono cuello de ganso 40 cms	30%	08/02/2023	03/10/2023
4.33	Fabricación, nacionalización, entrega de Procesador de audio	100%	08/02/2023	21/03/2023
4.34	Fabricación, nacionalización, entrega de Amplificador de sonido ambiental	100%	08/02/2023	11/04/2023
4.35	Fabricación, nacionalización, entrega de Parlantes para sonido ambiental	100%	08/02/2023	11/04/2023
4.36	Fabricación, nacionalización, entrega de Micrófono inalámbrico de mano	30%	08/02/2023	03/10/2023
4.37	Fabricación, nacionalización, entrega de Procesador de control de señales	50%	08/02/2023	25/07/2023
4.38	Fabricación, nacionalización, entrega de pantalla táctil de control	50%	08/02/2023	25/07/2023
4.39	Fabricación, nacionalización, entrega de Computador portátil	0%	08/02/2023	25/04/2023
4.40	Fabricación, nacionalización, entrega de Cámara estereoscópica de reconocimiento facial	100%	08/02/2023	25/07/2023
4.41	Fabricación, nacionalización, entrega de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	80%	09/02/2023	15/02/2023
4.42	Instalación de ductería	0%	09/02/2023	01/03/2023
4.43	Tendido de cableado UTP en curules	5%	09/02/2023	20/02/2023
4.44	Tendido de cableado para microfonía	5%	09/02/2023	20/02/2023
4.45	Tendido de cableado para parlantería	5%	09/02/2023	20/02/2023
4.46	Fabricación y entrega de Atril	0%	15/02/2023	01/03/2023
4.47	Fabricación y entrega de Puestos para el personal de la cabina de control.	0%	15/02/2023	01/03/2023
4.48	Fabricación y entrega de Sillas ergonómicas	0%	15/02/2023	28/03/2023
4.49	Fabricación y entrega de Sillas para asistentes a las sesiones en la zona de barras	0%	15/02/2023	28/03/2023
4.50	Instalación de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video))	0%	16/02/2023	21/02/2023
4.51	Configuración de servicios e instalación de licencia en servidor de Relatoría, grabación audio y video	0%	22/02/2023	03/03/2023
4.52	Instalación de Atril	0%	01/03/2023	03/03/2023
4.53	Instalación de Puestos para el personal de la cabina de control.	0%	01/03/2023	03/03/2023
4.54	Tendido de cableado de video y streaming	5%	01/03/2023	10/03/2023
4.55	Tendido de cableado de corriente regulada para monitores 110" y 65"	5%	01/03/2023	10/03/2023

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

4.56	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) puestos para los organismos de control.	0%	06/03/2023	20/03/2023
4.57	Fabricación y entrega de Mueble con cinco (5) puestos para los invitados de la administración distrital.	0%	06/03/2023	20/03/2023
4.58	Montaje de cielo raso en madera (por contratista autorizado)	0%	13/03/2023	17/03/2023
4.59	Instalación de Mueble con tres (3) puestos para los organismos de control.	0%	20/03/2023	22/03/2023
4.60	Instalación de Mueble con cinco (5) puestos para los invitados de la administración distrital.	0%	20/03/2023	22/03/2023
4.61	Instalación de Codificador de Streaming	0%	21/03/2023	30/03/2023
4.62	Instalación de Workstations	0%	21/03/2023	30/03/2023
4.63	Instalación de Pantalla de Gran Formato	0%	21/03/2023	30/03/2023
4.64	Instalación de Pantallas de Retorno	0%	21/03/2023	30/03/2023
4.65	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) curules para la Mesa Directiva.	0%	23/03/2023	10/04/2023
4.66	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) puestos para la subsecretaría de la comisión.	0%	23/03/2023	10/04/2023
4.67	Fabricación y entrega de Mueble con quince (15) curules para los concejales.	0%	23/03/2023	25/04/2023
5	COMISIÓN TERCERA	33%	19/01/2023	13/11/2023
5.1	Site survey y Notificación y aprobación de ocupación Comisión Tercera	100%	19/01/2023	25/01/2023
5.2	Adquisición y suministro de accesorios eléctricos	60%	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	80%	19/01/2023	08/02/2023
5.5	Adquisición de equipos de video y streaming	75%	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)	20%	19/01/2023	25/01/2023
5.8	Adquisición y suministro de ductería y cableado	50%	19/01/2023	08/02/2023
5.9	Validación de instalación de pantallas gran formato	100%	26/01/2023	30/01/2023
5.10	Localización y replanteo en sitio del mobiliario	100%	26/01/2023	26/01/2023
5.11	Adquisición de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	100%	03/02/2023	09/02/2023
5.12	Suministro e instalación de soportes mecánicos	0%	07/02/2023	27/02/2023
5.13	Fabricación, nacionalización, entrega de equipos de redes	30%	08/02/2023	18/04/2023
5.14	Fabricación, nacionalización, entrega de Procesador de control de señales	50%	08/02/2023	25/07/2023
5.15	Fabricación, nacionalización, entrega de pantalla táctil de control	50%	08/02/2023	25/07/2023
5.16	Fabricación, nacionalización, entrega de Computador portátil	0%	08/02/2023	25/04/2023
5.17	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantalla táctil - unidad multimedia	50%	08/02/2023	03/10/2023
5.18	Fabricación, nacionalización, entrega de Cámara estereoscópica de reconocimiento facial	100%	08/02/2023	25/07/2023
5.19	Fabricación, nacionalización, entrega de Workstations	0%	08/02/2023	21/03/2023
5.20	Fabricación, nacionalización, entrega de Switch Audiovisual	30%	08/02/2023	25/07/2023

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

5.21	Fabricación, nacionalización, entrega de Códec de videoconferencia	50%	08/02/2023	25/07/2023
5.22	Fabricación, nacionalización, entrega de Cámaras de video PTZ	30%	08/02/2023	25/07/2023
5.23	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantalla de Gran Formato	100%	08/02/2023	21/03/2023
5.24	Fabricación, nacionalización, entrega de Pantallas de Retorno	100%	08/02/2023	21/03/2023
5.25	Fabricación, nacionalización, entrega de Sistema de Transmisión inalámbrico de video	50%	08/02/2023	04/04/2023
5.26	Fabricación, nacionalización, entrega de Distribuidor de video HDMI 1:2	30%	08/02/2023	25/07/2023
5.27	Fabricación, nacionalización, entrega de Distribuidor de video HDMI 1:4	30%	08/02/2023	25/07/2023
5.28	Fabricación, nacionalización, entrega de Transmisor de video a través de red	30%	08/02/2023	03/10/2023
5.29	Fabricación, nacionalización, entrega de Receptor de video a través de la red	30%	08/02/2023	03/10/2023
5.30	Fabricación, nacionalización, entrega de Equipo de producción de video	30%	08/02/2023	16/05/2023
5.31	Fabricación, nacionalización, entrega de Equipo de transmisión de audio/video streaming	100%	08/02/2023	16/05/2023
5.32	Fabricación, nacionalización, entrega de Codificador de Streaming	30%	08/02/2023	21/03/2023
5.33	Fabricación, nacionalización, entrega de Sistema Central	30%	08/02/2023	11/04/2023
5.34	Fabricación, nacionalización, entrega de Fuente de Alimentación para Microfonía	30%	08/02/2023	11/04/2023
5.35	Fabricación, nacionalización, entrega de Extensor de Red	30%	08/02/2023	11/04/2023
5.36	Fabricación, nacionalización, entrega de Micrófono cuello de ganso 40 cms	30%	08/02/2023	03/10/2023
5.37	Fabricación, nacionalización, entrega de Procesador de audio	100%	08/02/2023	21/03/2023
5.38	Fabricación, nacionalización, entrega de Amplificador de sonido ambiental	100%	08/02/2023	11/04/2023
5.39	Fabricación, nacionalización, entrega de Parlantes para sonido ambiental	100%	08/02/2023	11/04/2023
5.40	Fabricación, nacionalización, entrega de Micrófono inalámbrico de mano	30%	08/02/2023	03/10/2023
5.41	Instalación de ductería	0%	09/02/2023	01/03/2023
5.42	Tendido de cableado UTP en curules	5%	09/02/2023	20/02/2023
5.43	Tendido de cableado para microfonía	5%	09/02/2023	20/02/2023
5.44	Tendido de cableado para parlantería	5%	09/02/2023	20/02/2023
5.45	Fabricación, nacionalización, entrega de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	80%	10/02/2023	16/02/2023
5.46	Fabricación y entrega de Atril	0%	15/02/2023	01/03/2023
5.47	Fabricación y entrega de Puestos para el personal de la cabina de control.	0%	15/02/2023	01/03/2023
5.48	Fabricación y entrega de Sillas ergonómicas	0%	15/02/2023	28/03/2023
5.49	Fabricación y entrega de Sillas para asistentes a las sesiones en la zona de barras	0%	15/02/2023	28/03/2023
5.50	Instalación de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	0%	17/02/2023	22/02/2023
5.51	Configuración de servicios e instalación de licencia en servidor de Relatoría, grabación audio y video	0%	23/02/2023	06/03/2023
5.52	Instalación de Atril	0%	01/03/2023	03/03/2023

