Villavicencio, 15 de agosto de 2025

Señores:
UT INTERVENTORÍA CCTV
ciudad

Asunto: INFORME DE ACTIVIDADES **JULIO** DE 2025

Respetados señores,

Conforme al contrato No. 775 de 2023, que tiene por objeto "CONTRATAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD SIES CCTV 123 DEL MUNICIPIO DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS", a continuación, se presenta informe técnico de avance de las actividades.

Atentamente,

FABIAN GUZMAN SOTO
R.P Data Link Smart Solutions

Proyectó: Julian Lozano /
Project Manager

MEGAPROYECTOS

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACION DEL CONTRATO 3
2. OBLIGACIONES Y ENTREGABLES DEL CONTRATO 3
2.1. OBLIGACIONES CONTRACTUALES 3
2.2. ENTREGABLES DEL CONTRATO 4
3. INFORME DE ACTIVIDADES DEL PERIODO 8
3.1. ALCANCE DEL INFORME 8
3.2. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 9
3.3. RESUMEN DE ACTIVIDADES 11
3.3.1. ADQUISICIONES: 12
3.3.2. MATRIZ DE ADQUISICIONES 15
3.3.3. COMITÉS DE SEGUIMIENTO Y REUNIONES 42
3.3.4. INCONVENIENTES PRESENTADOS Y PRORROGA DEL PROYECTO 44
3.3.5. AVANCES EN LA OPERACIÓN EN PUNTOS DE POSTE 45
3.3.6. AVANCE EN OBRA CIVIL DEL CCM 51
3.3.7. ALIMENTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL 55
3.3.8. INSTLACIÓN DE EQUIPOS EN CCM 57
3.3.9. INSTALACIÓN DE KITS DE CAI 60
3.3.10. AVANCES EN FIBRA ÓPTICA 61
3.4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, Y AMBIENTAL (SSTA) 63
3.5. REPORTE DE AVANCE Y CURVA S 64
4. ESTADO FINANCIERO, ADMINISTRATIVO Y JURIDICO DEL CONTRATO 68
4.1. FINANCIERO 68
4.1.1. RESUMEN DESEMBOLSOS FIDUCIA - MANEJO ANTICIPO 69
4.1.2. RENDIMIENTOS FINANCIEROS - FIDEICOMISO FID 3-18854 69
4.1.3. RESUMEN CIERRE DE FIDUCIA 70
4.1.4. COMPARATIVO AVANCE FINANCIERO VS AVANCE FÍSICO 72
4.2. ADMINISTRATIVO 73
4.2.1. EMPALME CON NUEVA INTERVENTORÍA 73
4.2.2. PERSONAL DE TRABAJO 74
4.2.3. OFICIOS Y PETICIONES 75
4.3. JURIDICO 76
4.3.1. CONTRATO INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA ENAM 76
4.3.2. CONTRATO INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA LETICIA ILUMINADA 76
4.3.3. MODIFICATORIAS AL CONTRATO 775 DE 2023 76
5. ANEXOS 77

MEGAPROYECTOS

1. INFORMACION DEL CONTRATO

TABLA RESUMEN GENERAL DEL CONTRATO	
NÚMERO DE PROCESO	LP-37-2023
MODALIDAD DE SELECCIÓN	LICITACIÓN PÚBLICA
NÚMERO DE CONTRATO	775 DE 2023
OBJETO	CONTRATAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD SIES CCTV 123 DEL MUNICIPIO DE LETICIA DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE LETICIA
NIT	899.999.302-9
CONTRATISTA	DATA LINK SMART SOLUTIONS, AHORA MEGAPROYECTOS DE TECNOLOGÍA SAS
NIT	900.714.956-5
REPRESENTANTE LEGAL	FABIAN GUZMAN SOTO
CEDULA DE CIUDADANIA	86.079.311
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$6.890.763.427,00
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO	11 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE ACTA DE INICIO	19 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA INICIAL DE FINALIZACION	18 DE OCTUBRE DE 2024
MODIFICACIONES Y SUSPENSIONES DEL CONTRATO	OTROSI N°1 DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2023 “FORMA DE PAGO”
	OTROSI N°2 DEL 14 DE AGOSTO DE 2024 “ADICION”
	OTROSI N°3 DEL 2 DE OCTUBRE DE 2024 “REDUCCIÓN”
	OTROSI N°4 DEL 18 DE OCTUBRE DE 2024 “PRORROGA”
	OTROSI N°5 DEL 10 DE DICIEMBRE DE 2024 “CAMBIIO RAZON SOCIAL”
	ACTA DE SUSPENSIÓN No. 1 (18/12/2024)
	ACTA DE REANUDACIÓN No. 1 (26/12/2024)
	ACTA DE SUSPENSIÓN No. 2 (26/12/2024)
	ACTA DE REANUDACIÓN No. 2 (09/01/2025)
	ACTA DE SUSPENSIÓN No. 3 (09/01/2025)
	ACTA DE REANUDACIÓN No. 3 DEL 10/02/2025
	ACTA DE SUSPENSIÓN No. 4 (10/02/2025)
	ACTA DE REANUDACIÓN No. 4 (11/03/2025)
	ACTA DE SUSPENSIÓN No. 5 (11/03/2025)
	ACTA DE REANUDACIÓN No. 5 (02/04/2025)
	OTROSI N°6 DEL 02 DE ABRIL DE 2025 “PRORROGA DE UN (1) MES Y DIECIOCHO (18) DIAS”
	ACTA DE SUSPENSIÓN No. 6 (14/04/2025)
	ACTA DE REAUNUDACIÓN No. 6 (16/06/2025)
	ACTA DE SUSPENSIÓN No. 7 (16/06/2025)
	ACTA DE REANUDACIÓN No. 7 (07/07/2025)
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 6.939.216.166,00
FECHA FINAL DE FINALIZACIÓN	11 DE AGOSTO DE 2025

2. OBLIGACIONES Y ENTREGABLES DEL CONTRATO

En este ítem se relacionan las obligaciones a cargo del MEGAPROYECTOS DE TECNOLOGÍA SAS, frente al contrato y su forma de cumplimiento. Se aclara que la FASE 1 de estudios y diseños fue culminada a satisfacción, y actualmente nos encontramos en FASE II de implementación.

2.1. OBLIGACIONES CONTRACTUALES

OBLIGACION	ESTADO DE CUMPLIMIENTO
1) Entrega de los trabajos de CONTRATAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD — SIES (CCTV – 123) DEL MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS, conforme se estipula en la Cláusula Primera de este Contrato, en concordancia con la oferta presentada	Se finalizaron los entregables definidos en el "ANEXO 24 D "ENTREGABLES MÍNIMOS ESTUDIOS Y DISEÑOS – CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV)" del ministerio del interior, teniendo en cuenta las especificaciones mínimas requeridas en el contrato 775 de 2023, pliego de condiciones y demás documentos anexos del proceso, cumpliendo así con los entregables de la fase I de estudios y diseños. Para la fase de implementación se ha adelantado el proceso de adquisición y transporte de las cantidades del proyecto, y las instalaciones de las cantidades (Ver numeral 3.3). Adicionalmente, se presentan los avances en los entregables documentales conforme al "ANEXO 24E - FORMATO ENTREGABLES MÍNIMOS IMPLEMENTACIÓN - CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV).
2) Atender las recomendaciones del supervisor, relacionadas con el objeto contractual.	Durante el desarrollo del proyecto se ha venido atendiendo las recomendaciones emitidas por la interventoría y supervisión, articulando de manera permanente en la ejecución de las actividades del proyecto.
3) Las demás contenidas en el pliego de condiciones y la propuesta presentada por el CONTRATISTA, y las que resulten de la normal ejecución del contrato.	Para la fase I de estudios y diseños se tuvo en cuenta lo definido en los pliegos de condiciones, estudios previos y anexos técnicos del proceso. De igual forma, en la fase II de Implementación se ejecutan las actividades conforme a los entregables de los estudios y diseños, el presupuesto de cantidades definitivo y los requerimientos del proyecto en los pliegos de condiciones y documentos anexos.

2.2. ENTREGABLES DEL CONTRATO

En el marco del contrato 775 de 2023, el presupuesto de cantidades, resultado de la fase I de estudios y diseños, y teniendo en cuenta las modificaciones posteriores, se muestra en la siguiente tabla, así:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
1. ESTUDIOS Y DISEÑOS					
1.1	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	GLOBAL	1	**$ 208.226.891,00**	**$ 208.226.891,00**
2. SISTEMA DE RECEPCIÓN DE LLAMADAS					
2.1	ESTACION DE TRABAJO OPERADOR 123 WORKSTATION TIPO 1	UN	12	**$ 31.214.590,00**	**$ 374.575.080,00**
2.2	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO (PUESTOS DE TRABAJO, SILLAS)	UN	12	**$ 5.806.390,00**	**$ 69.676.680,00**
2.3	PLANTA TELEFÓNICA SOLUCION TELEFONICA	UN	1	**$ 57.170.316,00**	**$ 57.170.316,00**
2.4	GRABADORA DE VOZ	UN	1	**$ 99.803.929,00**	**$ 99.803.929,00**
2.5	SERVIDOR SUBSISTEMA 123	UN	1	**$ 99.803.929,00**	**$ 99.803.929,00**
2.6	LICENCIA ORACLE	UN	1	**$ 36.211.924,00**	**$ 36.211.924,00**
2.7	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE	UN	1	**$ 19.330.807,00**	**$ 19.330.807,00**
2.8	SWITCH KVM	UN	1	**$ 7.182.300,00**	**$ 7.182.300,00**
2.9	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UN	1	**$ 10.639.880,00**	**$ 10.639.880,00**
2.10	MUEBLE PARA IMPRESORA	UN	1	**$ 1.094.519,00**	**$ 1.094.519,00**
2.11	REMOTIZACION DE AUDIO (HARDWARE Y SOFTWARE)	UN	4	**$ 1.062.200,00**	**$ 4.248.800,00**
2.12	MANOS LIBRES Y/O DIADEMAS PROFESIONALES	UN	50	**$ 1.956.450,00**	**$ 97.822.500,00**
2.13	SWITCH TIPO 6	UN	1	**$ 35.743.200,00**	**$ 35.743.200,00**
3. EQUIPOS CCTV					
3.1	CÁMARAS PTZ TIPO DOMO (TIPO 2)	UN	50	**$ 17.023.500,00**	**$ 851.175.000,00**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
3.2	CÁMARAS FIJAS TIPO 1	UN	40	$ 5.900.120,00	$ 236.004.800,00
3.3	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	ML	31200	$ 36.232,00	$ 1.130.438.400,00
3.4	SWITCH TIPO 1	UN	50	$ 4.810.200,00	$ 240.510.000,00
3.5	SWITCH TIPO 6	UN	1	$ 35.743.200,00	$ 35.743.200,00
3.6	SISTEMA DE VISUALIZACION	UN	1	$ 85.223.788,00	$ 85.223.788,00
3.7	MONITOR DE VISUALIZACION	UN	8	$ 24.834.359,00	$ 198.674.872,00
3.8	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UN	4	$ 6.092.565,00	$ 24.370.260,00
3.9	UPS DE 1.5KVA	UN	50	$ 5.211.492,00	$ 260.574.600,00
3.10	UPS DE 15KVA	UN	1	$ 59.021.172,00	$ 59.021.172,00
3.11	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA	UN	90	$ 10.341.887,00	$ 930.769.830,00
3.12	SERVIDOR VMS	UN	1	$ 99.803.929,00	$ 99.803.929,00
3.13	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTOL Y ADMINISTRACION	UN	1	$ 48.516.369,00	$ 48.516.369,00
3.14	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24000 BTU	UN	1	$ 13.178.300,00	$ 13.178.300,00
3.15	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 36000 BTU	UN	1	$ 18.366.395,00	$ 18.366.395,00
4. ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA					
4.1	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UN	50	$ 3.672.337,00	$ 183.616.850,00
4.2	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UN	50	$ 413.346,00	$ 20.667.300,00
4.3	ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL	GL	1	$ 54.393.250,00	$ 54.393.250,00
4.4	BRAZOS SOPORTE PARA CAMARAS	UN	50	$ 557.288,00	$ 27.864.400,00
4.5	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (Puntos de cámara y sala de control y nodo) TIPO 2	UN	51	$ 3.651.535,00	$ 186.228.285,00
4.6	CANALIZACION ELECTRICA DE CAMARAS Y NODOS	UN	50	$ 3.655.292,00	$ 182.764.600,00
4.7	GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	UN	3	$ 3.966.492,00	$ 11.899.476,00
4.8	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UN	19	$ 1.278.587,00	$ 24.293.153,00
4.9	CONTROL DE ACCESO FACIAL A SALA DE CONTROL	UN	2	$ 18.300.500,00	$ 36.601.000,00
4.10	SISTEMA DE APERTURA	UN	2	$ 6.537.886,00	$ 13.075.772,00
4.11	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS, ESTACION MANUAL EXTINTOR, LUZ ESTROBOSCOPICA Y CONTROL DE ACCESO	UN	1	$ 31.160.358,00	$ 31.160.358,00
4.12	LOCKER METALICO DE DOBLE COMPARTIMIENTO	UN	2	$ 1.633.269,00	$ 3.266.538,00
4.13	ARCHIVADORES RODANTES	UN	1	$ 8.785.000,00	$ 8.785.000,00
5. OBRAS CIVILES					
5.1	ADAPTACION CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS	GLOBAL	1	$ 80.371.084,00	$ 80.371.084,00
6. OTROS					
6.1	KIT SEGURIDAD CAI's Y/O ESTACIONES DE POLICÍA	UN	3	$ 40.126.892,00	$ 120.380.676,00
7. ITEMS NUEVOS					
7.1	PLANTA ELECTRICA DE 40KVA Y TRANSFERENCIA	UN	1	$ 106.009.646,00	$ 106.009.646,00
7.2	AIRE ACONDICIONADO DE 2 CASSETTE 24BTU	UN	2	$ 26.483.515,00	$ 52.967.030,00
7.3	POSTES TIPO 3 E INSTALACION	UN	50	$ 7.446.459,00	$ 372.322.950,00
7.4	MONITOR ESTACION OPERADOR	UN	24	$ 2.860.297,00	$ 68.647.128,00
TOTAL					$ 6.939.216.166,00

En referencia a los entregables de la FASE I - ESTUDIOS Y DISEÑOS, entregados en físico y digital, y aprobados conforme al Anexo 24D del Ministerio del Interior, especificaciones mínimas requeridas, pliegos y demás documentos anexos al proceso, los cuales están disponibles para todas las partes interesadas en la carpeta de Google drive "**ENTREGABLES ESTUDIOS Y DISEÑOS - LETICIA**", con el siguiente link de acceso: https://drive.google.com/open?id=1DmP29qFAxMhcFxZtsm1Ty25LOuyIpi-M&usp=drive_fs. De igual forma, hacen parte del expediente del proyecto entregado al ministerio del interior.

Para la FASE II - IMPLEMENTACIÓN, el ministerio del interior tiene definido el "FORMATO ENTREGABLES MÍNIMOS IMPLEMENTACIÓN - CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV) ANEXO 24 E", para la cual se crea la carpeta compartida "**ENTREGABLES FASE II IMPLEMENTACIÓN LET"**, con el link de acceso:

https://drive.google.com/drive/folders/1fMJxD2oUV7k5BxdC6rbn6KUxZI23GVMl?usp=sharing

A continuación, se presenta una tabla de seguimiento a los entregables de la fase II de Implementación, con su estado y/o aplicación, y un link de acceso a la carpeta contenedora del entregable:

ITEM	ENTREGABLE	CONTENIDO REQUERIDO	CHECK	LINK
1.1	**Actas generadas en la implementación**	Bitácora de implementación	EN CURSO	https://drive.google.com/open?id=1YApguf2xjPLMivUWdfNASqymfOy_AfQe&usp=drive_fs
1.2	**Actas generadas en la implementación**	Acta de recibo final del Municipio	SIN INICIAR	
1.3	**Actas generadas en la implementación**	Actas comité técnico y de coordinación	EN CURSO	
1.4	**Actas generadas en la implementación**	Actas de recibo final del Ministerio	SIN INICIAR	
1.5	**Actas generadas en la implementación**	Pólizas todo Riesgo	N/A	
1.6	**Actas generadas en la implementación**	Informe final	SIN INICIAR	
1.7	**Actas generadas en la implementación**	Consolidado actas por municipio y a nivel central	EN CURSO	
1.8	**Actas generadas en la implementación**	Actas Mininterior	EN CURSO	
1.9	**Actas generadas en la implementación**	Registro fotográfico por proyecto	EN CURSO	
2.1	**Adecuación física civiles en calle, CAI´s, nodos, puntos de visualización de incluir memorias de cálculo**	Alcances y descripción de la adecuación física ejecutada en el CCM, cuarto de equipos, Nodos, CAI´s y punto de visualización	EN CURSO	https://drive.google.com/open?id=1p_MLarZz_arnGufbbtin66heaAE_corg&usp=drive_fs
2.2	**Adecuación física civiles en calle, CAI´s, nodos, puntos de visualización de incluir memorias de cálculo**	Fichas técnicas de materiales civiles (nuevos utilizados)	EN CURSO	
2.3	**Adecuación física civiles en calle, CAI´s, nodos, puntos de visualización de incluir memorias de cálculo**	Certificados de la obra civil	FINALIZADA	
3.1	**Sistema térmico**	Cálculo de carga térmica de los equipos instalados en cada sitio	EN CURSO	https://drive.google.com/open?id=1Chqau1kxwPRamX3B2ze-uPeuT_4iVoDy&usp=drive_fs
3.2	**Sistema térmico**	Plano de ubicación de equipos instalados y existentes (incluye ductería).	FINALIZADA	
3.3	**Sistema térmico**	Plano eléctrico de conexión de los equipos de aire acondicionado instalados y existentes	FINALIZADA	
3.4	**Sistema térmico**	Plano de ubicación de desagües instalada	FINALIZADA	
4.1	**Sistema eléctrico final**	Planos de la ubicación de la subestación instalada o modificada o tableros impactados, donde se muestre los detalles de rutas de canalizaciones especificando conductor, ductos o tuberías, registros	EN CURSO	https://drive.google.com/open?id=1rsd5CvQnmRBy18H-1RDo-8-nWj4ryDN-&usp=drive_fs
4.2	**Sistema eléctrico final**	Cuadro de cargas instalado	EN CURSO	
4.3	**Sistema eléctrico final**	Diagrama unifilar instalado	EN CURSO	
4.4	**Sistema eléctrico final**	Distribución de redes eléctricas en el CCTV	EN CURSO	
4.5	**Sistema eléctrico final**	Registro fotográfico de componentes eléctricos	EN CURSO	
4.6	**Sistema eléctrico final**	Diseño eléctrico con las modificaciones realizadas	EN CURSO	
4.7	**Sistema eléctrico final**	Sistema de Puesta a tierra definitivo (planos record, informe de medidas de SPT en puntos de cámara, nodos, punto de visualización y CCM)	EN CURSO	
4.8	**Sistema eléctrico final**	Plan Cuadro de marquillado donde se especifique nombre o número tablero, circuito, y consecutivo de la salida eléctrica. (registro fotográfico)	EN CURSO	
4.9	**Sistema eléctrico final**	Formato de control de cableado	EN CURSO	
4.10	**Sistema eléctrico final**	Fichas técnicas materiales eléctricos instalados	EN CURSO	
4.11	**Sistema eléctrico final**	Certificación de elementos eléctricos instalados	EN CURSO	
4.12	**Sistema eléctrico final**	Certificación de cableado estructurado	EN CURSO	
4.13	**Sistema eléctrico final**	Autodeclaración o Certificación RETIE para instalaciones donde aplique y autocertificaciones	SEN CURSO	
5.1	**Diseños en 2D y 3D**	Planos 2D de cada NODO, punto de visualización y CAI (detalle de entrada de fibra y cortes que muestran los equipos instalados)	FINALIZADA	https://drive.google.com/open?id=1clKKTsu0Q_mGl4S3hfGkkzHVvlpoGn06&usp=drive_fs
5.2	**Diseños en 2D y 3D**	Planos 2D hidráulicos y arquitectónicos con detalles de puertas, aires acondicionados, piso, techo y todas las áreas intervenidas en CCM y cuarto de equipos con cortes que muestran los equipos instalados)	FINALIZADA	
5.3	**Diseños en 2D y 3D**	Planos 3D definitivo CCM, cuarto de equipos, punto de visualización, nodos y CAI´s intervenidos	EN CURSO	

ITEM	ENTREGABLE	CONTENIDO REQUERIDO	CHECK	LINK
5.4	**Diseños en 2D y 3D**	Render en 3D CCM, cuarto de equipos y punto de visualización definitivo. (recorrido virtual)	FINALIZADA	
6.1	**Detalle del tendido de Fibra óptica**	Planos de la topología de red definitiva: detalle del tendido de FO (en formato KMZ y AutoCAD) y topología de red por puntos de concentración	FINALIZADA	https://drive.google.com/open?id=18FaO7QAXcbg_K_GiarNEpA33NcXdNO7m&usp=drive_fs
6.2	**Detalle del tendido de Fibra óptica**	Cartera de postes definitiva	EN CURSO	
7.1	**Site Survey**	Site survey de puntos de cámaras definitivo	EN CURSO	https://drive.google.com/open?id=185HoB70-_58Mx04gM6fe-jIIM1ctsRiV&usp=drive_fs
7.2	**Site Survey**	Formato de canalizaciones definitivo para puntos de cámara Según lo instalado. Indicar cantidades de canalización de acuerdo al medio (Zona blanda, dura, asfalto, adoquín, etc.) y de cajas de inspección con su respectiva medida	EN CURSO	
7.3	**Site Survey**	Inventario de los equipos instalados con sitio de ubicación e IP	EN CURSO	
8.1	**Permisos adquiridos**	Todos los permisos contemplados	EN CURSO	https://drive.google.com/open?id=1UYZLJF8GV0IR-KkaGnYWah_KctBl4ukG&usp=drive_fs
8.2	**Permisos adquiridos**	Recibo a satisfacción de cada una de obras realizadas en la fase de implementación certificada por el responsable del área que emitió el permiso	EN CURSO	
8.3	**Permisos adquiridos**	Paz y salvo de escombrera	N/A	
8.4	**Permisos adquiridos**	Paz y salvo de recepción de desechos sólidos y tóxicos	N/A	
9.1	**Presupuesto detallado del proyecto**	Presupuesto definitivo firmado	EN CURSO	https://drive.google.com/open?id=142szFsDz7NoRJqbsce5Tt42VqcsutLMd&usp=drive_fs
9.2	**Presupuesto detallado del proyecto**	Cuadro de cantidades finales	EN CURSO	
9.3	**Presupuesto detallado del proyecto**	APU Finales firmados de todos los ítems.	EN CURSO	
10.1	**Estudios de interferencia para los enlaces inalámbricos**	Informe enlaces inalámbricos instalados. (carta de responsabilidad).	N/A	https://drive.google.com/open?id=1CTlhuCmNWxE_dOe0VXiMkE3DSnbXgI_b&usp=drive_fs
11.1	**Topología de red**	Pruebas de OTDR carretes - Prueba de fibra	FINALIZADA	https://drive.google.com/open?id=1h2yKt9NMCYcWhF7ppNsMzjxlNJ6WYpKR&usp=drive_fs
11.2	**Topología de red**	Planos de topología de red definitiva	EN CURSO	
11.3	**Topología de red**	Carta de empalmes	EN CURSO	
11.4	**Topología de red**	Pruebas de OTDR de anillos y ramales	EN CURSO	
12.1	**Especificaciones técnicas de la solución**	Diagrama de toda la solución CCTV (mínimo debe contener sistema de grabación, estaciones de trabajo, impresora, visualización, integración, punto de cámara, detección de incendios, control de acceso, aire acondicionado, planta, UPS, radio enlaces y nodos)	EN CURSO	https://drive.google.com/open?id=13QUPxlJfyiZmh1iJoj1kAG6jbdIu8qjR&usp=drive_fs
12.2	**Especificaciones técnicas de la solución**	Plano de control de acceso	FINALIZADA	
12.3	**Especificaciones técnicas de la solución**	Nodos (detalle conexión eléctrica y rack de comunicación)	N/A	
12.4	**Especificaciones técnicas de la solución**	Punto de visualización (detalle conexión eléctrica y rack de comunicación)	N/A	
12.5	**Especificaciones técnicas de la solución**	Integración, visualización y grabación. Seguridad CAIs (detalle conexión eléctrica y rack de comunicaciones)	EN CURSO	
12.6	**Especificaciones técnicas de la solución**	Diagrama de bloques del sistema (CCTV, CCTV-LAN+WAN, CCTV CENTRO DE CONTROL)	EN CURSO	
12.7	**Especificaciones técnicas de la solución**	Detección de incendio que incluya la ubicación de todos los elementos	EN CURSO	
12.8	**Especificaciones técnicas de la solución**	Mobiliario	FINALIZADA	
12.9	**Especificaciones técnicas de la solución**	Diagrama del video Wall	EN CURSO	
12.10	**Especificaciones técnicas de la solución**	Diagrama de iluminación	EN CURSO	
12.11	**Especificaciones técnicas de la solución**	Típicos de instalación (ingreso del cableado al rack, ingreso cableado video Wall) y otros según las particularidades de cada proyecto	EN CURSO	
12.12	**Especificaciones técnicas de la solución**	Punto de cámara con dimensiones (poste, acometida, cámaras instaladas, gabinete, cajas de inspección, corona antiescalatoria, gabinete de equipos y radio enlace)	EN CURSO	
12.13	**Especificaciones técnicas de la solución**	Sistema de puesta a tierra en punto de cámara, axonometría, diseños de registros y otros complementarios	EN CURSO	
12.14	**Especificaciones técnicas de la solución**	Plano de distribución de equipos en RACK	FINALIZADA	
12.15	**Especificaciones técnicas de la solución**	Matriz de evacuación	EN CURSO	
12.16	**Especificaciones técnicas de la solución**	Fichas técnicas de equipos y componentes instalados	EN CURSO	
13.1	**Protocolo de pruebas y Demos**	Resultado de protocolos de prueba CCTV ejecutados (se debe realizar como mínimo las pruebas de: sistema de grabación,	EN CURSO	https://drive.google.com/open?id=1Un_6XQoubLMXw3opwiDj