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

5.53	Instalación de Puestos para el personal de la cabina de control.	0%	01/03/2023	03/03/2023
5.54	Tendido de cableado de video y streaming	5%	01/03/2023	10/03/2023
5.55	Tendido de cableado de corriente regulada para monitores 110" y 65"	5%	01/03/2023	10/03/2023
5.56	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) puestos para los organismos de control.	0%	06/03/2023	20/03/2023
5.57	Fabricación y entrega de Mueble con cinco (5) puestos para los invitados de la administración distrital.	0%	06/03/2023	20/03/2023
5.59	Montaje de cielo raso en madera (por contratista autorizado)	0%	10/03/2023	16/03/2023
5.60	Instalación de Mueble con tres (3) puestos para los organismos de control.	0%	20/03/2023	22/03/2023
5.61	Instalación de Mueble con cinco (5) puestos para los invitados de la administración distrital.	0%	20/03/2023	22/03/2023
5.62	Instalación de Workstations	0%	21/03/2023	30/03/2023
5.63	Instalación de Pantalla de Gran Formato	0%	21/03/2023	30/03/2023
5.64	Instalación de Pantallas de Retorno	0%	21/03/2023	30/03/2023
5.65	Instalación de Codificador de Streaming	0%	21/03/2023	30/03/2023
5.66	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) curules para la Mesa Directiva.	0%	23/03/2023	10/04/2023
5.67	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) puestos para la subsecretaría de la comisión.	0%	23/03/2023	10/04/2023
5.68	Fabricación y entrega de Mueble con quince (15) curules para los concejales.	0%	23/03/2023	25/04/2023

Tabla 1. Actividades con porcentaje de avance

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

COMPONENTE	PORCENTAJE DE AVANCE
Mobiliario	19,04%
Licencias de software	0%
Suministro de Hardware	28%
Servicios de Hardware	0%
Servicios de Software	18,75%

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		
3.57	Entrega de orden de compra mobiliario	Ver subcapítulo "5. MOBILIARIO" del capítulo "AVANCES FÍSICOS DEL PROYECTO". Una vez aprobada la intervención de pisos por parte del presidente del Concejo de Bogotá, se coordinará la ejecución para realizar el movimiento de los puntos de redes y eléctricos según las necesidades de ubicación del mobiliario. Asimismo, se están desarrollando los planos del mobiliario con el fin de presentarlos al Concejo de Bogotá para su aprobación, e iniciar la fabricación de los mismos. En el cronograma se actualizarán las fechas de entrega. Debido a que estas tareas no hacen parte de la ruta crítica del proyecto, es posible realizarlas en paralelo con la fabricación del hardware requerido.
3.58	Fabricación y entrega de Atril	
3.59	Fabricación y entrega de Puestos para el personal de la cabina de control.	
3.60	Fabricación y entrega de Sillas ergonómicas	
3.61	Fabricación y entrega de Sillas para asistentes a las sesiones en la zona de barras	
3.64	Instalación de Atril	
3.65	Instalación de Puestos para el personal de la cabina de control.	
3.68	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) puestos para los organismos de control.	
3.69	Fabricación y entrega de Mueble con cinco (5) puestos para los invitados de la administración distrital.	
3.74	Instalación de Mueble con cinco (5) puestos para los invitados de la administración distrital.	
3.75	Instalación de Mueble con tres (3) puestos para los organismos de control.	
3.80	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) curules para la Mesa Directiva.	
3.81	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) puestos para la subsecretaría de la comisión.	
3.82	Fabricación y entrega de Mueble con quince (15) curules para los concejales.	
COMISIÓN SEGUNDA		
4.46	Fabricación y entrega de Atril	Ver subcapítulo "5. MOBILIARIO" del capítulo "AVANCES FÍSICOS DEL PROYECTO". Una vez aprobada la intervención de pisos por parte del presidente del Concejo de Bogotá, se coordinará la ejecución para realizar el movimiento de los puntos de redes y eléctricos según las necesidades de ubicación del mobiliario. Asimismo, se están desarrollando los planos del mobiliario con el fin de presentarlos al Concejo de Bogotá para su aprobación, e iniciar la fabricación
4.47	Fabricación y entrega de Puestos para el personal de la cabina de control.	
4.48	Fabricación y entrega de Sillas ergonómicas	
4.49	Fabricación y entrega de Sillas para asistentes a las sesiones en la zona de barras	
4.52	Instalación de Atril	
4.53	Instalación de Puestos para el personal de la cabina de control.	
4.56	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) puestos para los organismos de control.	
4.57	Fabricación y entrega de Mueble con cinco (5) puestos para los invitados de la administración	

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

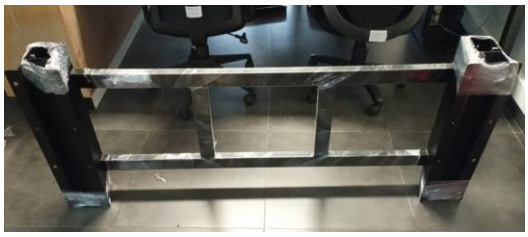
	distrital.	de los mismos. En el cronograma se actualizarán las fechas de entrega. Debido a que estas tareas no hacen parte de la ruta crítica del proyecto, es posible realizarlas en paralelo con la fabricación del hardware requerido.
4.59	Instalación de Mueble con tres (3) puestos para los organismos de control.	
4.60	Instalación de Mueble con cinco (5) puestos para los invitados de la administración distrital.	
4.65	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) curules para la Mesa Directiva.	
4.66	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) puestos para la subsecretaría de la comisión.	
4.67	Fabricación y entrega de Mueble con quince (15) curules para los concejales.	
COMISIÓN TERCERA		
5.46	Fabricación y entrega de Atril	Ver subcapítulo "5. MOBILIARIO" del capítulo "AVANCES FÍSICOS DEL PROYECTO". Una vez aprobada la intervención de pisos por parte del presidente del Concejo de Bogotá, se coordinará la ejecución para realizar el movimiento de los puntos de redes y eléctricos según las necesidades de ubicación del mobiliario. Asimismo, se están desarrollando los planos del mobiliario con el fin de presentarlos al Concejo de Bogotá para su aprobación, e iniciar la fabricación de los mismos. En el cronograma se actualizarán las fechas de entrega. Debido a que estas tareas no hacen parte de la ruta crítica del proyecto, es posible realizarlas en paralelo con la fabricación del hardware requerido.
5.47	Fabricación y entrega de Puestos para el personal de la cabina de control.	
5.48	Fabricación y entrega de Sillas ergonómicas	
5.49	Fabricación y entrega de Sillas para asistentes a las sesiones en la zona de barras	
5.52	Instalación de Atril	
5.53	Instalación de Puestos para el personal de la cabina de control.	
5.56	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) puestos para los organismos de control.	
5.57	Fabricación y entrega de Mueble con cinco (5) puestos para los invitados de la administración distrital.	
5.60	Instalación de Mueble con tres (3) puestos para los organismos de control.	
5.61	Instalación de Mueble con cinco (5) puestos para los invitados de la administración distrital.	
5.66	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) curules para la Mesa Directiva.	
5.67	Fabricación y entrega de Mueble con tres (3) puestos para la subsecretaría de la comisión.	
5.68	Fabricación y entrega de Mueble con quince (15) curules para los concejales.	

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

Suministro e instalación de Hardware

ID	ACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN DEL RETRASO Y PLAN DE ACCIÓN
COMISIÓN PRIMERA		
3.8	Adquisición de Servidor de Aplicaciones (Legisla)	Por solicitud del Concejo de Bogotá en la reunión del 19 de enero de 2023 (Acta "Deal 752 - Contrato No. 220893 Concejo de Bogotá - Acta No.003 Reunión presentación Diseños Técnicos"), Matizzo se encuentra evaluando con la empresa Colsof, la viabilidad técnica y económica de la implementación del sistema hiperconvergente. Se recibió la cotización el 15 de marzo de 2023, y al evaluar la propuesta se evidencia que el costo de este tipo de servidor es 6 veces mayor que los costos presupuestados para la solución de servidores dentro del alcance del contrato. El 23 de marzo de 2023 se realiza reunión con Francisco Bernal del Concejo de Bogotá donde se le expone esta situación, quien manifiesta que si para realizar la implementación del sistema hiperconvergente es necesario realizar un adicional contractual a nivel presupuestal, no es viable. Por esta razón, con autorización del Concejo de Bogotá, se procederá con la adquisición del servidor propuesto en la oferta técnica-económica del proyecto "DOCUMENTO DE OFERTA deal752-Comisiones Concejo de Bogotá"
3.42	Fabricación, nacionalización, entrega de Servidor de Aplicaciones (Legisla)	
3.16	Suministro e instalación de soportes mecánicos	Al realizar la actividad "Validación de instalación de pantallas gran formato", se evidenció la necesidad de realizar una muestra de los soportes mecánicos debido a la arquitectura del lugar de instalación en la Comisión. Esta muestra se recibió el 21 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