ITEM	ENTREGABLE	CONTENIDO REQUERIDO	CHECK	LINK
		sistema de visualización, sistema contra incendio, sistema de iluminación, sistema de refrigeración		_Nmzg1MXqD15&usp=drive_fs
13.2	Protocolo de pruebas y Demos	Resultado protocolos de prueba al sistema LPR y/o analítica instalada	N/A	
13.3	Protocolo de pruebas y Demos	Resultado protocolos verificación de SPT ejecutado	EN CURSO	
13.4	Protocolo de pruebas y Demos	Resultado protocolos verificación de obras en calle ejecutado.	EN CURSO	
13.5	Protocolo de pruebas y Demos	Demos y laboratorios realizados (incluye registro fotográfico)	EN CURSO	
13.6	Protocolo de pruebas y Demos	Prueba de autonomía de las UPS (instaladas o intervenidas)	EN CURSO	
13.7	Protocolo de pruebas y Demos	Prueba de autonomía de planta eléctrica (instalada o intervenida)	EN CURSO	
14.1	Capacitación.	Plan y documentación capacitación a nivel administrativo	EN CURSO	https://drive.google.com/open?id=15-8mEuUjAKQG2q1qEpGN_nBJ96-p20kd&usp=drive_fs
14.2	Capacitación.	Plan y documentación capacitación a nivel de operadores	EN CURSO	
14.3	Capacitación.	Plan y documentación capacitación internacional	EN CURSO	
14.4	Capacitación.	Certificados de los ítems 14.1, 14.2 y 14.3	EN CURSO	
15.1	Gerencia de proyectos.	Acta de constitución del proyecto	FINALIZADA	https://drive.google.com/open?id=14L-xEPqK3oMpzzNS2nk4WLJcOUd1gMQ7&usp=drive_fs
15.2	Gerencia de proyectos.	Plan de gestión del proyecto	EN CURSO	
15.3	Gerencia de proyectos.	Plan de gestión del alcance, Tiempo, calidad, recurso humano, comunicaciones, riesgos, adquisiciones, interesados	EN CURSO	
15.4	Gerencia de proyectos.	Lecciones aprendidas (recopilación final)	EN CURSO	
15.5	Gerencia de proyectos.	Cronograma de verificación y entrega por municipio	EN CURSO	
15.6	Gerencia de proyectos.	Planes de acción implementados con asignación de recursos	EN CURSO	
15.7	Gerencia de proyectos.	Gerente de proyecto - gerentes locales e ingenieros residentes	EN CURSO	
15.8	Gerencia de proyectos.	Matriz de concentración	EN CURSO	
15.9	Gerencia de proyectos.	Formato certificado altura y CONTE por actividad (mensual)	EN CURSO	
15.10	Gerencia de proyectos.	Plan de manejo ambiental	EN CURSO	
15.11	Gerencia de proyectos.	Consolidado de aportes a seguridad social y parafiscales	EN CURSO	
15.12	Gerencia de proyectos.	Control de personal	EN CURSO	
16.1	Certificados y manuales.	Certificado de suministro de partes y repuestos	EN CURSO	https://drive.google.com/open?id=1ndjpH_NrDE7FS1ppddfKB08RxqOK-9ke&usp=drive_fs
16.2	Certificados y manuales.	Certificado de licenciamiento de software	EN CURSO	
16.3	Certificados y manuales.	Certificado de todos los equipos de medida utilizados	EN CURSO	
16.4	Certificados y manuales.	Manual de operación de equipos	EN CURSO	
16.5	Certificados y manuales.	Manual aplicativo WEB (link, lista de usuarios y contraseñas)	EN CURSO	
17.1	Mantenimiento	Protocolo de intervención de terceros del sistema (equipos y fibra óptica, para futuras ampliaciones)	EN CURSO	https://drive.google.com/open?id=1qm4xh92QKv03EYEee0oExkvm1Zz3EHIb&usp=drive_fs
17.2	Mantenimiento	Protocolo de mantenimiento	EN CURSO	
17.3	Mantenimiento	Cronograma de mantenimiento	EN CURSO	
17.4	Mantenimiento	Formato de mantenimiento preventivo	EN CURSO	
17.5	Mantenimiento	Formato de mantenimiento correctivo	EN CURSO	

3. INFORME DE ACTIVIDADES DEL PERIODO

El objetivo del presente informe es dar cumplimiento al objeto del contrato No. N°775 de 2023 suscrito con el municipio de Leticia y Datalink Smart Solutions (ahora **Megaproyectos de Tecnología SAS**), como ejecutor del proyecto para los estudios y diseños, e implementación sistema unificado CCTV y NUSE-123 para la ciudad de Leticia (Amazonas), solución tecnológica enfocada a la seguridad y convivencia ciudadana que impactará de manera positiva los indicadores de la ciudad.

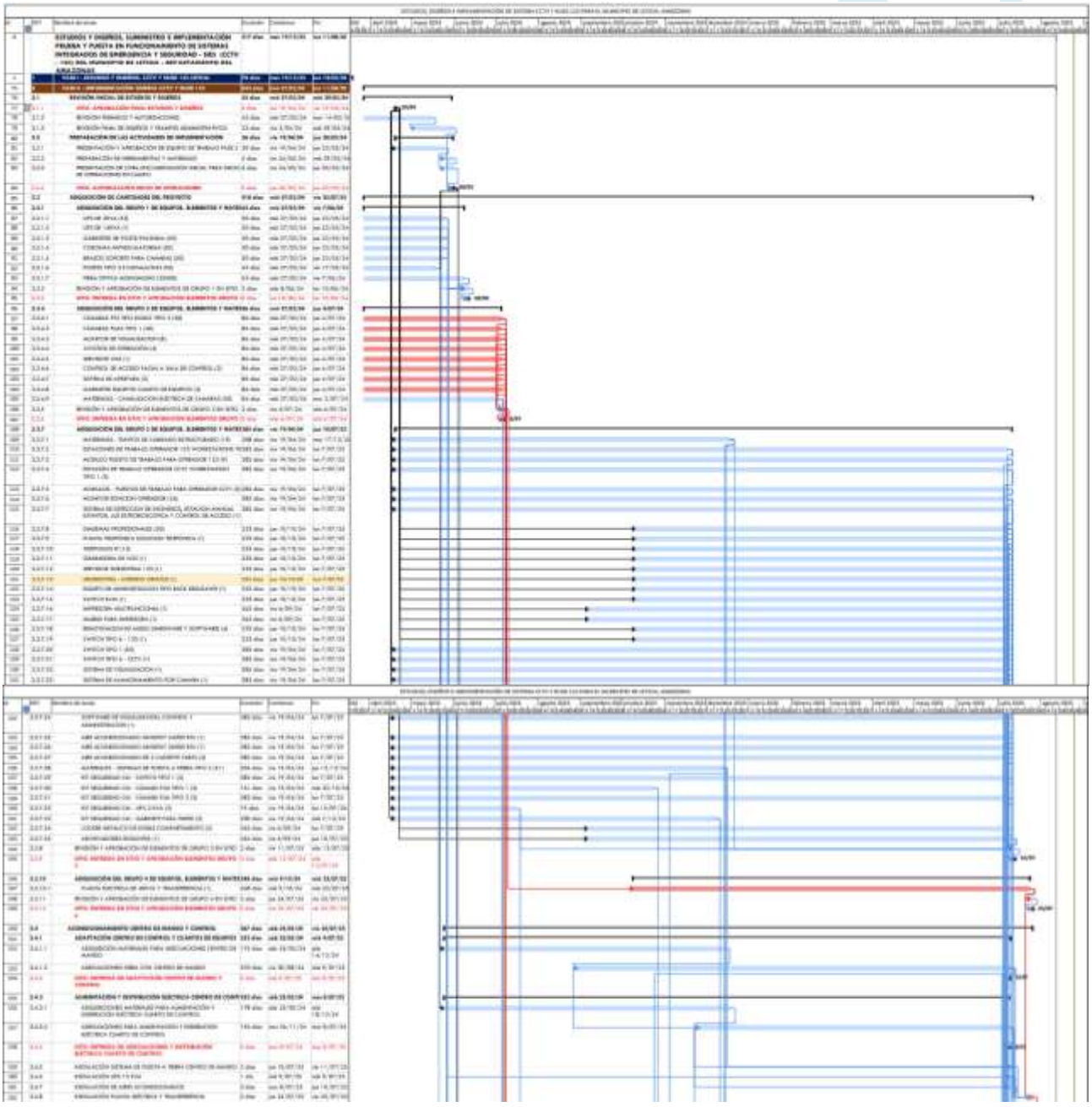
3.1. ALCANCE DEL INFORME

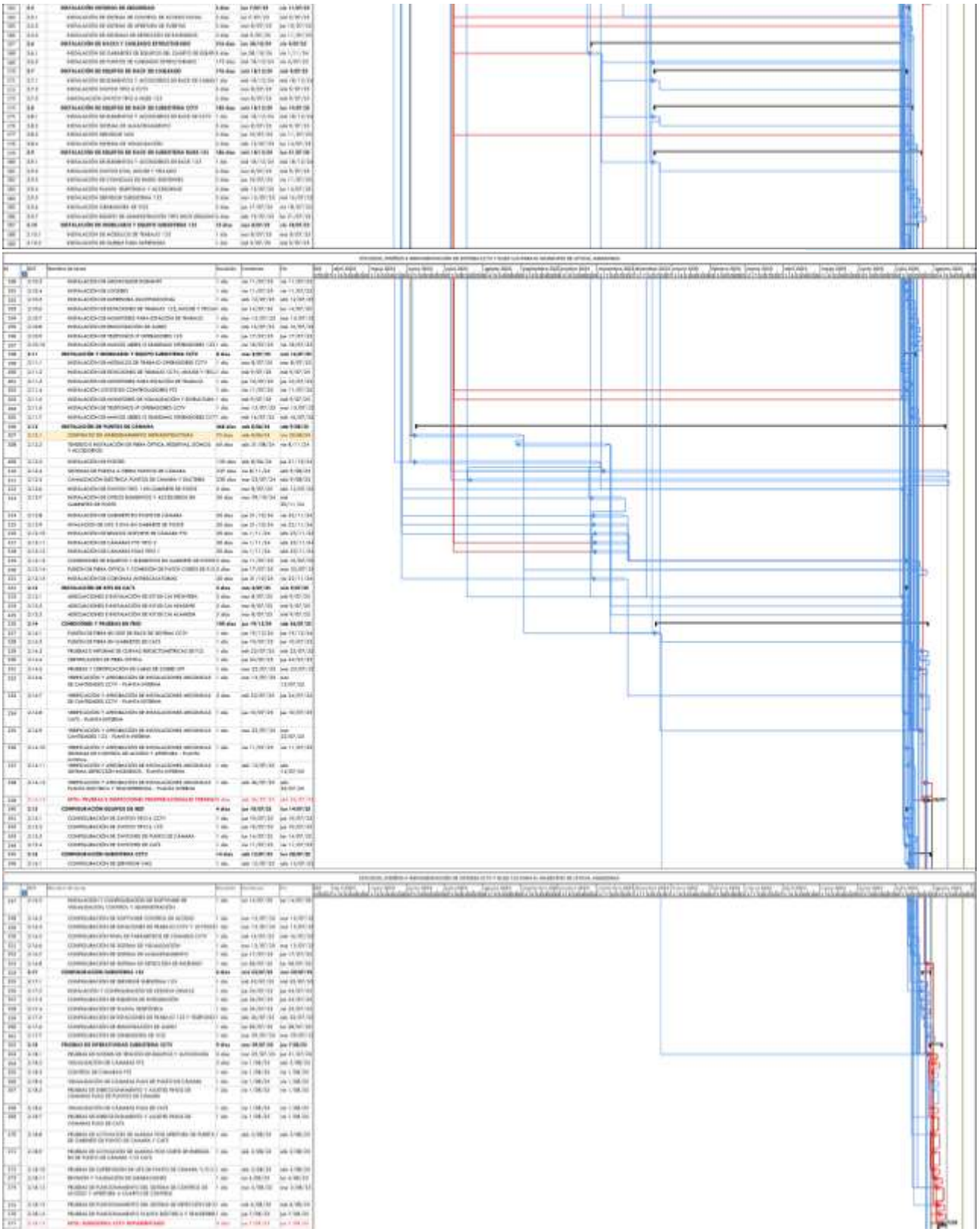
El presente informe, está dirigido al supervisor y a la interventoría del Contrato de Suministro N°775 de 2023 y a los funcionarios del grupo de Infraestructura SIES del Ministerio del Interior, quienes, de una u otra manera, participan en el desarrollo y/o prestan asesoría a los servicios comprometidos en desarrollo del contrato. Abarca las actividades realizadas entre el **07 DE JULIO DE 2025** y el **31 DE JULIO DE 2025**, registrando los trámites administrativos al contrato en el periodo previo de suspensión.

3.2. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

La última versión del cronograma de actividades aprobado fue presentada luego del reinicio de actividades firmado el día 7 de julio de 2023 (ver ***ANEXO N°1 - ACTA REINICIO 7 DE JULIO DE 2025.pdf***), quedando la fecha de finalización del contrato fijada el 11 de agosto de 2025. De esta forma, se plantea el cronograma ajustado al contrato derivado 775 de 2023, para la implementación del proyecto SIES CCTV-NUSE 123 en Leticia-Amazonas (ver ***ANEXO N°2 - CRONOGRAMA REINICIO JULIO 7 DE 2025 - CTO 775-2023.pdf***).

A continuación, se presentan pantallazos del cronograma actualizado elaborado en la herramienta Microsoft Project, así:







Nota: El día 13 de julio de 2025, se presentó mediante correo electrónico una primera propuesta del plan de choque, luego del reinicio el día 7 de julio de 2023 y la firma del acta de inicio del contrato de interventoría No. 467 de 2025, solicitando una suspensión a los contratos y al convenio marco, por un término de 19 días hábiles, aproximadamente 30 días calendario, sustentado en las demoras en los trámites para la energización de los puntos de cámara por parte de la empresa de energía para el Amazonas ENAM S.A. E.S.P., y los trámites aún en curso para la adquisición de la licencia Oracle por parte de la ALCALDÍA DE LETICIA, los cuales a fecha **31 de julio de 2025** persisten, parcialmente en el caso de la energización de los puntos, debido a la agenda de los técnicos de la empresa ENAM S.A. E.S.P quienes autorizaron la conexión únicamente por parte de su personal técnico, lo que supone una dependencia total de la agenda de su área técnica de instalaciones, con una agenda muy apretada, como se ha evidenciado durante el presente mes, por otro lado, la secretaría de Gobierno y Convivencia Ciudadana aún continua en trámites administrativos previos a la publicación en página del proceso para la adquisición de la licencia Oracle, solicitud que fue negada en primera medida (ver ***ANEXO N°3 - CORREO SOLICITUD SUSPENSIÓN 20250713.PDF***), por tanto, se procedió a presentar plan de choque ajustado hasta el 18 de agosto, planteando un periodo de suspensión de 6 días, dada la limitante del plazo de ejecución del convenio marco, esto como medida provisional, y el día 30 de julio de 2025 se radicó oficio MP-CE-2025-027, con asunto "SOLICITUD SUSPENSIÓN CONTRATO 775 DE 2023", reiterando la solicitud de suspensión con los respectivos soportes incluyendo el plan de choque ajustado en su versión final hasta el 18 de agosto de 2025, para alinearse a los términos del convenio marco (ver ***ANEXO N°4 - CORREO SOLICITUD SUSPENSIÓN 20250730.pdf*** y ***ANEXO N°5 - MP-CE-2025-027 SOLICITUD SUSPENSION CTO 775-2023 VF.pdf***), propuesta desestimada por el municipio de manera verbal, recomendando en su lugar una prórroga que se ajuste al término del convenio marco. Luego, a corte **31 de julio de 2025**, el contrato aún se encuentra con fecha de finalización del día 11 de agosto de 2025 (ver ***ANEXO N°6 - PLAN CHOQUE REINICIO 7 JUL 2025.xlsx*** y ***ANEXO N°7 - CURVA S VALOR PLANEADO PLAN CHOQUE REINICIO 7 JUL 2025.pdf***)

3.3. RESUMEN DE ACTIVIDADES

Durante el mes de **JULIO de 2025**, se realiza firma de acta de reinicio el día 7 de julio de 2025, se continua con la ejecución la fase II de implementación, con las operaciones planificadas en planta interna del CCM y en planta externa, canalizaciones eléctricas, sistemas de puesta a tierra y su conexionado en puntos de cámara, se continua con trabajos de adecuación del CCM, finalizando las adecuaciones civiles y eléctricas internas del CCM, lse finaliza con la red de datos y cableado estrcuturado, el sistema de detección de incendio, y demás, así como el montaje de los aires acondicionados, sistemas de control de acceso y apertura, y el montaje de los equipos de los diferentes sistemas dispuestos para el CCM, incluidos puestos de trabajo. Durante el mes de **JULIO** se presentan algunas circunstancias de caso fortuito y fuerza mayor, e imprevistos, que afectan la normal operación del proyecto, como los trámites de adquisición de la licencia ORACLE por parte del municipio de Leticia, los trámites para la energización de los puntos de cámara por parte de la empresa de energía para el Amazonas (ENAM) S.A. E.S.P., así como la alta presencia de precipitaciones, la congestión y retrasos en vuelos de carga por la prioridad de alimentos no perecederos, que derivan en afectaciones logísticas de despacho de los elementos a sitio, entre otras. Se destacan las siguientes actividades y acciones desarrolladas en el presente periodo:

3.3.1. ADQUISICIONES:

Durante este periodo no se realizaron nuevas adquisiciones, pero se hace efectiva la llegada a sitio de algunas de las cantidades adquiridas mediante órdenes de compra con diferentes proveedores, afectados, unos por temas logísticos de los proveedores y la no disponibilidad de vuelos de carga por saturación y represamiento en las aerolíneas, por hechos sustentados anteriormente, y otros, por la incertidumbre del subsistema 123 y la licencia Oracle que aún no ha sido adquirida por el municipio de Leticia, conforme a las nuevas políticas de Oracle, razón por la cual se establecía una incertidumbre frente a este componente, lo que obligó a tomar la decisión de retrasar los respectivos despachos.

A continuación, se presenta tabla resumen de las adquisiciones de las cantidades aprobadas, realizadas a través de los desembolsos del anticipo, a través de la fiducia, así:

TÍTULO	GRUPO	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	CANT.	PROVEEDOR	ORDEN DE COMPRA	ESTADO	ORDEN DESEMB N°	FECHA GIRO
SISTEMA DE RECEPCION DE LLAMDAS	2.1. ESTACION DE TRABAJO OPERADOR	OFFICE HOME AND BUSSINESS 2021 WORD-EXCEL -POWER POINT	MICROSOFT	T5D03487	12	SENSAR INGENERIA SA	MP-LET-0072024	PEDIDO	O.D.004	12/03/2024
EQUIPOS CCTV	3.1. CÁMARAS PTZ TIPO DOMO. TIPO 2.	CÁMARAS PTZ TIPO DOMO. TIPO 2.	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	50	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	INSTALADO	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.2. CÁMARAS FIJAS TIPO 1	CÁMARAS FIJAS TIPO 1	HIKVISION	DS-2CD2646G2-IZS	40	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	INSTALADO	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.3. FIBRA ÓPTICA MONOMODO	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	CABLES SUPERIORES	CSFO24H200NR	32.000	CABLES SUPERIIORES COLOMBIA SAS	MP-LET-0032024	INSTALADO	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.8. SISTEMA DE VISUALIZACIÓN	CONTROLADORA DE VIDEO WALL	HIKVISION	DS-C30S-S11(V2)	1	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	EN BODEGA SATELITE	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.8. SISTEMA DE VISUALIZACIÓN	MODULO SALIDA HDMI PARA CONTROLADORA	HIKVISION	DS-C30S-04HO(V2)	2	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	EN BODEGA SATELITE	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.8. SISTEMA DE VISUALIZACIÓN	MODULO ENTRADA HDMI PARA CONTROLADORA	HIKVISION	DS-C30S-04HI(V2)	5	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	EN BODEGA SATELITE	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.8. SISTEMA DE VISUALIZACIÓN	DECODIFICADOR 4K	HIKVISION	DS-6916UDI(B)	1	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	EN BODEGA SATELITE	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.9. MONITOR DE VISUALIZACIÓN	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	HIKVISION	DS-D2055LU-Y	8	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	EN BODEGA SATELITE	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.10. JOYSTICK DE OPERACIÓN	JOYSTICK DE OPERACIÓN	HIKVISION	DS-1600KI(B)	4	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	EN BODEGA SATELITE	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.11. UPS 1.5KVA	UPS 1.5KVA	POWEST	POWEST 2KVA	50	SENSAR INGENERIA SA	MP-LET-0072024	INSTALADO	O.D.004	12/03/2024
EQUIPOS CCTV	3.12. UPS 15 KVA	UPS 15 KVA	POWEST	POWEST 15KVA	1	SENSAR INGENERIA SA	MP-LET-0072024	EN BODEGA SATELITE	O.D.004	12/03/2024
EQUIPOS CCTV	3.14. SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA	ALMACENAMIENTO EN CLUSTER 24 RANURAS	HIKVISION	DS-A82024D(B)	2	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	EN BODEGA SATELITE	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.14. SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA	DISCO DURO	SEAGATE	EXOS 7E10 ST10000NM018B	34	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	EN BODEGA SATELITE	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.15. SERVIDOR	SERVIDOR	HIKVISION	DS-VD22D-B/HW2	1	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	EN BODEGA SATELITE	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.16. SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	HIKVISION	HikCentral-P-VSS-Base/64Ch	1	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	EN BODEGA SATELITE	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.16. SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	HIKVISION	HikCentral-P-VSS-1Ch	61	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	EN BODEGA SATELITE	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.16. SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	HIKVISION	HikCentral-P-ACS-Base/2Door	1	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	EN BODEGA SATELITE	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	3.16. SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	HIKVISION	HikCentral-P-SmartWall-Module	1	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	EN BODEGA SATELITE	O.D.005	03/04/2024

TÍTULO	GRUPO	DESCRIPCIÓN	MARCA	REFERENCIA	CANT.	PROVEEDOR	ORDEN DE COMPRA	ESTADO	ORDEN DESEMB N°	FECHA GIRO
EQUIPOS CCTV	3.16. SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	HIKVISION	HikCentral-P-Service	5	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	EN BODEGA SATELITE	O.D.005	03/04/2024
ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.1. POSTES TIPO 3 E INSTALACIÓN	POSTES TIPO 3 E INSTALACIÓN	INGAL	14M X 750KGF	50	INGAL DE OCCIDENTE SAS	MP-LET-0022024	INSTALADO	O.D.003	04/03/2024
ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.2. GABINETES DE POSTE/FACHADA	GABINETES DE POSTE/FACHADA	QUEST	CE-2719	50	DAGA S.A.	MP-LET-0042024	INSTALADO	O.D.003	04/03/2024
ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.2. GABINETES DE POSTE/FACHADA	PLACA CON PROTECCIONES Y ELEMENTOS PARA GABINETE	N/A	N/A	50	SENSAR INGENERIA SAS	MP-LET-0762024	INSTALADO	O.D.002	20/02/2024
ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.5. CORONAS ANTIESCALATORIAS	CORONAS ANTIESCALATORIAS	METALCO	MC-CA-18V-m	50	METALCO COMUNICACIONES SAS	MP-LET-0052024	INSTALADO	O.D.003	04/03/2024
ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.6. BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	METALCO	MC-BMCD-1.5-m	50	METALCO COMUNICACIONES SAS	MP-LET-0052024	INSTALADO	O.D.003	04/03/2024
ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.9. GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	POWEST	NGBP-10044	3	SENSAR INGENERIA SAS	MP-LET-0072024	INSTALADO	O.D.004	12/03/2024
ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.11. CONTROL DE ACCESO FACIAL A LA SALA DE CONTROL	CONTROL DE ACCESO FACIAL A LA SALA DE CONTROL	HIKVISION	DS-K1T673TDWX	2	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	EN BODEGA SATELITE	O.D.005	03/04/2024
ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.12. SISTEMA DE APERTURA	ENROLADOR DE TARJETAS	HIKVISION	DS-K1F100-D8E	1	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	EN BODEGA SATELITE	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	6.1. KIT SEGURIDAD CAI's Y/O ESTACIONES DE POLICÍA	CÁMARAS FIJAS TIPO 1	HIKVISION	DS-2CD2646G2-IZS	3	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	INSTALADO	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	6.1. KIT SEGURIDAD CAI's Y/O ESTACIONES DE POLICÍA	CÁMARAS FIJAS TIPO 2	HIKVISION	DS-2CD2646G2-IZS	3	USA VIRTUAL MARKET SAS	MP-LET-0012024	EN BODEGA SATELITE	O.D.005	03/04/2024
EQUIPOS CCTV	6.1. KIT SEGURIDAD CAI's Y/O ESTACIONES DE POLICÍA	UPS 1.5KVA	POWEST	POWEST 2KVA	3	SENSAR INGENERIA SAS	MP-LET-0072024	INSTALADO	O.D.004	12/03/2024
ITEMS NUEVOS	2.1. MONITOR ESTACION OPERADOR	MONITOR ESTACION OPERADOR	HP	1C4A7AA	24	SENSAR INGENERIA SAS	MP-LET-0072024	PEDIDO	O.D.004	12/03/2024
ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.6 CANALIZACION ELECTRICA DE CAMARAS Y NODOS	CABLE ELÉCTRICO PARA CANALIZACIONES DE PUNTOS DE CÁMARA	PROCABLES	Cu 1x8+8 AWG, 600 V, PE/PVC 75°	1240	SION SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION	OC-80	INSTALANDO	O.D.008	15/07/2024

De igual forma, se presenta tabla con las demás órdenes de compra realizadas hasta la fecha, así:

TÍTULO	GRUPO	DESCRIPCIÓN	PROVEEDOR	ORDEN DE COMPRA	ESTADO	FECHA O.C.
3. EQUIPOS CCTV	3.3. FIBRA ÓPTICA MONOMODO	HERRAJES, DOMOS Y ACCESORIOS FIBRA ÓPTICA	WIMCO INTERNET COLOMBIA SAS	OC-32	INSTALADO	8/05/2024
2. SISTEMA DE RECEPCION DE LLAMDAS	2.1. ESTACION DE TRABAJO OPERADOR	WORK STATION PARA OPERADOR	SENSAR INGENERIA SAS	MP-LET-0562024	PEDIDO	12/06/2024
4. ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.1. POSTES TIPO 3 E INSTALACIÓN	TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA POSTES	I E INTER ELECTRICAS SAS	OC-74	INSTALADO	24/06/2024
4. ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.6 CANALIZACION ELECTRICA DE CAMARAS Y NODOS	MATERIALES PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS PUNTOS DE CÁMARA	SION SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION	OC-93	BODEGA SATELITE / INSTALANDO	17/07/2024