		 Una vez validada, se procederá con la fabricación para el posterior suministro e instalación. Esta actividad depende de la desinstalación de los paneles de madera de los muros de esta zona.
3.19	Fabricación, nacionalización, entrega de Computador portátil	Se está realizando evaluación de proveedores debido a los tiempos de entrega de este equipo
3.22	Fabricación, nacionalización, entrega de Workstations	Se está realizando evaluación de proveedores debido a los tiempos de entrega de este equipo
3.34	Fabricación, nacionalización, entrega de Codificador de Streaming	Se está realizando evaluación de proveedores debido a los tiempos de entrega de este equipo
COMISIÓN SEGUNDA		
4.12	Suministro e instalación de soportes mecánicos	Al realizar la actividad "Validación de instalación de pantallas gran formato", se evidenció la necesidad de realizar una muestra de los soportes mecánicos debido a la arquitectura del lugar de instalación en la Comisión. Esta muestra se recibió el 21 de marzo de 2023.  Una vez validada, se procederá con la fabricación para el posterior suministro e instalación. Esta actividad depende de la desinstalación de los paneles de madera de los muros de esta zona.
4.15	Fabricación, nacionalización, entrega de Workstations	Se está realizando evaluación de proveedores debido a los tiempos de entrega de este equipo.
4.28	Fabricación, nacionalización, entrega de Codificador de Streaming	Se está realizando evaluación de proveedores debido a los tiempos de entrega de este equipo
4.39	Fabricación, nacionalización, entrega de Computador portátil	Se está realizando evaluación de proveedores debido a los tiempos de entrega de este equipo

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

COMISIÓN TERCERA		
5.12	Suministro e instalación de soportes mecánicos	Al realizar la actividad "Validación de instalación de pantallas gran formato", se evidenció la necesidad de realizar una muestra de los soportes mecánicos debido a la arquitectura del lugar de instalación en la Comisión. Esta muestra se recibió el 21 de marzo de 2023.  Una vez validada, se procederá con la fabricación para el posterior suministro e instalación. Esta actividad depende de la desinstalación de los paneles de madera de los muros de esta zona.
5.16	Fabricación, nacionalización, entrega de Computador portátil	Se está realizando evaluación de proveedores debido a los tiempos de entrega de este equipo
5.19	Fabricación, nacionalización, entrega de Workstations	Se está realizando evaluación de proveedores debido a los tiempos de entrega de este equipo
5.32	Fabricación, nacionalización, entrega de Codificador de Streaming	Se está realizando evaluación de proveedores debido a los tiempos de entrega de este equipo

Servicios de software

ID	ACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN DEL RETRASO Y PLAN DE ACCIÓN
COMISIÓN PRIMERA		
3.15	Desarrollo de manual de imagen corporativa Concejo de Bogotá	Ver subcapítulo "3. CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES POR RECINTO" del capítulo "AVANCES FÍSICOS DEL PROYECTO".
3.54	Entrega Manual de imagen corporativa Concejo de Bogotá	
3.56	Desarrollo del RQS del software de la solución Legisla (Incluye UX)	
3.70	Reunión de presentación RQS del software de la solución Legisla	
3.71	Revisión y aprobación del RQS del software de la solución (Legisla)	

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

3.62	Instalación de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	Para realizar la instalación y configuración de este servidor, es necesario que el Switch de 48 puertos que suministrará el Concejo de Bogotá se encuentre en sitio. De acuerdo con la información dada por el personal de Sistemas del Concejo de Bogotá, la entrega de este equipo está prevista para junio de 2023, por lo que se realizará un ajuste de fechas en el cronograma y se incluirá una tarea para realizar seguimiento al suministro e instalación del switch.
3.63	Configuración de servicios e instalación de licencia en servidor de Relatoría, grabación audio y video	
COMISIÓN SEGUNDA		
4.50	Instalación de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video))	Para realizar la instalación y configuración de este servidor, es necesario que el Switch de 48 puertos que suministrará el Concejo de Bogotá se encuentre en sitio. De acuerdo con la información dada por el personal de Sistemas del Concejo de Bogotá, la entrega de este equipo está prevista para junio de 2023, por lo que se realizará un ajuste de fechas en el cronograma y se incluirá una tarea para realizar seguimiento al suministro e instalación del switch.
4.51	Configuración de servicios e instalación de licencia en servidor de Relatoría, grabación audio y video	
COMISIÓN TERCERA		
5.50	Instalación de Servidor de Aplicaciones (Relatoría, grabación audio y video)	Para realizar la instalación y configuración de este servidor, es necesario que el Switch de 48 puertos que suministrará el Concejo de Bogotá se encuentre en sitio. De acuerdo con la información dada por el personal de Sistemas del Concejo de Bogotá, la entrega de este equipo está prevista para junio de 2023, por lo que se realizará un ajuste de fechas en el cronograma y se incluirá una tarea para realizar seguimiento al suministro e instalación del switch.
5.51	Configuración de servicios e instalación de licencia en servidor de Relatoría, grabación audio y video	

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

PLAN DE INVERSIÓN

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

CODIGO.	CONCEPTO / DESCRIPCIÓN BIEN / SERVICIO CAPEX	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	% DE AVANCE
1	**Entrega de cronograma de actividades de ejecución del proyecto por parte del contratista, debidamente aprobado por el supervisor del contrato.**	GL	1	N/A
	Hardware de la solución: Corresponde a todos los dispositivos, equipos y/o elementos físicos para el funcionamiento de la solución de conferencia y debate (Audio, Video y Voto Electrónico). SIN NAMEPLATES	UND	331	96%
	Mobiliario: Corresponde con la construcción y suministro de los muebles en donde se instalará e implantará la solución de conferencia y debate conforme con lo descrito en el Anexo Técnico. (Mobiliario)	UND	208	19,04%
2	**Entrega de diseños que incluya diagrama de conexiones debidamente aprobado por el supervisor del contrato**	GL	1	N/A
	Software de la solución: Corresponde con el licenciamiento y/o software requerido para la solución de conferencia y debate, sistema de transcripción, grabación y relatoría por 3 años (500 horas mensuales), incluye instalación, configuración y puesta en marcha de la solución (Audio, Video y Voto Electrónico) en las condiciones descritas en los diferentes módulos del Anexo Técnico. SIN NAMEPLATES	%	50%	18,75%
	Servicios. Incluye instalación y puesta en marcha de la solución, recurso humano, mantenimientos preventivos, garantía y soporte para la solución Descritas en el Anexo técnico	%	50%	0%

Tabla 3. Plan de inversión

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

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

A continuación, se presenta el avance del proyecto a la fecha de corte del presente informe, basándose en la estructura de ítems descrita la "FICHA TÉCNICA" del proyecto.

2. CARACTERÍSTICAS GENERALES

2.11. Adecuaciones físicas

Debido a la necesidad de realizar todas las adecuaciones necesarias tanto físicas como de obra civil que se requieran para garantizar la instalación y puesta en funcionamiento de la solución, el 13 de marzo de 2023 se realizó una reunión con el Supervisor del contrato, el personal de Sistemas y Mantenimiento del Concejo de Bogotá y personal de la Agencia Nacional Inmobiliaria, donde se presentó el documento "Deal 752 - Contrato 220893 Concejo de Bogotá - Informe Hallazgos Arquitectónicos", con el fin de llegar a un acuerdo en la mejor forma de intervenir los pisos de madera de las comisiones, ya que por la ubicación del mobiliario, las cajas de paso del cableado de redes y eléctrico queda expuesto en las circulaciones internas de las Comisiones o coinciden con los pies de los usuarios, lo que puede ocasionar accidentes en la circulación, problemas con SST (Seguridad y Salud en el Trabajo) y daño anticipado del cableado.

El 23 de marzo de 2023 se realizó una reunión con el presidente del Concejo de Bogotá, Dr. Edward Arias, el Supervisor del contrato, el personal de Sistemas, Mantenimiento y Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) del Concejo de Bogotá, donde se estipula que se requiere realizar unas adecuaciones (regatas) para poder llevar el cableado de los puntos actuales hasta el ingreso dentro del mobiliario. Se hace la aclaración que estos espacios y especialmente el piso, cuentan con coberturas de pólizas vigentes, que al intervenir se puede pueden ver afectadas pero que no son responsabilidad de Matizzo y no hacen parte del alcance del contrato 220893.

El presidente del Concejo de Bogotá autoriza y da visto bueno para realizar las intervenciones en todas las comisiones. Esta autorización reposa en el documento "Deal 752 - Contrato No. 220893 Concejo de Bogotá - Acta No.006 Reunión intervención pisos".

3. CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES POR RECINTO

Con base en las características del sistema descritas en el anexo técnico en el capítulo "CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES POR RECINTO", se está desarrollando el Documento "RQS" del software de la solución, iniciando por el desglose de "Historias de usuario", donde se definen roles que participan en el sistema como se observa en la *Ilustración 4.,* donde se evidencia la cantidad de actividades que tiene cada rol. Em la *Ilustración 5.* se presentan las actividades por rol, donde se listan las actividades y la cantidad de roles que las desarrolla y, por último, los casos de uso que agrupan las actividades según características como se muestra en la *Ilustración 6*.

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

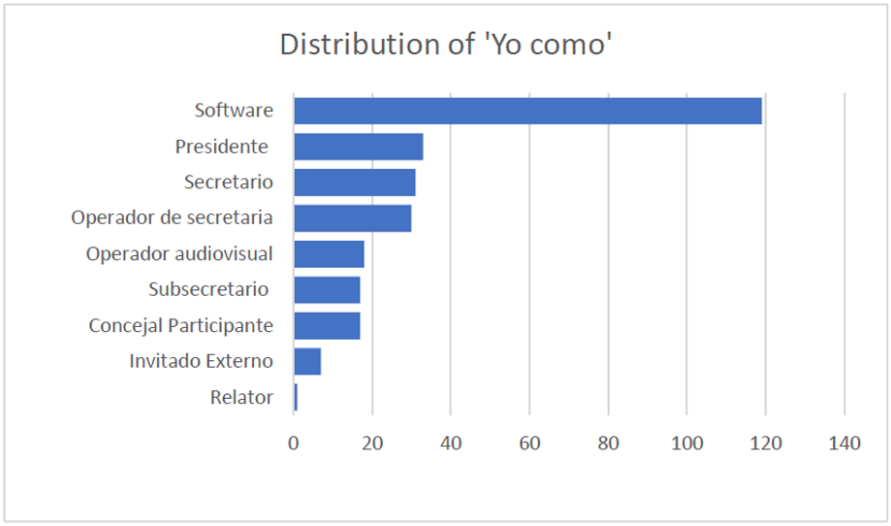


Ilustración 4. Roles Vs Cantidad de Actividades

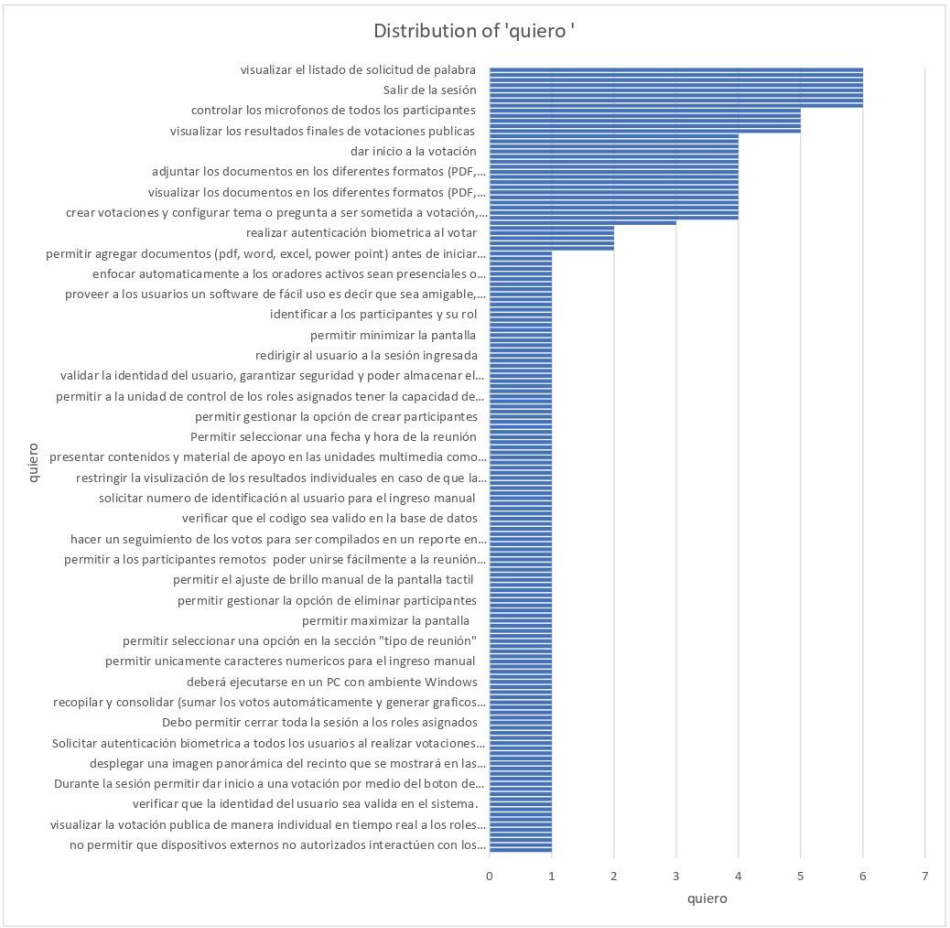


Ilustración 5. Actividades Vs Cantidad Roles

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

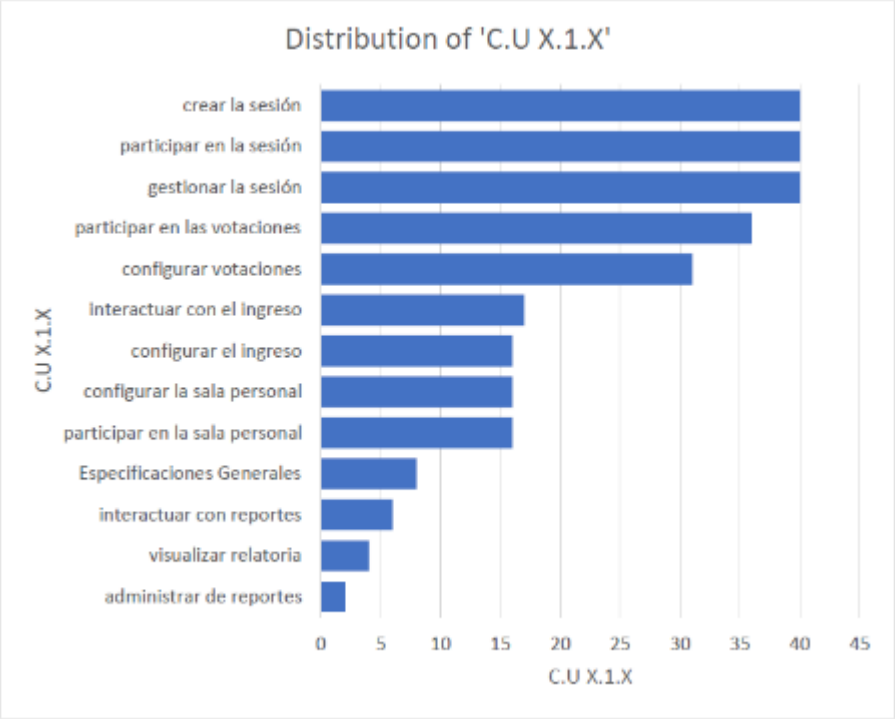


Ilustración 6. Casos Vs. Cantidad de Actividades

Asimismo, el 2 de marzo de 2023, se envió un correo al Concejo de Bogotá solicitando la programación de la actividad "Reunión validación Imagen corporativa Concejo de Bogotá", con el fin de obtener el insumo para la paleta de colores para el software de conferencia y debate y finalizar el desarrollo del documento "RQS". Se nos informa que el Concejo de Bogotá no cuenta con un manual de marca, por lo que nos indican coordinar una reunión con personal de la Oficina Asesora de Comunicaciones.

Esta reunión se realiza el 24 de marzo de 2023, donde se presentan dos opciones de paletas de colores, las cuales son evaluadas y se resuelven las dudas resultantes. El personal de la Oficina Asesora de Comunicaciones manifiesta que debe analizar las propuestas con la jefe del departamento, por lo que se envía el informe "Deal 752 - Contrato 220893 Concejo de Bogotá - Informe paleta colores software conferencia y debate" y se acuerda obtener una respuesta por parte del Concejo de Bogotá el 29 de marzo de 2023.

A continuación, presentamos las evidencias del desarrollo de las opciones de paletas de colores que fueron presentadas y analizadas en la reunión mencionada anteriormente.