TÍTULO	GRUPO	DESCRIPCIÓN	PROVEEDOR	ORDEN DE COMPRA	ESTADO	FECHA O.C.
2. SISTEMA DE RECEPCION DE LLAMDAS	2.2 MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO (PUESTOS DE TRABAJO, SILLAS)	KIT MODULO DE MADERA PARA PUESTOS DE TRABAJO CON GAVETA, PORTA CPU Y SILLA GERENCIAL	SENSAR INGENERIA SAS	OC-111	PEDIDO	07/09/2024
2. SISTEMA DE RECEPCION DE LLAMDAS	2.10 MUEBLE PARA IMPRESORA	MUEBLE PARA IMPRESORA	SENSAR INGENERIA SAS	OC-111	PEDIDO	07/09/2024
4. ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.12 LOCKER METALICO DE DOBLE COMPARTIMIENTO	LOCKER METALICO DE DOBLE COMPARTIMIENTO	SENSAR INGENERIA SAS	OC-111	PEDIDO	07/09/2024
4. ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.13 ARCHIVADORES RODANTES	ARCHIVADOR RODANTE	SENSAR INGENERIA SAS	OC-111	PEDIDO	07/09/2024
3. EQUIPOS CCTV	3.14 AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24000 BTU	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24000 BTU	SENSAR INGENERIA SAS	OC-111	PEDIDO	07/09/2024
3. EQUIPOS CCTV	3.15 AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 36000 BTU	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 36000 BTU	SENSAR INGENERIA SAS	OC-111	PEDIDO	07/09/2024
7. ITEMS NUEVOS	7.2 AIRE ACONDICIONADO DE 2 CASSETTE 24BTU	AIRE ACONDICIONADO DE 2 CASSETTE 24BTU	SENSAR INGENERIA SAS	OC-111	PEDIDO	07/09/2024
4. ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.11 SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS, ESTACION MANUAL EXTINTOR, LUZ ESTROBOSCOPICA Y CONTROL	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS, ESTACION MANUAL, EXTINTOR, LUZ ESTROBOSCOPICA Y CONTROL	SYSCOM	OC-117	PEDIDO	10/10/2024
2. SISTEMA DE RECEPCION DE LLAMDAS	2.9 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	SED	OC-118	PEDIDO	10/10/2024
2. SISTEMA DE RECEPCION DE LLAMDAS	2.13 SWITCH TIPO 6	SWITCH TIPO 6	SED	OC-118	PEDIDO	10/10/2024
3. EQUIPOS CCTV	3.4 SWITCH TIPO 1	SWITCH TIPO 1	SED	OC-118	PEDIDO	10/10/2024
3. EQUIPOS CCTV	3.4 SWITCH TIPO 1	MODULOS SFP RX (PARA SWITCHES)	SED	OC-118	PEDIDO	10/10/2024
3. EQUIPOS CCTV	3.4 SWITCH TIPO 1	MODULOS SFP TX (PARA SWITCHES)	SED	OC-118	PEDIDO	10/10/2024
3. EQUIPOS CCTV	3.5 SWITCH TIPO 6	SWITCH TIPO 6	SED	OC-118	PEDIDO	10/10/2024
3. EQUIPOS CCTV	3.5 SWITCH TIPO 6	MODULOS SFP RX (PARA SWITCHES)	SED	OC-118	PEDIDO	10/10/2024
3. EQUIPOS CCTV	3.5 SWITCH TIPO 6	MODULOS SFP TX (PARA SWITCHES)	SED	OC-118	PEDIDO	10/10/2024
6. OTROS	6.1 KIT SEGURIDAD CAI's Y/O ESTACIONES DE POLICÍA	SWITCH TIPO 1	SED	OC-118	PEDIDO	10/10/2024
6. OTROS	6.1 KIT SEGURIDAD CAI's Y/O ESTACIONES DE POLICÍA	MODULOS SFP RX (PARA SWITCHES)	SED	OC-118	PEDIDO	10/10/2024
6. OTROS	6.1 KIT SEGURIDAD CAI's Y/O ESTACIONES DE POLICÍA	MODULOS SFP TX (PARA SWITCHES)	SED	OC-118	PEDIDO	10/10/2024
2. SISTEMA DE RECEPCION DE LLAMDAS	2.8 SWITCH KVM	SWITCH KVM	POWEST	OC-119	PEDIDO	10/10/2024
6. OTROS	6.1 KIT SEGURIDAD CAI's Y/O ESTACIONES DE POLICÍA	GABINETE PARA PARED	DAGA	OC-120	INSTALADO	10/10/2024
7. ITEMS NUEVOS	7.2 PLANTA ELECTRICA DE 40KVA Y TRANSFERENCIA	PLANTA ELECTRICA DE 40KVA Y TRANSFERENCIA	ABC	OC-121	PEDIDO	15/10/2024
2. SISTEMA DE RECEPCION DE LLAMDAS	2.4 GRABADOR DE VOZ	GRABADOR DE VOZ	SENSAR	OC-122	PEDIDO	10/10/2024
2. SISTEMA DE RECEPCION DE LLAMDAS	2.4 GRABADOR DE VOZ	Procesador adicional	SENSAR	OC-122	PEDIDO	10/10/2024
2. SISTEMA DE RECEPCION DE LLAMDAS	2.5 SERVIDOR SUBSISTEMA 123	SERVIDOR SUBSISTEMA 123	SENSAR	OC-122	PEDIDO	10/10/2024
2. SISTEMA DE RECEPCION DE LLAMDAS	2.5 SERVIDOR SUBSISTEMA 123	Procesador adicional para grabador de voz y servidor 123	SENSAR	OC-122	PEDIDO	10/10/2024
2. SISTEMA DE RECEPCION DE LLAMDAS	2.7 EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE	SENSAR	OC-122	PEDIDO	10/10/2024
2. SISTEMA DE RECEPCION DE LLAMDAS	2.3 PLANTA TELEFÓNICA SOLUCION TELEFONICA	TELEFONOS IP	SENSAR	OC-122	PEDIDO	10/10/2024
2. SISTEMA DE RECEPCION DE LLAMDAS	2.12 MANOS LIBRES Y/O DIADEMAS PROFESIONALES	MANOS LIBRES Y/O DIADEMAS PROFESIONALES	SENSAR	OC-122	PEDIDO	10/10/2024
4. ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.10 SISTEMA DE APERTURA	BOTON DE APERTURA	SENSAR	OC-123	PEDIDO	15/10/2024
4. ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.10 SISTEMA DE APERTURA	CIERRAPUERTA AÉREO SERIE 1002	SENSAR	OC-123	PEDIDO	15/10/2024
4. ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.10 SISTEMA DE APERTURA	CHAPA MAGNETICA EXTERIOR Y ACCESORIOS	SENSAR	OC-123	PEDIDO	15/10/2024
4. ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.10 SISTEMA DE APERTURA	TARJETAS DE PROXIMIDAD	SENSAR	OC-123	PEDIDO	15/10/2024
2. SISTEMA DE RECEPCION DE LLAMDAS	2.3 PLANTA TELEFÓNICA SOLUCION TELEFONICA	PLANTA TELEFONICA	SYSCOM	OC-124	PEDIDO	15/10/2024
2. SISTEMA DE RECEPCION DE LLAMDAS	2.3 PLANTA TELEFÓNICA SOLUCION TELEFONICA	GATEWAY	SYSCOM	OC-124	PEDIDO	15/10/2024

TÍTULO	GRUPO	DESCRIPCIÓN	PROVEEDOR	ORDEN DE COMPRA	ESTADO	FECHA O.C.
4. ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.3 ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL	MATERIALES - ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL	SION	OC-125	BODEGA SATELITE	16/10/2024
5. OBRAS CIVILES	5.1 ADAPTACION CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS	MATERIALES - ADAPTACION CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS	CIVIL WORK	OC-126	BODEGA / INSTALANDO	16/10/2024
4. ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA	4.5 SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (Puntos de cámara y sala de control y nodo) TIPO 2	MATERIALES - SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (Puntos de cámara y sala de control y nodo) TIPO 2	SION	OC-131	INSTALANDO	16/10/2024

En el ***ANEXO N°08 - CONSOLIDADO ORDENES DE COMPRA LETICIA.pdf***, se presenta el consolidado de las órdenes de compra generadas a la fecha, relacionadas en la tabla anterior. El registro de los equipos entregados en sitio se realiza en la matriz de control de adquisiciones del numeral 3.3.2.

3.3.2. MATRIZ DE ADQUISICIONES

De conformidad con las adquisiciones hasta la fecha, se presenta la matriz de adquisiciones con los elementos principales, relacionando marcas, referencias o modelos, cantidades, seriales cuando aplique, una etiqueta de identificación, así como un campo para registrar su destino final de instalación, conforme a los puntos de intervención definidos en el proyecto, de igual forma, se registra el estado en el que se encuentra y la fecha de llegada a sitio y/o revisión por el cliente, finalmente la matriz cuenta con una celda de observaciones para registrar datos importantes a tener en cuenta para cada ítem de la matriz. La numeración asignada a cada ítem guardará trazabilidad con las cantidades del contrato 775 de 2023. A continuación, se muestra un pantallazo de la matriz.



De la matriz de control de adquisiciones se extraen los datos de los elementos principales ya adquiridos y entregados en sitio, trazables a las cantidades definitivas del proyecto, así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
CCTV										
2.1	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR 123 WORKSTATION TIPO 1	UND	12	12	HP	81N54LA	MXL4182VTX	CCM-ET01	INSTALADO	7/07/2025
					HP	81N54LA	MXL4182VV0	CCM-ET02	INSTALADO	7/07/2025
					HP	81N54LA	MXL4182VTS	CCM-ET03	INSTALADO	7/07/2025
					HP	A9FC5LT#ABM	MXL511531BT	CCM-ET04	BODEGA CENTRAL	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					HP	A9FC5LT#ABM	MXL511531BY	CCM-ET05	BODEGA CENTRAL	
					HP	81N54LA	MXL4182VVH	CCM-ET06	INSTALADO	7/07/2025
					HP	81N54LA	MXL4182VVL	CCM-ET07	INSTALADO	7/07/2025
					HP	81N54LA	MXL4182VTR	CCM-ET08	INSTALADO	7/07/2025
					HP	A9FC5LT#ABM	MXL511531BZ	CCM-ET09	BODEGA CENTRAL	
					HP	81N54LA	MXL4182VVB	CCM-ET10	INSTALADO	7/07/2025
					HP	81N54LA	MXL4182VVF	CCM-ET11	INSTALADO	7/07/2025
					HP	81N54LA	MXL4182VTP	CCM-ET12	INSTALADO	7/07/2025
2.1	OFFICE HOME AND BUSSINESS 2021 WORD-EXCEL -POWER POINT REF.T5D'03487	UND	12	12	MICROSOFT	T5D - 03487	N/A	CCM	INSTALADO	7/07/2025
					MICROSOFT	T5D - 03487	N/A	CCM	INSTALADO	7/07/2025
					MICROSOFT	T5D - 03487	N/A	CCM	INSTALADO	7/07/2025
					MICROSOFT	T5D - 03487	N/A	CCM	INSTALADO	7/07/2025
					MICROSOFT	T5D - 03487	N/A	CCM	INSTALADO	7/07/2025
					MICROSOFT	T5D - 03487	N/A	CCM	INSTALADO	7/07/2025
					MICROSOFT	T5D - 03487	N/A	CCM	INSTALADO	7/07/2025
					MICROSOFT	T5D - 03487	N/A	CCM	INSTALADO	7/07/2025
					MICROSOFT	T5D - 03487	N/A	CCM	INSTALADO	7/07/2025
					MICROSOFT	T5D - 03487	N/A	CCM	INSTALADO	7/07/2025
					MICROSOFT	T5D - 03487	N/A	CCM	INSTALADO	7/07/2025
2.2	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO (ESCRITORIOS)	UND	12		MADECENTRO	A LA MEDIDA (N/A)	N/A	CCM-CCTV-ET01	INSTALADO	7/07/2025
					MADECENTRO	A LA MEDIDA (N/A)	N/A	CCM-CCTV-ET02	INSTALADO	7/07/2025
					MADECENTRO	A LA MEDIDA (N/A)	N/A	CCM-CCTV-ET03	INSTALADO	7/07/2025
					MADECENTRO	A LA MEDIDA (N/A)	N/A	CCM-NUSE-ET04	INSTALADO	7/07/2025
					MADECENTRO	A LA MEDIDA (N/A)	N/A	CCM-NUSE-ET05	INSTALADO	7/07/2025
					MADECENTRO	A LA MEDIDA (N/A)	N/A	CCM-NUSE-ET06	INSTALADO	7/07/2025
					MADECENTRO	A LA MEDIDA (N/A)	N/A	CCM-NUSE-ET07	INSTALADO	7/07/2025
					MADECENTRO	A LA MEDIDA (N/A)	N/A	CCM-NUSE-ET08	INSTALADO	7/07/2025
					MADECENTRO	A LA MEDIDA (N/A)	N/A	CCM-NUSE-ET09	INSTALADO	7/07/2025
					MADECENTRO	A LA MEDIDA (N/A)	N/A	CCM-NUSE-ET10	INSTALADO	7/07/2025
					MADECENTRO	A LA MEDIDA (N/A)	N/A	CCM-NUSE-ET11	INSTALADO	7/07/2025
					MADECENTRO	A LA MEDIDA (N/A)	N/A	CCM-NUSE-ET12	INSTALADO	7/07/2025
2.2	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO (SILLAS)	UND	12		MUBLEX	SILLA ERGONÓMICA HAWAII	N/A	CCM-CCTV-ET01	INSTALADO	7/07/2025
					MUBLEX	SILLA ERGONÓMICA HAWAII	N/A	CCM-CCTV-ET02	INSTALADO	7/07/2025
					MUBLEX	SILLA ERGONÓMICA HAWAII	N/A	CCM-CCTV-ET03	INSTALADO	7/07/2025
					MUBLEX	SILLA ERGONÓMICA HAWAII	N/A	CCM-NUSE-ET04	INSTALADO	7/07/2025
					MUBLEX	SILLA ERGONÓMICA HAWAII	N/A	CCM-NUSE-ET05	INSTALADO	7/07/2025
					MUBLEX	SILLA ERGONÓMICA HAWAII	N/A	CCM-NUSE-ET06	INSTALADO	7/07/2025
					MUBLEX	SILLA ERGONÓMICA HAWAII	N/A	CCM-NUSE-ET07	INSTALADO	7/07/2025
					MUBLEX	SILLA ERGONÓMICA HAWAII	N/A	CCM-NUSE-ET08	INSTALADO	7/07/2025
					MUBLEX	SILLA ERGONÓMICA HAWAII	N/A	CCM-NUSE-ET09	INSTALADO	7/07/2025
					MUBLEX	SILLA ERGONÓMICA HAWAII	N/A	CCM-NUSE-ET10	INSTALADO	7/07/2025