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

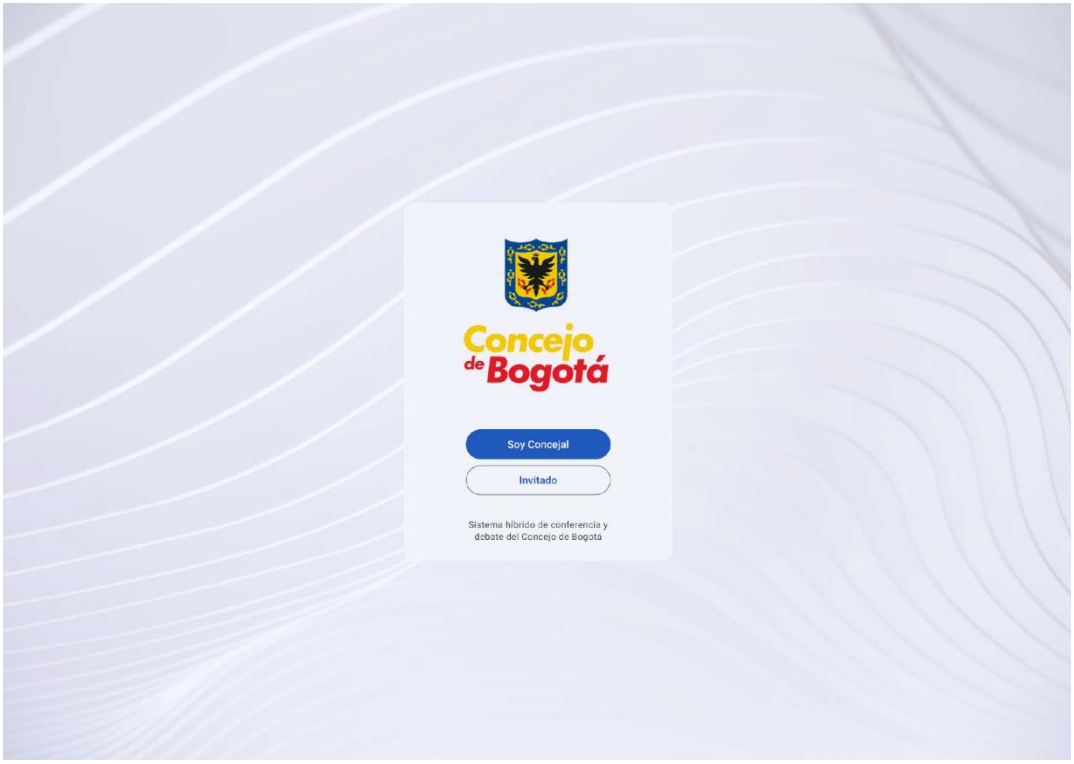


Ilustración 7. Vista de pantalla de ingreso - Opción A

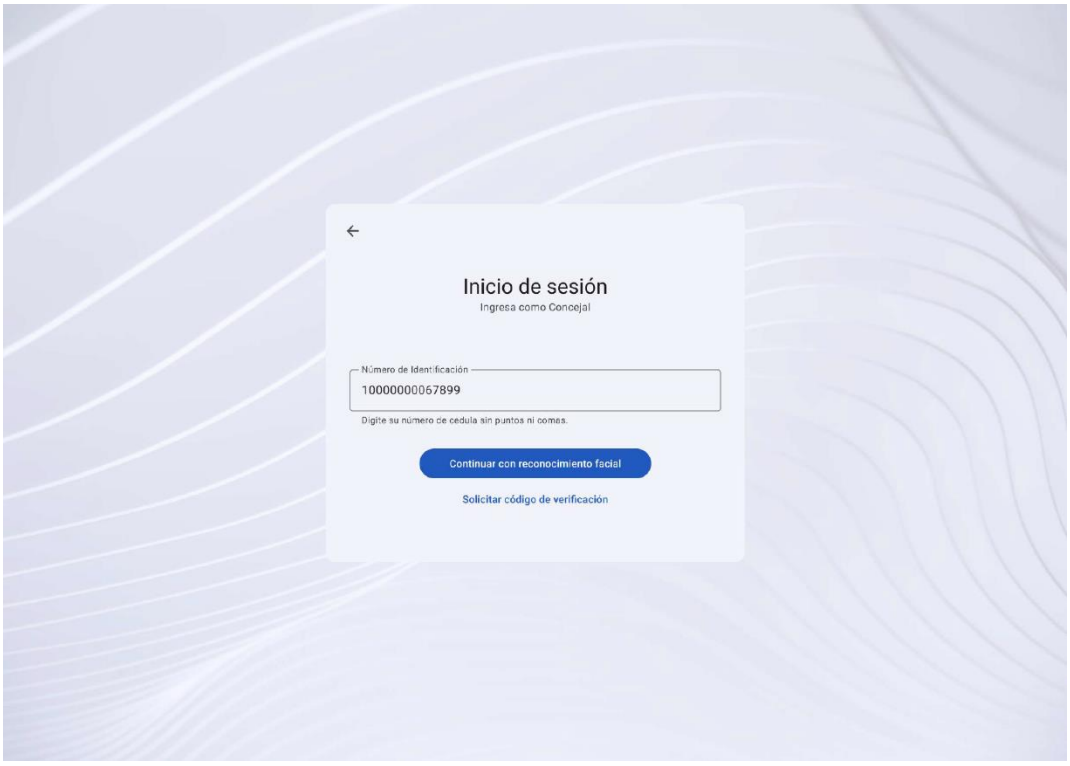


Ilustración 8. Vista de pantalla de ingreso, ingreso No. de identificación - Opción A