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					MUBLEX	SILLA ERGONÓMICA HAWAII	N/A	CCM-NUSE-ET11	INSTALADO	7/07/2025
					MUBLEX	SILLA ERGONÓMICA HAWAII	N/A	CCM-NUSE-ET12	INSTALADO	7/07/2025
2.3	PLANTA TELEFÓNICA SOLUCION TELEFONICA	UND	1	1	GRANDSTREAM	UCM6308A	34C04C3E06	CCM-RACKS-123	INSTALADO	7/07/2025
2.3	PLANTA TELEFÓNICA SOLUCION TELEFONICA / TELÉFONOS IP	UND	12	12	GRANDSTREAM	GXP2130	34602G6B5E	CCM-CCTV-ET01	INSTALADO	7/07/2025
					GRANDSTREAM	GXP2130	34602G0813	CCM-CCTV-ET02	INSTALADO	7/07/2025
					GRANDSTREAM	GXP2130	34602G4359	CCM-CCTV-ET03	INSTALADO	7/07/2025
					GRANDSTREAM	GXP2130	34602F8EF2	CCM-NUSE-ET04	INSTALADO	7/07/2025
					GRANDSTREAM	GXP2130	34602G9AA9	CCM-NUSE-ET05	INSTALADO	7/07/2025
					GRANDSTREAM	GXP2130	34602G449D	CCM-NUSE-ET06	INSTALADO	7/07/2025
					GRANDSTREAM	GXP2130	34602G4751	CCM-NUSE-ET07	INSTALADO	7/07/2025
					GRANDSTREAM	GXP2130	34602GEF01	CCM-NUSE-ET08	INSTALADO	7/07/2025
					GRANDSTREAM	GXP2130	34602G0658	CCM-NUSE-ET09	INSTALADO	7/07/2025
					GRANDSTREAM	GXP2130	34602FA650	CCM-NUSE-ET10	INSTALADO	7/07/2025
					GRANDSTREAM	GXP2130	34602F204E	CCM-NUSE-ET11	INSTALADO	7/07/2025
					GRANDSTREAM	GXP2130	34602F0226	CCM-NUSE-ET12	INSTALADO	7/07/2025
2.3	PLANTA TELEFÓNICA SOLUCION TELEFONICA / GATEWAY Movil/VoIP	UND	1	1	OPENVOX	SWG-3008	WG38M0D8JWD1	CCM-RACKS-123	INSTALADO	7/07/2025
2.4	GRABADORA DE VOZ	UND	1	1	HP	DL380 G10	2M22430615	CCM-RACKS-123	BODEGA CENTRAL	
2.5	SERVIDOR SUBSISTEMA 123	UND	1	1	HP	DL380 G10	2M224401GW	CCM-RACKS-123	BODEGA CENTRAL	
2.6	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE / CHASIS	UND	1	1	RACKMOUNT	RM2044	387291504683	CCM-RACKS-123	BODEGA CENTRAL	
	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE / PROCESADOR Y BOARD			1	INTEL	INTEL CORE I7-12700 (SRL4Q)	250660049835	CCM-RACKS-123	BODEGA CENTRAL	
	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE / DISCO ESTADO SOLIDO			1	KINGSTON	A400 SSD	50026B768724E16C	CCM-RACKS-123	BODEGA CENTRAL	
	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE / MEMORIA RAM DDR4			1	PATRIOT	PVSR48G320C8	9DE00307-PVSR416G360C8K	CCM-RACKS-123	BODEGA CENTRAL	
	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE / FUENTE			1	COUGAR	CGR BS-600	ZBJ10VE60011236	CCM-RACKS-123	BODEGA CENTRAL	
	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE / UNIDAD DE DVD/CD			1	LG	GH24LS50	N/A	CCM-RACKS-123	BODEGA CENTRAL	

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE / SISTEMA OPERATIVO WINDOWS			1	MICROSOFT	WINDOWS 11 PRO	N/A	CCM-RACKS-123	BODEGA CENTRAL	
	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE / OFFICE			1	MICROSOFT	OFFICE 2024 LTSC PROPLUS	N/A	CCM-RACKS-123	BODEGA CENTRAL	
2.7	SWITCH KVM	UND	1	1	POWEST	SW-KVM-AE-1708	ISIOJK06SW-KVM-AE-1708005	CCM-RACKS-123	INSTALADO	7/07/2025
2.8	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UND	1		HP	LASER JET PRO MFP 4103fdw (2Z629A)	CNCRS42OTR	CCM-NUSE	INSTALADO	7/07/2025
2.9	MUEBLE PARA IMPRESORA	UND	1	1	MADERKIT	BORDEUS M01681CO-CR	N/A	CCM-NUSE	INSTALADO	7/07/2025
2.10	REMOTIZACION DE AUDIO (HARDWARE Y SOFTWARE)	UND	4	4	MP	N/A	N/A	CCM-NUSE-ETXX	BODEGA SATÉLITE	
					MP	N/A	N/A	CCM-NUSE-ETXX	BODEGA SATÉLITE	
					MP	N/A	N/A	CCM-NUSE-ETXX	BODEGA SATÉLITE	
					MP	N/A	N/A	CCM-NUSE-ETXX	BODEGA SATÉLITE	
	REMOTIZACION DE AUDIO (HARDWARE Y SOFTWARE) / PEDAL	UND		4	YAMAHA	FC5	N/A	CCM-NUSE-ETXX	BODEGA SATÉLITE	
					YAMAHA	FC5	N/A	CCM-NUSE-ETXX	BODEGA SATÉLITE	
					YAMAHA	FC5	N/A	CCM-NUSE-ETXX	BODEGA SATÉLITE	
					YAMAHA	FC5	N/A	CCM-NUSE-ETXX	BODEGA SATÉLITE	
2.11	MANOS LIBRES Y/O DIADEMAS PROFESIONALES	UND	50	50	YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002598	CCM-CCTV-ET01	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002118	CCM-CCTV-ET02	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002092	CCM-CCTV-ET03	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002073	CCM-NUSE-ET04	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002277	CCM-NUSE-ET05	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002251	CCM-NUSE-ET06	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002137	CCM-NUSE-ET07	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002064	CCM-NUSE-ET08	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002034	CCM-NUSE-ET09	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002725	CCM-NUSE-ET10	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002060	CCM-NUSE-ET11	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002430	CCM-NUSE-ET12	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002085	CCM-NUSE-ET13	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002127	CCM-NUSE-ET14	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002629	CCM-NUSE-ET15	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002271	CCM-NUSE-ET16	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002051	CCM-NUSE-ET17	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002032	CCM-NUSE-ET18	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010001924	CCM-NUSE-ET19	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002029	CCM-NUSE-ET20	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010001923	CCM-NUSE-ET21	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002140	CCM-NUSE-ET22	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002040	CCM-NUSE-ET23	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002800	CCM-NUSE-ET24	BODEGA SATÉLITE	

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002843	CCM-NUSE-ET25	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010001902	CCM-NUSE-ET26	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002114	CCM-NUSE-ET27	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002093	CCM-NUSE-ET28	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002075	CCM-NUSE-ET29	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002786	CCM-NUSE-ET30	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002299	CCM-NUSE-ET31	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010001999	CCM-NUSE-ET32	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010001975	CCM-NUSE-ET33	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002476	CCM-NUSE-ET34	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002776	CCM-NUSE-ET35	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002328	CCM-NUSE-ET36	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002488	CCM-NUSE-ET37	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002269	CCM-NUSE-ET38	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002054	CCM-NUSE-ET39	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002550	CCM-NUSE-ET40	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002467	CCM-NUSE-ET41	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010001916	CCM-NUSE-ET42	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002043	CCM-NUSE-ET43	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002119	CCM-NUSE-ET44	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002135	CCM-NUSE-ET45	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002836	CCM-NUSE-ET46	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002234	CCM-NUSE-ET47	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002217	CCM-NUSE-ET48	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002084	CCM-NUSE-ET49	BODEGA SATÉLITE	
					YEALINK	YHS34 MONO	308028H010002506	CCM-NUSE-ET50	BODEGA SATÉLITE	
2.12	SWITCH TIPO 6 (SW2 VOZ)	UND	1	1	D - LINK	DGS - 3630 - 52TC- E	QTCI1B000013	CCM-RACK-123	INSTALADO	7/07/2025
2.12	SWITCH TIPO 6 / MODULO SFP RX	UND	4	4	D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000007	CCM-RACK-123	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000002	CCM-RACK-123	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000001	CCM-RACK-123	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000017	CCM-RACK-123	INSTALADO	7/07/2025
3.1	CÁMARAS PTZ TIPO DOMO. TIPO 2.	UND	50	50	HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055641	PC-01	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055646	PC-02	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055648	PC-03	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055649	PC-04	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055650	PC-05	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055657	PC-06	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055659	PC-07	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055660	PC-08	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055661	PC-09	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH2055662	PC-10	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH3037406	PC-11	INSTALADO	28/06/2024

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH3037436	PC-12	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH3037450	PC-13	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH3037452	PC-14	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH3037459	PC-15	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AH3037463	PC-16	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW5145491	PC-17	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW5145498	PC-18	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704639	PC-19	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704643	PC-20	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704644	PC-21	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704647	PC-22	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704648	PC-23	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704651	PC-24	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704662	PC-25	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704663	PC-26	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704664	PC-27	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704665	PC-28	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704666	PC-29	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704669	PC-30	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704697	PC-31	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704705	PC-32	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704712	PC-33	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704713	PC-34	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704718	PC-35	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704721	PC-36	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704723	PC-37	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704725	PC-38	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704726	PC-39	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704727	PC-40	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704728	PC-41	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW6704729	PC-42	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW8639741	PC-43	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW8639755	PC-44	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW8639805	PC-45	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW8639808	PC-46	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW8639809	PC-47	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW8639810	PC-48	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW8639814	PC-49	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2DF8A442IXS-AEL	AW8639818	PC-50	INSTALADO	28/06/2024
3.1	MEMORIA SD	UND	50	50	KINGSTON	64GB	N/A	PC-01	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-02	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-03	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-04	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-05	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-06	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-07	INSTALADO	22/10/2024

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-08	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-09	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-10	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-11	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-12	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-13	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-14	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-15	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-16	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-17	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-18	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-19	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-20	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-21	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-22	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-23	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-24	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-25	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-26	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-27	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-28	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-29	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-30	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-31	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-32	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-33	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-34	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-35	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-36	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-37	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-38	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-39	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-40	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-41	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-42	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-43	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-44	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-45	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-46	INSTALADO	22/10/2024

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-47	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-48	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-49	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-50	INSTALADO	22/10/2024
3.1	60 W POE INJECTOR RJ45INTERFACE, 1000M	UND	50	50	N/A	N/A	N/A	PC-01	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-02	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-03	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-04	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-05	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-06	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-07	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-08	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-09	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-10	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-11	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-12	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-13	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-14	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-15	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-16	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-17	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-18	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-19	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-20	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-21	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-22	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-23	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-24	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-25	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-26	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-27	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-28	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-29	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-30	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-31	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-32	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-33	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-34	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-35	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-36	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-37	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-38	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-39	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-40	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-41	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-42	INSTALADO	7/07/2025

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					N/A	N/A	N/A	PC-43	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-44	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-45	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-46	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-47	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-48	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-49	INSTALADO	7/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-50	INSTALADO	7/07/2025
3.2	CÁMARAS FIJAS TIPO 1	UND	40	40	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800498	PC-02	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800499	PC-03	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800500	PC-05	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800501	PC-06	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800502	PC-07	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800503	PC-08	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800504	PC-09	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800505	PC-10	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800506	PC-11	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800507	PC-13	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800508	PC-14	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800509	PC-15	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800510	PC-16	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800511	PC-17	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800519	PC-18	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800513	PC-19	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800514	PC-20	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800520	PC-21	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800516	PC-23	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800517	PC-24	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800529	PC-25	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800512	PC-26	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800515	PC-27	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800530	PC-28	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800534	PC-29	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800523	PC-30	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800540	PC-31	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800522	PC-32	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800518	PC-33	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800521	PC-34	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800539	PC-35	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800537	PC-36	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800536	PC-38	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800527	PC-39	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800538	PC-40	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800535	PC-41	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800528	PC-42	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800532	PC-43	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800531	PC-44	INSTALADO	28/06/2024

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800526	PC-48	INSTALADO	28/06/2024
3.2	MEMORIA SD	UND	40		KINGSTON	64GB	N/A	PC-02	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-03	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-05	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-06	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-07	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-08	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-09	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-10	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-11	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-13	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-14	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-15	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-16	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-17	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-18	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-19	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-20	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-21	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-23	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-24	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-25	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-26	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-27	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-28	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-29	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-30	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-31	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-32	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-33	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-34	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-35	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-36	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-38	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-39	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-40	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-41	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-42	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-43	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-44	INSTALADO	22/10/2024
					KINGSTON	64GB	N/A	PC-48	INSTALADO	22/10/2024
3.3	FIBRA ÓPTICA MONOMODO Y ACCESORIOS	UND	31200	31200	CABLES SUPERIORES	CSFO24H200NR v2	N/A	LETICIA	INSTALADO	17/06/2024
3.4	SWITCH TIPO 1	UND	50	50	D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44215000078	PC-01	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44215000077	PC-02	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44216000060	PC-03	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44215000076	PC-04	INSTALADO	7/07/2025

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44215000079	PC-05	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000030	PC-06	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000029	PC-07	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000028	PC-08	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000027	PC-09	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000026	PC-10	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000071	PC-11	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000072	PC-12	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000073	PC-13	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000074	PC-14	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000016	PC-15	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000017	PC-16	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000018	PC-17	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000020	PC-18	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000019	PC-19	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000075	PC-20	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44216000006	PC-21	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44216000007	PC-22	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44216000008	PC-23	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44216000009	PC-24	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44216000010	PC-25	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000061	PC-26	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000064	PC-27	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000062	PC-28	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000063	PC-29	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000065	PC-30	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000085	PC-31	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000083	PC-32	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44217000165	PC-33	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000003	PC-34	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44217000162	PC-35	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44217000164	PC-36	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44242000080	PC-37	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44242000079	PC-38	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44242000078	PC-39	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44242000077	PC-40	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44242000076	PC-41	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44242000075	PC-42	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44242000074	PC-43	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44242000073	PC-44	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44242000072	PC-45	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44242000071	PC-46	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44242000038	PC-47	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44242000040	PC-48	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44242000036	PC-49	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44242000039	PC-50	INSTALADO	7/07/2025
3.4			50	50	D-LINK	DEM-330T	SA0P344000062	PC-01	INSTALADO	7/07/2025