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

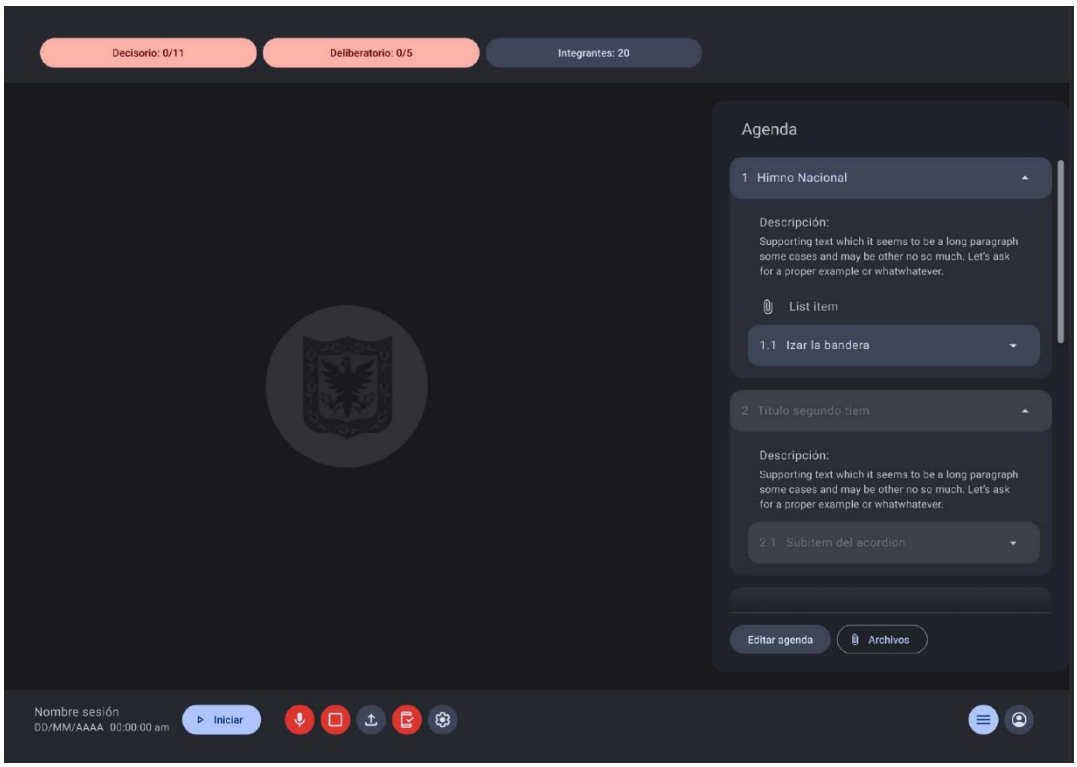


Ilustración 9. Vista de pantalla de llamada - Opción A

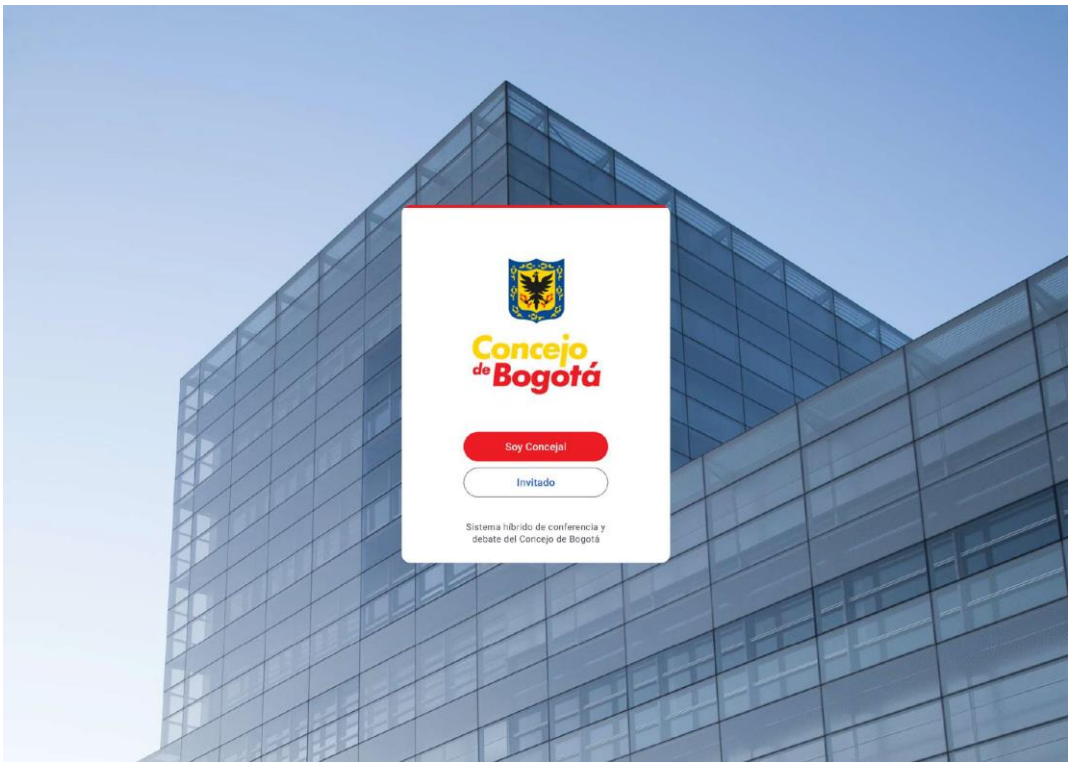


Ilustración 10. Vista de pantalla de ingreso - Opción B

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

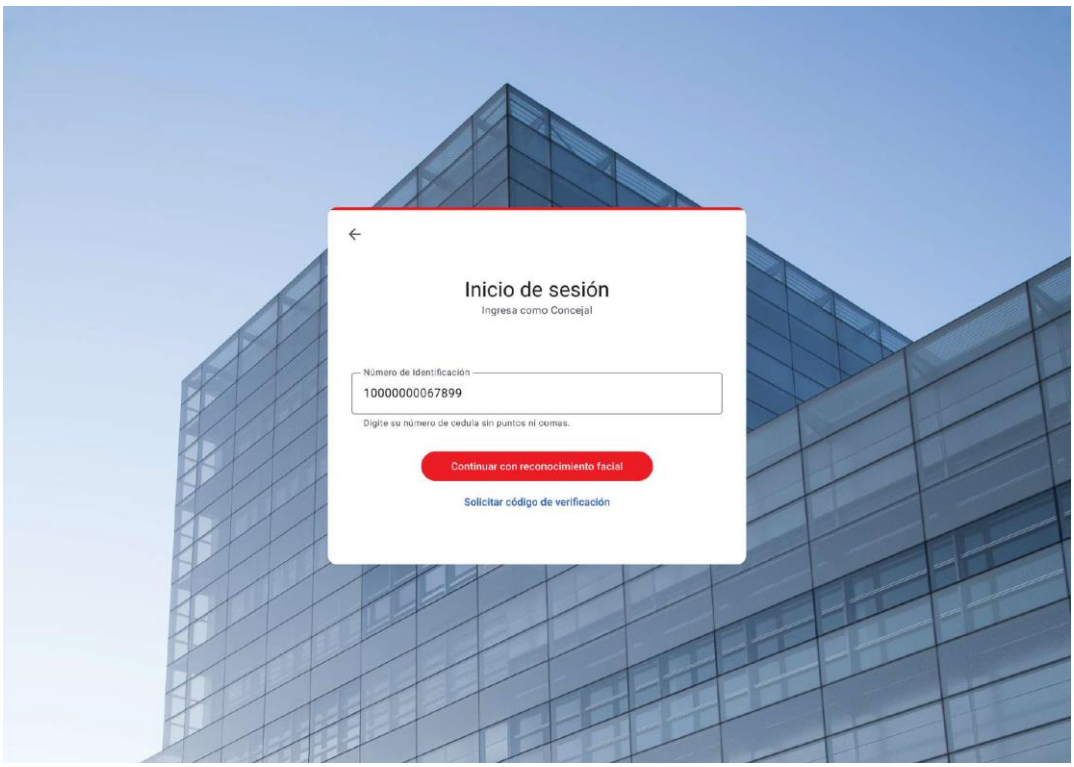


Ilustración 11. Vista de pantalla de ingreso, ingreso No. de identificación - Opción B

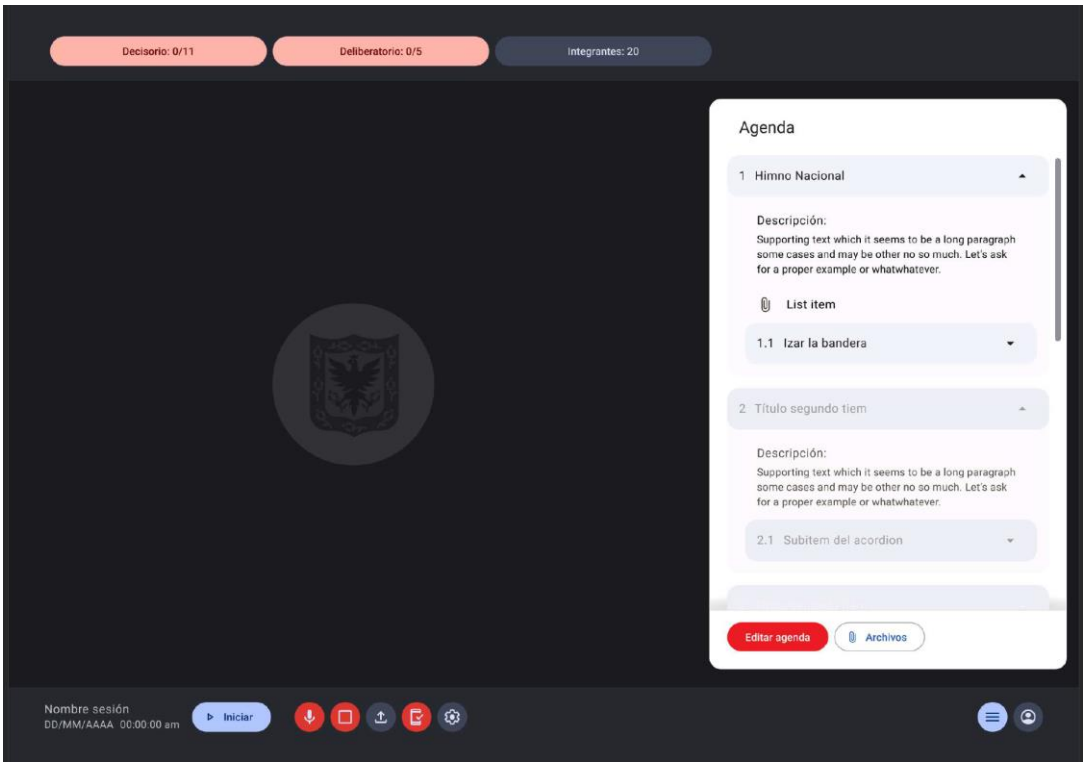


Ilustración 12. Vista de pantalla de llamada - Opción B

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 13*. Certificado de fabricación Televic para el proyecto
4.2	Fuente de alimentación para microfonía de curules	Adquirido	Ver *Ilustración 13*. Certificado de fabricación Televic para el proyecto
4.3	Extensor de red del sistema de conferencia	Adquirido	Ver *Ilustración 13*. Certificado de fabricación Televic para el proyecto
4.4	Procesador de control de señales	Adquirido	Carta de fabricante solicitada (En trámite)
4.5	Pantalla táctil de control	Adquirido	Carta de fabricante solicitada (En trámite)
4.6	Servidor de aplicaciones	Por adquirir	N/A
4.7	Workstation	Por adquirir	N/A
4.8	Computador Portátil	Por adquirir	N/A
4.9	Pantalla táctil - unidad multimedia	Adquirido	Carta de fabricante solicitada (En trámite)
4.10	Micrófono cuello de ganso 40 cm - unidad multimedia con botones físicos de control para solicitar la palabra, activar y desactivar el micrófono. Incluye entrada para audífonos 3.5	Adquirido	Ver *Ilustración 13*. Certificado de fabricación Televic para el proyecto
4.11	Switch audiovisual	Adquirido	Ver *Ilustración 15*. Certificado de fabricación Cisco para el proyecto
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 2022. (Ver *Ilustración 17. Acta de entrega de equipos firmada*)
4.13	Códec de Videoconferencia	Adquirido	Ver *Ilustración 15*. Certificado de fabricación Cisco para el proyecto
4.14	Cámaras de video PTZ	Adquirido	Ver *Ilustración 15*. Certificado de fabricación Cisco para el proyecto
4.15	Pantalla de gran formato	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 14 de marzo de 2022. (Ver *Ilustración 17. Acta de entrega de equipos firmada*)
4.16	Pantallas de retorno o presentación	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 14 de marzo de 2022. (Ver *Ilustración 17. Acta de entrega de equipos firmada*)
4.17	Sistema de transmisión inalámbrica de video	Adquirido	Ver Ilustración 16. Certificado de

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

			fabricación Kramer para el proyecto
4.18	Distribuidor HDMI 1:2	Adquirido	Ver *Ilustración 14.* Certificado de fabricación Crestron para el proyecto
4.19	Distribuidor HDMI 1:4	Adquirido	Ver *Ilustración 14*. Certificado de fabricación Crestron para el proyecto
4.20	Transmisor de video a través de red	Por adquirir	N/A
4.21	Receptor de video a través de la red	Por adquirir	N/A
4.22	Equipo de producción de video	Adquirido	Carta de fabricante solicitada (En trámite)
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 firmada*)
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 firmada*)
4.25	Parlantes para 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 firmada*)
4.26	Micrófono inalámbrico de mano	Adquirido	Carta de fabricante solicitada (En trámite)
4.27	Equipo de transmisión de audio y video streaming	Entregado	Entrega realizada en instalaciones del Concejo de Bogotá el 14 de marzo de 2022. (Ver *Ilustración 17. Acta de entrega de equipos firmada*)
4.28	Software de transmisión y producción en vivo de Streaming	Por adquirir	N/A
4.29	Codificador de streaming (sender)	Por adquirir	N/A

Tabla 4. Estado de adquisiciones de equipos

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

televic
conference

4020 Northgate Blvd. Suite 120
Sacramento, CA. 95834
(916) 420-0900

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

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

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

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

Cordialmente,

Firma:

Nombre: **Dan Mitchell**

Cargo: **Business Intelligence Director**

Ilustración 13. Certificado de fabricación Televic para el proyecto

CRESTRON

Davie Florida USA: Marzo 21 de 2023

Partner: Matizzo
Atención: Concejo de Bogotá
Referencia: Disponibilidad de Productos

Queremos agradecer la confianza depositada en Crestron y en nuestro partner Matizzo.