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
	SWITCH TIPO 1 / MODULO SFP TX	UND			D-LINK	DEM-330T	SA0P344000070	PC-02	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000084	PC-03	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000069	PC-04	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000077	PC-05	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000061	PC-06	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000067	PC-07	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000096	PC-08	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000094	PC-09	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000080	PC-10	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000065	PC-11	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000063	PC-12	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000054	PC-13	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000078	PC-14	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000076	PC-15	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000091	PC-16	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000095	PC-17	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000087	PC-18	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000082	PC-19	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000073	PC-20	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000074	PC-21	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000079	PC-22	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000064	PC-23	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000068	PC-24	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000088	PC-25	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000072	PC-26	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000085	PC-27	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000089	PC-28	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000100	PC-29	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000081	PC-30	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000083	PC-31	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000086	PC-32	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P341000004	PC-33	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P341000016	PC-34	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P341000048	PC-35	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P341000038	PC-36	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P341000006	PC-37	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P341000005	PC-38	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P341000019	PC-39	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P341000049	PC-40	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P341000007	PC-41	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P341000040	PC-42	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P341000010	PC-43	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P341000008	PC-44	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P341000017	PC-45	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P341000028	PC-46	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P341000029	PC-47	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P341000020	PC-48	INSTALADO	7/07/2025

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					D-LINK	DEM-330T	SA0P341000003	PC-49	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P341000039	PC-50	INSTALADO	7/07/2025
3.4	SWITCH TIPO 1 / MODULO SFP RX	UND	50	50	D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000100	PC-01	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000079	PC-02	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000065	PC-03	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000085	PC-04	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000062	PC-05	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000067	PC-06	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000071	PC-07	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000061	PC-08	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000092	PC-09	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000098	PC-10	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000097	PC-11	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000063	PC-12	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000080	PC-13	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000086	PC-14	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000082	PC-15	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000083	PC-16	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000073	PC-17	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q11A000055	PC-18	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000053	PC-19	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q11A000061	PC-20	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000084	PC-21	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000047	PC-22	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000038	PC-23	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000008	PC-24	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000020	PC-25	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000070	PC-26	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000068	PC-27	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000019	PC-28	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000039	PC-29	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000050	PC-30	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000009	PC-31	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000054	PC-32	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000060	PC-33	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000058	PC-34	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000028	PC-35	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000029	PC-36	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000055	PC-37	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000010	PC-38	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000040	PC-39	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000049	PC-40	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000056	PC-41	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000030	PC-42	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000069	PC-43	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000057	PC-44	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000059	PC-45	INSTALADO	7/07/2025

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q344000019	PC-46	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000003	PC-47	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000048	PC-48	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000006	PC-49	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330R	SA0Q341000018	PC-50	INSTALADO	7/07/2025
3.5	SWITCH TIPO 6 (SW1 DAT)	UND	1	1	D-LINK	DGS-3630-52TC	RZYH21A000002	CCM	INSTALADO	7/07/2025
3.5	SWITCH TIPO 6 / MODULO SFP TX	UND	4	4	D-LINK	DEM-330T	SA0P341000018	CCM	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P341000050	CCM	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P341000030	CCM	INSTALADO	7/07/2025
					D-LINK	DEM-330T	SA0P344000071	CCM	INSTALADO	7/07/2025
3.6	SISTEMA DE VISUALZACIÓN (CARCASA CONTROLADOR VIDEOWALL)	UND	1	1	HIKVISION	DS-C30S-S11(V2)	FD7739934	CCM	INSTALADO	7/07/2025
	SISTEMA DE VISUALIZACION (TARJETA DE SALIDA HDMI)			2	HIKVISION	DS-C30S-04HO(V2)	FC9586542	CCM	INSTALADO	7/07/2025
					HIKVISION	DS-C30S-04HO(V2)	FC9586541	CCM	INSTALADO	7/07/2025
	SISTEMA DE VISUALIZACION (TARJETA DE ENTRADA HDMI)			5	HIKVISION	DS-C30S-04HI(V2)	FC6613832	CCM	INSTALADO	7/07/2025
					HIKVISION	DS-C30S-04HI(V2)	FC6613833	CCM	INSTALADO	7/07/2025
					HIKVISION	DS-C30S-04HI(V2)	FC6613831	CCM	INSTALADO	7/07/2025
					HIKVISION	DS-C30S-04HI(V2)	FC6613830	CCM	INSTALADO	7/07/2025
					HIKVISION	DS-C30S-04HI(V2)	FC6613829	CCM	INSTALADO	7/07/2025
	SISTEMA DE VISUALIZACION (DECODIFICADOR 4K)			1	HIKVISION	DS-6916UDI(B)	FC6798784	CCM	INSTALADO	7/07/2025
3.7	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	UND	8	8	HIKVISION	DS-D2055LU-Y	AZ2230357	CCM	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-D2055LU-Y	AZ2230358	CCM	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-D2055LU-Y	AZ2230364	CCM	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-D2055LU-Y	AZ2230365	CCM	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-D2055LU-Y	AZ2230404	CCM	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-D2055LU-Y	AZ2230405	CCM	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-D2055LU-Y	AZ2230406	CCM	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-D2055LU-Y	AZ2230415	CCM	INSTALADO	28/06/2024
3.8	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UND	4	4	HIKVISION	DS-1600KIB	AX6529643	CCM	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-1600KIB	AX6529644	CCM	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-1600KIB	AX6529647	CCM	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-1600KIB	AX6529649	CCM	INSTALADO	28/06/2024
3.9	UPS 1.5KVA (2KVA)	UND	50	50	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870125	PC-01	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870039	PC-02	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870144	PC-03	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870132	PC-04	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231023-97950126	PC-05	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870061	PC-06	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870064	PC-07	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870042	PC-08	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870145	PC-09	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870058	PC-10	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231023-97950116	PC-11	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870138	PC-12	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870035	PC-13	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870043	PC-14	INSTALADO	25/05/2024

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870133	PC-15	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870131	PC-16	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870136	PC-17	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870055	PC-18	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870044	PC-19	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870038	PC-20	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870048	PC-21	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870140	PC-22	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870056	PC-23	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870063	PC-24	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870046	PC-25	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870134	PC-26	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870036	PC-27	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870049	PC-28	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870065	PC-29	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870053	PC-30	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870041	PC-31	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870047	PC-32	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870040	PC-33	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870057	PC-34	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870142	PC-35	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870051	PC-36	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870033	PC-37	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870052	PC-38	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870060	PC-39	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870050	PC-40	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870139	PC-41	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231023-97950120	PC-42	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231023-97950125	PC-43	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870054	PC-44	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870045	PC-45	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870141	PC-46	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231023-97950121	PC-47	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870066	PC-48	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870019	PC-49	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870062	PC-50	INSTALADO	25/05/2024
3.10	UPS 15 KVA	UND	1	1	POWEST	NUOLT - 7572 YDC3315AS	310027859DC990210 0001	CCM-R1	INSTALADO	25/05/2024
3.11	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA (DISPOSITIVO SAN 24 SLOTS)	UND	90	2	HIKVISION	DS-A82024D(B)	AX8144181	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					HIKVISION	DS-A82024D(B)	AX8144182	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
3.11	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA (DISCO DURO 10TB)	UND		34	SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BE6S	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BE4B	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BDXC	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BEFF	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BEAF	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BEF8	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BDTW	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BDZ1	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BE05	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BEGJ	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BDQH	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BDNW	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BEL4	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BEDZ	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BED9	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BDR0	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BEBX	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BE6C	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BEJ3	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BEE9	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BE6H	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BEHA	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BDYS	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BE9R	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BE6G	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BELH	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BE3H	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BE84	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BDX3	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BEK3	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BE5P	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BE7Y	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BDSK	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
					SEAGATE	ST10000NM018B	WP01BE75	CCM-R1	INSTALADO	7/07/2025
3.12	SERVIDOR VMS	UND	1	1	HIKVISION	DS-VD22D-B/HW2	30086983798	CCM	INSTALADO	28/06/2024
3.13	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	UND	1	1	HIKVISION	HIKC-VSS-BASE-64CH	N/A	CCM	INSTALADO	7/07/2025
	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	UND		61	HIKVISION	HIC-P-VSS-1CH x 61 CANALES	N/A	CCM	INSTALADO	7/07/2025
	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	UND		5	HIKVISION	HIKCENTRAL-P-SERVICE	N/A	CCM	INSTALADO	7/07/2025
	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	UND		1	HIKVISION	HIKCENTRAL-P-SMARTWALL	N/A	CCM	INSTALADO	7/07/2025
	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	UND		1	HIKVISION	HIKCENTRAL-ACS-BASE-2D	N/A	CCM	INSTALADO	7/07/2025
3.14	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24000 BTU	UND	1	1	MCQUAY	MQMI-17024-CWF216A MQMI-17024-CCU216A	540S64790014C0301 70085 540S64790024C0301 70125	CCM-CCTV	INSTALADO	7/07/2025
3.15	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 36000 BTU	UND	1	1	MCQUAY	MQMI-18036-CWF216A MQMI-18036-CCU216A	540P20941014520086 0001 540P34458024603087 0021	CCM-RACK	INSTALADO	7/07/2025
4.1	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	50	50	QUEST	CE-2719	N/A	PC-01	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-02	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-03	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-04	INSTALADO	25/05/2024

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-05	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-06	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-07	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-08	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-09	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-10	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-11	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-12	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-13	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-14	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-15	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-16	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-17	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-18	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-19	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-20	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-21	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-22	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-23	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-24	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-25	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-26	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-27	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-28	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-29	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-30	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-31	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-32	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-33	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-34	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-35	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-36	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-37	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-38	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-39	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-40	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-41	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-42	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-43	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-44	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-45	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-46	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-47	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-48	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-49	INSTALADO	25/05/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	PC-50	INSTALADO	25/05/2024
4.1		UND	50	50	CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265005	PC-01	INSTALADO	25/05/2024

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
	GABINETES DE POSTE/FACHADA / DPS				CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265416	PC-02	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265413	PC-03	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265393	PC-04	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265007	PC-05	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265415	PC-06	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265438	PC-07	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265387	PC-08	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300264979	PC-09	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265009	PC-10	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265396	PC-11	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265391	PC-12	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265079	PC-13	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265332	PC-14	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265008	PC-15	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300264950	PC-16	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265167	PC-17	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265170	PC-18	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265083	PC-19	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265422	PC-20	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265078	PC-21	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300264961	PC-22	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300264993	PC-23	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265174	PC-24	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265076	PC-25	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265173	PC-26	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265171	PC-27	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265081	PC-28	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300264995	PC-29	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265010	PC-30	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265014	PC-31	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265414	PC-32	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300264960	PC-33	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300264998	PC-34	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300264996	PC-35	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300264997	PC-36	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265419	PC-37	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300264962	PC-38	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265168	PC-39	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300264994	PC-40	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265418	PC-41	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265331	PC-42	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300264959	PC-43	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265011	PC-44	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265012	PC-45	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265172	PC-46	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265082	PC-47	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265166	PC-48	INSTALADO	25/05/2024

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265021	PC-49	INSTALADO	25/05/2024
					CLAMPER	FRONT 175V 20KA	01429300265004	PC-50	INSTALADO	25/05/2024
4.2	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	50	50	METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-01	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-02	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-03	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-04	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-05	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-06	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-07	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-08	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-09	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-10	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-11	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-12	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-13	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-14	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-15	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-16	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-17	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-18	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-19	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-20	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-21	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-22	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-23	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-24	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-25	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-26	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-27	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-28	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-29	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-30	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-31	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-32	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-33	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-34	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-35	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-36	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-37	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-38	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-39	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-40	INSTALADO	25/05/2024

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-41	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-42	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-43	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-44	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-45	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-46	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-47	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-48	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-49	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	CORONA ANTIESCALTORIA-18V	N/A	PC-50	INSTALADO	25/05/2024
4.3	ALIMENTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CENTRO DE CONTROL	UND	1	1	N/A	N/A	N/A	CCM	INSTALADO	7/07/2025
4.4	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	50	50	METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-01	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-02	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-03	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-04	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-05	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-06	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-07	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-08	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-09	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-10	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-11	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-12	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-13	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-14	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-15	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-16	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-17	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-18	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-19	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-20	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-21	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-22	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-23	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-24	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-25	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-26	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-27	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-28	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-29	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-30	INSTALADO	25/05/2024

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-31	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-32	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-33	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-34	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-35	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-36	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-37	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-38	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-39	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-40	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-41	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-42	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-43	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-44	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-45	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-46	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-47	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-48	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-49	INSTALADO	25/05/2024
					METALCO	BRAZO-SOPORTE-CAMARA-PTZ-1.50m	N/A	PC-50	INSTALADO	25/05/2024
4.5	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (puntos de cámara y centro control y nodo) TIPO2	UND	51	51	N/A	N/A	N/A	PC-01	INSTALADO	07/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-02	BODEGA CENTRAL	
					N/A	N/A	N/A	PC-03	INSTALADO	02/12/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-04	INSTALADO	16/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-05	INSTALADO	20/11/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-06	INSTALADO	20/11/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-07	INSTALADO	16/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-08	INSTALADO	14/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-09	INSTALADO	22/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-10	INSTALADO	09/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-11	INSTALADO	24/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-12	INSTALADO	12/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-13	INSTALADO	08/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-14	INSTALADO	13/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-15	INSTALADO	18/12/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-16	INSTALADO	07/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-17	INSTALADO	20/11/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-18	INSTALADO	09/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-19	INSTALADO	20/11/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-20	INSTALADO	08/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-21	INSTALADO	02/12/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-22	INSTALADO	31/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-23	INSTALADO	28/07/2025