Nuestra industria continúa enfrentando amenazas globales como la escasez de semiconductores que ha afectado la disponibilidad de componentes electrónicos. Nuestro equipo de la cadena de suministro ha trabajado arduamente para mitigar el impacto de estos desafíos en nuestra capacidad de producción. Las órdenes de compra No. OC-426-22, No. OC-426-29 y No. OC-426-32 suscritas por nuestro partner Matizzo en el mes de febrero de 2023, y relacionadas con el suministro del proyecto, presentan una fecha de disponibilidad inmediata de acuerdo a nuestros inventarios actuales para los productos.

Consideramos excusas por los inconvenientes que esta situación pueda generar. Nuestro equipo de la cadena de suministro trabaja de manera incansable para asegurar los procesos para cumplir con los tiempos de entrega del proyecto.

Estos elementos cuentan con los siguientes tiempos de entrega al embarcador de nuestro partner enviliard:

No. OC 426-20	6500896	[illegible]	4	Q3 2023
No. OC 426-22	6512372	VC-4 PC 3	2	Q3?
No. OC-426-24	[illegible]	[illegible]	4	Q3?
No. OC-426-29	[illegible]	[illegible]	2	Q3 2023
No. OC 426-31	[illegible]	[illegible]	4	Q3 2023
No. OC 426-32	6500896	[illegible]	2	Q3 2023

Cordialmente,

Hernando Forero
Director Comercial
[illegible]
Móvil: [illegible]
E-mail: hforero@crestron.com
Phone: +57 [illegible]

Ilustración 14. Certificado de fabricación Crestron 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



INGRAM MICRO

Bogotá D.C. 22 de marzo de 2023

REF: Estado y tiempos de entrega pedido: **1-153**

Señores: **MATIZZO SAS**

Informamos que como mayoristas autorizados de **CISCO SYSTEMS** en Colombia hemos recibido Orden de compra por parte de ustedes correspondiente a la Nota de venta Nro. **7099020143**, donde fábrica nos confirman que los equipos con esta referencia estarán siendo entregados por el fabricante a **INGRAM MICRO SAS**, según las siguientes fechas estimadas :

Material	Tiempo de Entrega	Referencia
4525195	20.06.2023	MERAKI MS120-8FP 1G L2 CLOUD MANAGED 8X
3702557	20.06.2023	MERAKI AC POWER CORD FOR MX AND MS
5543778	28.03.2023	ROOM KIT PLUS PTZ 4K- CODEC PLUS, PTZ 4K
5705101	28.03.2023	PAN-TILT-ZOOM 4K 20X CAMERA
5093417	20.06.2023	MERAKI MS120-8FP LICENSE 3 YEAR

Actualmente el equipo comercial de Ingram Micro Colombia se encuentra trabajando para lograr tener las unidades en el menor tiempo posible, cualquier cambio en las fechas mencionadas se les estará informando por medio de ejecutivo asignado a su cuenta, continuaremos mejorando para prestarles un mejor servicio.

Cordialmente,

Patricia Ojeda
Departamento de Servicio al Cliente
INGRAM MICRO S.A.S
NIT. 900.561.761-8

Km 1,5 vía Bogotá Siberia Tenjo costado norte BG 5 Y 6 TERMINALES LOGÍSTICOS DE COLOMBIA
Cota – Cundinamarca

This document valid on the date printed on marzo 22, 2023.

All information confidential and proprietary of Ingram Micro Inc.

Ilustración 15. Certificado de fabricación Cisco para el proyecto



kramer

Bogotá, 22 de febrero de 2023

Señores
CONCEJO DE BOGOTÁ
Ciudad

REF: Certificación entrega equipos Proyecto 2.0 Concejo de Bogotá. Deal 752.

Respetados señores,

KRAMER ELECTRONICS en calidad de fabricante, certifica que los productos de nuestra marca asociados al proyecto en mención, adquiridos por nuestro Partner Gold, Matizzo S.A.S. identificado con el NIT: 900.583.298-3, por medio de la OC numero. OC-426-26, ya han salido de nuestra bodega en New Jersey, USA, por lo que serán entregados en los próximos días a su transportadora en Miami, y estarán disponibles para su uso e implementación luego de los tramites de importación y nacionalización de los mismos.

Agradezco su atención y no dude en contactarnos ante cualquier inquietud.

Cordialmente,

Daniel López Lopez
Sales Manager Colombia, Panamá y Venezuela
Kramer Electronics

Kramer Latin America Daniel López - Sales Manager +57 3102031092 dlopez@kramerav.com @www.KramerAV.com

Ilustración 16. Certificado de fabricación Kramer 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



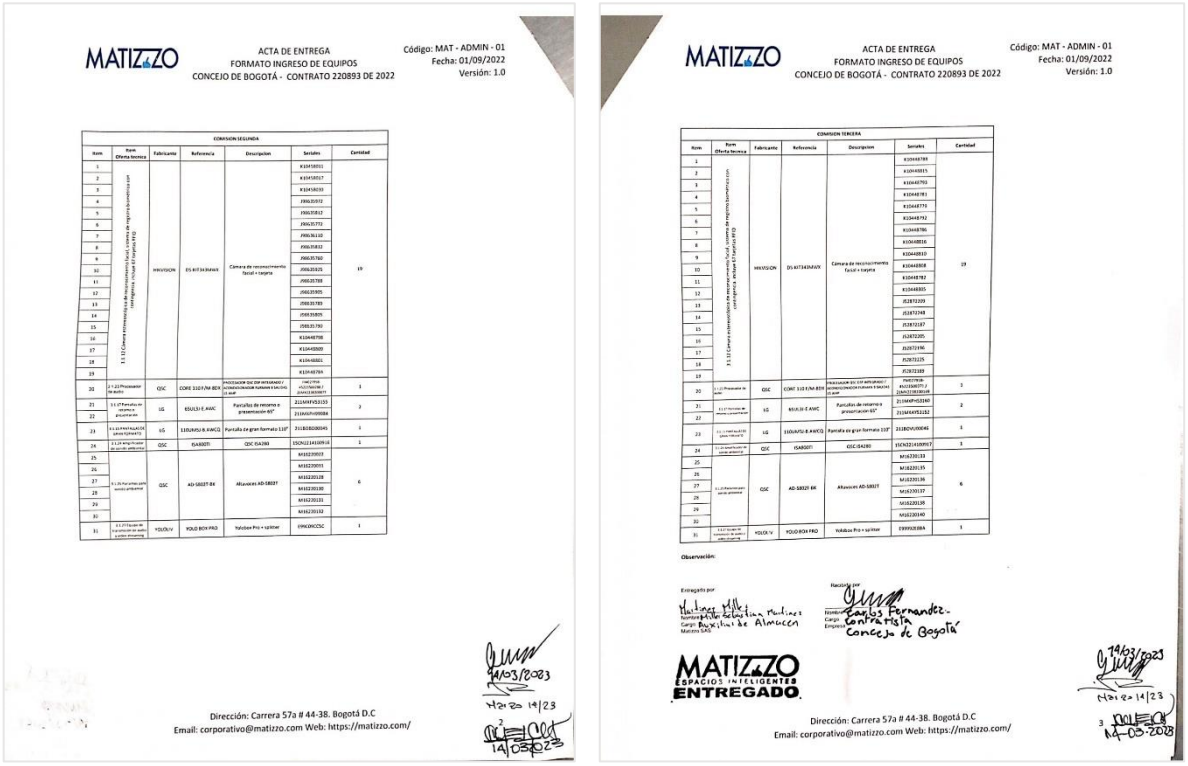


Ilustración 17. Acta de entrega de equipos a Concejo de Bogotá y Secretaría de Hacienda– 14 de marzo de 2023

5. MOBILIARIO

Según lo acordado en la reunión del 21 de febrero de 2023 con el personal de Sistemas y Mantenimiento del Concejo de Bogotá, el 6 de marzo de 2023 se realizó la entrega del documento "Deal 752 - Contrato 220893 Concejo de Bogotá - Informe Hallazgos Arquitectónicos", donde se presentan por cada una de las comisiones, los hallazgos encontrados respecto a las cajas de paso del cableado eléctrico y de datos, estado actual de los pisos y dimensiones del mobiliario para validar la ergonomía de los mismos.

Para validar los puntos presentados en el informe, el Concejo de Bogotá citó a una reunión el 13 de marzo de 2023 con el Supervisor del contrato y personal de la Agencia Nacional Inmobiliaria, donde se acordó el envío de los planos estructurales del proyecto, con el evaluar la posibilidad de realizar el movimiento de los puntos de redes y eléctricos sacando el núcleo en la placa liviana para sondear los cables.

El 17 de marzo de 2023 se envía un correo donde se manifiesta que esta solución solamente es posible realizarla en las zonas señaladas en los rectángulos rojos mostrados en la *Ilustración 18.*

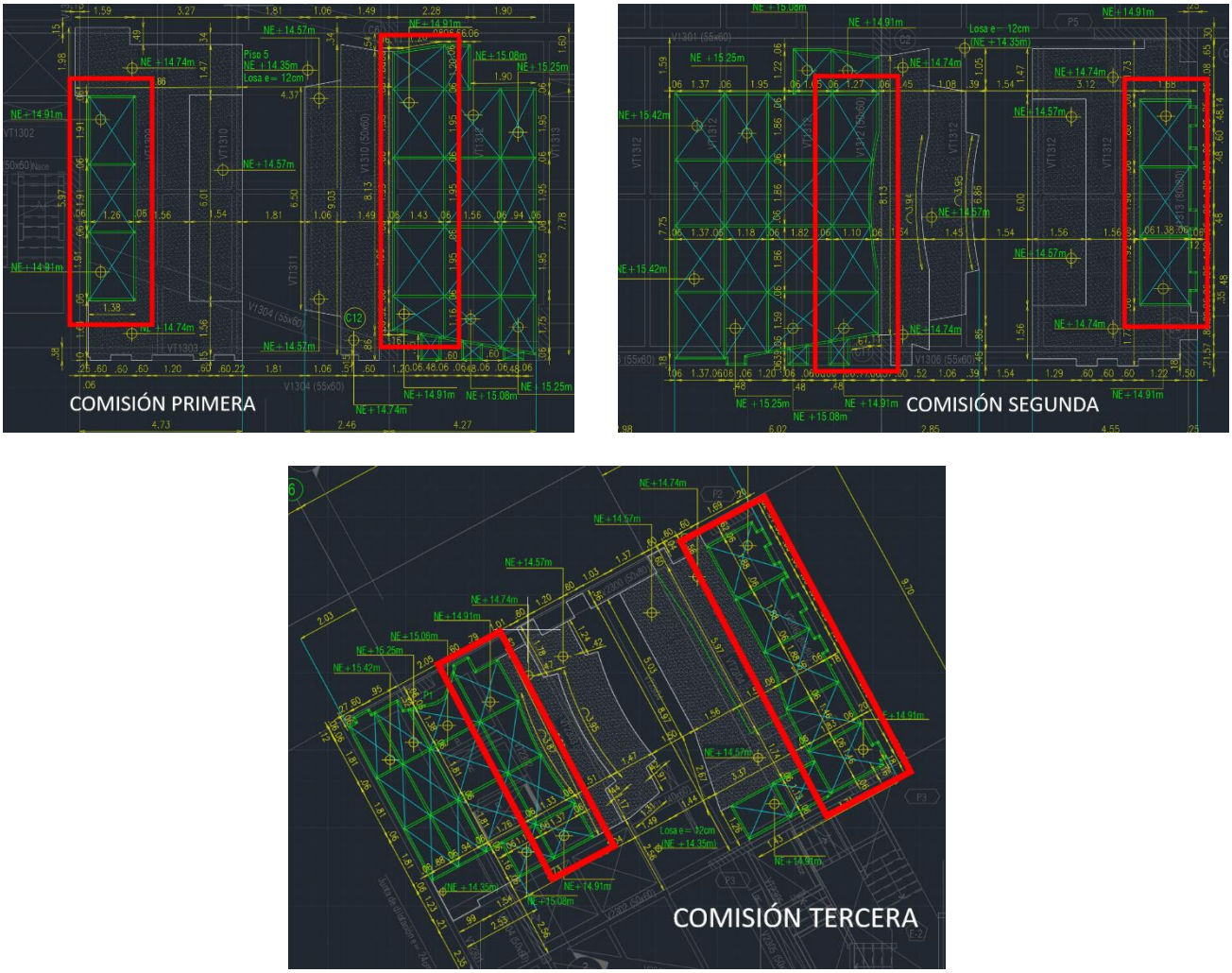


Ilustración 18. Ubicación de escaleras con placa aligerada en Comisiones

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

Para poder desplazar los demás puntos de redes mostrados en el informe de hallazgos arquitectónicos, es necesario realizar regatas en el piso como se planteó inicialmente, debido a que estas placas se realizaron con relleno, como se ve en el siguiente corte.



Ilustración 19. Detalle típico de la placa de Comisiones (Vista transversal)

El 23 de marzo de 2023 se realizó una reunión con el presidente del Concejo de Bogotá, Dr. Edward Arias, el Supervisor del contrato, el personal de Sistemas, Mantenimiento y Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) del Concejo de Bogotá, donde se explica que dadas las condiciones de las placas mostradas anteriormente, es necesario realizar unas adecuaciones (regatas) para poder llevar el cableado de los puntos actuales hasta el ingreso dentro del mobiliario. Se hace la aclaración que estos espacios y especialmente el piso, cuentan con coberturas de pólizas vigentes, que al intervenir se puede pueden ver afectadas pero que no son responsabilidad de Matizzo y no hacen parte del alcance del contrato 220893.

El presidente del Concejo de Bogotá autoriza y da visto bueno para realizar las intervenciones en todas las comisiones. Esta autorización reposa en el documento “Deal 752 - Contrato No. 220893 Concejo de Bogotá - Acta No.006 Reunión intervención pisos”.

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.	Se realiza la visita en compañía del personal de Sistemas del Concejo de Bogotá para la evaluación de la desinstalación de los cielos rasos y paneles de madera de los muros para la instalación de la infraestructura necesaria para el funcionamiento del proyecto.	Ver "Ilustración 20. Evidencia de visita para revisión de desinstalación de cielo rasos y paneles de madera de muros de las Comisiones"

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

6	Garantizar la integración con el sistema de video y monitores que cuenta cada uno de los espacios a intervenir y con el sistema existente en el recinto Los Comuneros.	No se requiere en el presente pago	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 21, Ilustración 22, Ilustración 23, Ilustración 24, Ilustración 25, Ilustración 26.*
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.	No se requiere en el presente pago	Sin evidencias

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 27. Carta de certificación Crestron Ilustración 28. Carta de certificación Televic
15	Disponer de un centro de registro y atención de llamadas de servicio con registro electrónico de las mismas. Debe estar en capacidad de recibir y atender de manera efectiva y permanente los requerimientos del Concejo de Bogotá, relacionados con el objeto del contrato.	Se entrega matriz de escalamiento del proyecto.	Ver Tabla 6. Matriz de escalamiento Matizzo
16	Contemplar los tiempos establecidos por el fabricante para los trámites de legalización de los registros de importación y el envío de los elementos objeto del contrato, con el fin de cumplir con los tiempos de entrega establecidos en el plazo fijado en el contrato.	No se requiere en el presente pago	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.	No se requiere en el presente pago	Sin evidencias
20	Las demás obligaciones relacionadas con el objeto del contrato.	No se requiere en el presente pago	Sin evidencias

Tabla 5. Estado de obligaciones especiales

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

EVIDENCIAS OBLIGACIONES ESPECIALES

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





Ilustración 20. Evidencia de visita para revisión de desinstalación de cielo rasos y paneles de madera de muros de las Comisiones

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

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



Ilustración 21. 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 22. 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 23. Evidencia detalles y rayones en piso Comisión Segunda 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 24. Evidencia de protección de pisos en Comisión Segunda

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 25. Evidencia detalles y rayones en piso Comisión Tercera 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 26. 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

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

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

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

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

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

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

Con gusto suministraremos cualquier información adicional que requieran.

Cordialmente,

Hernando Forero
Director Comercial
Crestron Latin America, LLC
Miami, FL USA
E-mail: hforero@crestronlatin.com
Phone: +57 (310) 4628855

Ilustración 27. Carta de certificación Crestron

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



televic
conference

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

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

Señores:
CONCEJO DE BOGOTÁ
Ciudad

OBJETO: SOLUCIÓN TECNOLÓGICA INTEGRAL PARA LOS RECINTOS DE LAS COMISIONES

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

Cordialmente,

Firma:

Nombre: **Dan Mitchell**

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

Ilustración 28. Carta de certificación Televic

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

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

Tabla 6. Matriz de escalamiento Matizzo