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					N/A	N/A	N/A	PC-24	INSTALADO	30/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-25	INSTALADO	11/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-26	INSTALADO	09/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-27	BODEGA CENTRAL	
					N/A	N/A	N/A	PC-28	INSTALADO	21/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-29	INSTALADO	12/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-30	INSTALADO	29/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-31	INSTALADO	15/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-32	INSTALADO	14/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-33	INSTALADO	15/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-34	INSTALADO	10/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-35	INSTALADO	08/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-36	INSTALADO	09/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-37	INSTALADO	02/12/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-38	INSTALADO	10/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-39	INSTALADO	10/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-40	INSTALADO	11/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-41	INSTALADO	02/12/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-42	INSTALADO	13/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-43	INSTALADO	02/12/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-44	INSTALADO	20/11/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-45	INSTALADO	17/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-46	INSTALADO	02/12/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-47	INSTALADO	02/12/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-48	INSTALADO	02/12/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-49	INSTALADO	07/07/2025
					N/A	N/A	N/A	PC-50	INSTALADO	21/07/2025
					N/A	N/A	N/A	CCM	BODEGA CENTRAL	
4.8	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	UND	50	50	N/A	N/A	N/A	PC-01	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-02	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-03	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-04	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-05	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-06	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-07	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-08	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-09	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-10	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-11	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-12	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-13	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-14	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-15	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-16	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-17	INSTALADO	29/07/2024

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					N/A	N/A	N/A	PC-18	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-19	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-20	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-21	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-22	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-23	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-24	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-25	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-26	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-27	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-28	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-29	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-30	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-31	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-32	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-33	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-34	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-35	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-36	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-37	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-38	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-39	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-40	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-41	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-42	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-43	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-44	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-45	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-46	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-47	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-48	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-49	INSTALADO	29/07/2024
					N/A	N/A	N/A	PC-50	INSTALADO	29/07/2024
4.7	GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	UND	3	3	POWSET	NGBP 10044	N/A	CCM	INSTALADO	27/06/2024
					POWEST	NGBP 10044	N/A	CCM	INSTALADO	27/06/2024
					POWEST	NGBP 10044	N/A	CCM	INSTALADO	27/06/2024
4.8	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	19	19	POWEST	N/A	N/A	CCM-ET01	INSTALADO	07/07/2025
					POWEST	N/A	N/A	CCM-ET02	INSTALADO	07/07/2025
					POWEST	N/A	N/A	CCM-ET03	INSTALADO	07/07/2025
					POWEST	N/A	N/A	CCM-ET04	INSTALADO	07/07/2025
					POWEST	N/A	N/A	CCM-ET05	INSTALADO	07/07/2025
					POWEST	N/A	N/A	CCM-ET06	INSTALADO	07/07/2025
					POWEST	N/A	N/A	CCM-ET07	INSTALADO	07/07/2025
					POWEST	N/A	N/A	CCM-ET08	INSTALADO	07/07/2025
					POWEST	N/A	N/A	CCM-ET09	INSTALADO	07/07/2025
					POWEST	N/A	N/A	CCM-ET10	INSTALADO	07/07/2025
					POWEST	N/A	N/A	CCM-ET11	INSTALADO	07/07/2025

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					POWEST	N/A	N/A	CCM-ET12	INSTALADO	07/07/2025
					POWEST	N/A	N/A	CCM-VW01	INSTALADO	07/07/2025
					POWEST	N/A	N/A	CCM-VW02	INSTALADO	07/07/2025
					POWEST	N/A	N/A	CCM-VW03	INSTALADO	07/07/2025
					POWEST	N/A	N/A	CCM-VW04	INSTALADO	07/07/2025
					POWEST	N/A	N/A	CCM-IMP	INSTALADO	07/07/2025
					POWEST	N/A	N/A	CCM-UPS	INSTALADO	07/07/2025
					POWEST	N/A	N/A	CCM-XXX	INSTALADO	07/07/2025
4.9	CONTROL DE ACCESO FACIAL A LA SALA DE CONTROL	UND	2	2	HIKVISION	K1T673TDWX	AD6880438	CCM-PTA1	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	K1T673TDWX	AD6880440	CCM-PTA2	INSTALADO	28/06/2024
4.10	SISTEMA DE APERTURA / CONTACTO MAGNÉTICO	UND		2	ACCESS PRO	MAG600WS	A22110000702	CCM-PTA1	INSTALADO	28/06/2024
					ACCESS PRO	MAG600WS	A22110000701	CCM-PTA2	INSTALADO	28/06/2024
	SISTEMA DE APERTURA / BOTON DE SALIDA	UND		2	ZKTeco	K1	N/A	CCM-PTA1	INSTALADO	28/06/2024
					ZKTeco	K1	N/A	CCM-PTA2	INSTALADO	28/06/2024
	SISTEMA DE APERTURA / BASCULANTE	UND		2	YALE	SERIE 1002	N/A	CCM-PTA1	INSTALADO	28/06/2024
					YALE	SERIE 1002	N/A	CCM-PTA2	INSTALADO	28/06/2024
	SISTEMA DE APERTURA / ENROLADOR DE TARJETA	UND		1	HIKVISION	DS-K1F100-D8E	G35827555	CCM-ET12	INSTALADO	28/06/2024
	SISTEMA DE APERTURA / TARJETAS	UND		30	ACCESS PRO	ACCESSCARDM1K	N/A	CCM-ET12	INSTALADO	28/06/2024
4.11	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS / PANEL DETECCIÓN INCENDIOS	UND	1	1	SILENT NIGHT BY HONEYWELL	6700-1	3782111189	CCM	INSTALADO	07/07/2025
	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS / DETECTOR DE HUMO	UND		5	SILENT NIGHT BY HONEYWELL	SK-PHOTO-W	N/A	CCM-CCTV	INSTALADO	07/07/2025
					SILENT NIGHT BY HONEYWELL	SK-PHOTO-W	N/A	CCM-NUSE	INSTALADO	07/07/2025
					SILENT NIGHT BY HONEYWELL	SK-PHOTO-W	N/A	CCM-NUSE	INSTALADO	07/07/2025
					SILENT NIGHT BY HONEYWELL	SK-PHOTO-W	N/A	CCM-RACKS	INSTALADO	07/07/2025
					SILENT NIGHT BY HONEYWELL	SK-PHOTO-W	N/A	CCM-RACKS	INSTALADO	07/07/2025
	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS / ACCIONADOR MANUAL	UND		3	SILENT NIGHT BY HONEYWELL	SK-PULL-DA	N/A	CCM-RACKS	INSTALADO	07/07/2025
					SILENT NIGHT BY HONEYWELL	SK-PULL-DA	N/A	CCM-RACKS	INSTALADO	07/07/2025
					SILENT NIGHT BY HONEYWELL	SK-PULL-DA	N/A	CCM-RACKS	INSTALADO	07/07/2025
	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS / SIRENA CON ESTROBO	UND		3	SILENT NIGHT BY HONEYWELL	P2RLED-SP	N/A	CCM-RACKS	INSTALADO	07/07/2025
					SILENT NIGHT BY HONEYWELL	P2RLED-SP	N/A	CCM-RACKS	INSTALADO	07/07/2025
					SILENT NIGHT BY HONEYWELL	P2RLED-SP	N/A	CCM-RACKS	INSTALADO	07/07/2025
	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS / ANUNCIADOR REMOTO	UND		1	SILENT NIGHT BY HONEYWELL	6855	00028589	CCM-RACKS	INSTALADO	07/07/2025

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS / MODULO AISLADOR CORTACIRCUITO	UND		3	SILENT NIGHT BY HONEYWELL	SK-ISO	N/A	CCM-RACKS	INSTALADO	07/07/2025
					SILENT NIGHT BY HONEYWELL	SK-ISO	N/A	CCM-RACKS	INSTALADO	07/07/2025
					SILENT NIGHT BY HONEYWELL	SK-ISO	N/A	CCM-RACKS	INSTALADO	07/07/2025
	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS / BATERIA	UND		2	NETION	AGM 12V9AH	3012V09A2515619	CCM-RACKS	INSTALADO	07/07/2025
					NETION	AGM 12V9AH	3012V09A2515620	CCM-RACKS	INSTALADO	07/07/2025
4.12	LOCKER METÁLICO DE DOBLE COMPARTIMENTO	UND	2	2	MUBLEX	LOCKER METÁLICO 2 CASILLEROS	N/A	CCM	BODEGA SATÉLITE	
					MUBLEX	LOCKER METÁLICO 2 CASILLEROS	N/A	CCM	BODEGA SATÉLITE	
4.13	ARCHIVADORES RODANTES	UND	1	1			N/A	CCM	BODEGA SATÉLITE	
5.1	ADAPTACION CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS	UND	1	1	N/A	N/A	N/A	CCM	INSTALADO	31/08/2024
6.1	KIT SEGURIDAD CAI's (CÁMARA FIJA TIPO 1)	UND	3	3	HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800525	CAI AFASINTE	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800533	CAI ALAMEDA	INSTALADO	28/06/2024
					HIKVISION	DS-2CD2646G2- IZS	FD7800524	CAI FRONTERA	INSTALADO	28/06/2024
	KIT SEGURIDAD CAI's (MEMORIA SD FIJA TIPO 1)	UND	3	3	KINNGSTON	64GB	N/A	CAI AFASINTE	INSTALADO	28/06/2024
					KINNGSTON	64GB	N/A	CAI ALAMEDA	INSTALADO	28/06/2024
					KINNGSTON	64GB	N/A	CAI FRONTERA	INSTALADO	28/06/2024
	KIT SEGURIDAD CAI's (CÁMARA FIJA TIPO 2)	UND	3	3	HIKVISION	DS-2CD1743G2-IZ	FD6322323	CAI AFASINTE	INSTALADO	07/07/2025
					HIKVISION	DS-2CD1743G2-IZ	FD6322325	CAI ALAMEDA	INSTALADO	07/07/2025
					HIKVISION	DS-2CD1743G2-IZ	FD6322324	CAI FRONTERA	INSTALADO	07/07/2025
	KIT SEGURIDAD CAI's (MEMORIA SD FIJA TIPO 2)	UND	3	3	KINNGSTON	64GB	N/A	CAI AFASINTE	INSTALADO	07/07/2025
					KINNGSTON	64GB	N/A	CAI ALAMEDA	INSTALADO	07/07/2025
					KINNGSTON	64GB	N/A	CAI FRONTERA	INSTALADO	07/07/2025
	KIT SEGURIDAD CAI's (UPS 1,5 (2) KVA)	UND	3	3	POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870137	CAI AFASINTE	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870037	CAI ALAMEDA	INSTALADO	25/05/2024
					POWEST	NUOLT - 7306	231206-21870135	CAI FRONTERA	INSTALADO	25/05/2024
	KIT SEGURIDAD CAI's (SWITCH TIPO 1)	UND	3	3	D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000004	CAI AFASINTE	INSTALADO	07/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000022	CAI ALAMEDA	INSTALADO	07/07/2025
					D-LINK	DGS-1210-10_ME	TM44221000005	CAI FRONTERA	INSTALADO	07/07/2025
	KIT SEGURIDAD CAI's (SWITCH TIPO 1 / MODULO SFP TX)	UND	3	3	D-LINK	DEM330T	SA0P344000075	CAI AFASINTE	INSTALADO	07/07/2025
					D-LINK	DEM330T	SA0P344000066	CAI ALAMEDA	INSTALADO	07/07/2025
					D-LINK	DEM330T	SA0P344000055	CAI FRONTERA	INSTALADO	07/07/2025
	KIT SEGURIDAD CAI's (SWITCH TIPO 1 / MODULO SFP RX)	UND	3	3	D-LINK	DEM330R	SA0Q344000052	CAI AFASINTE	INSTALADO	07/07/2025
					D-LINK	DEM330R	SA0Q344000081	CAI ALAMEDA	INSTALADO	07/07/2025
					D-LINK	DEM330R	SA0Q11A000058	CAI FRONTERA	INSTALADO	07/07/2025
	KIT SEGURIDAD CAI's (GABINETE PARA EQUIPOS DE RED TIPO PARED)	UND	3	3	QUEST	CE-2719	N/A	CAI AFASINTE	INSTALADO	09/12/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	CAI ALAMEDA	INSTALADO	09/12/2024
					QUEST	CE-2719	N/A	CAI FRONTERA	INSTALADO	09/12/2024
7.1	PLANTA ELECTRICA DE 40KVA Y TRANSFERENCIA	UND	1	1	ABC	OC-121	N/A	CCM	BODEGA CENTRAL	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
7.2	AIRE ACONDICIONADO DE 2 CASSETTE 24BTU / UNIDAD TIPO CASETE	UND	2	2	SAMSUNG	AC024DN4DKG/CB	BXA2P3HY100004	CCM	INSTALADO	07/07/2025
					SAMSUNG	AC024DN4DKG/CB	BXA2P3HY100012	CCM	INSTALADO	07/07/2025
	AIRE ACONDICIONADO DE 2 CASSETTE 24BTU / CONDENSADORA				SAMSUNG	AC024DXADKG/CB	0LWGPDOXC00021E	CCM	INSTALADO	07/07/2025
					SAMSUNG	AC024DXADKG/CB	0LWGPDOXC00024K	CCM	INSTALADO	07/07/2025
	AIRE ACONDICIONADO DE 2 CASSETTE 24BTU / PANEL PARA CASETE				SAMSUNG	PC4NUFMANW	BWV5P32Y101408	CCM	INSTALADO	07/07/2025
					SAMSUNG	PC4NUFMANW	BWV5P32Y101504	CCM	INSTALADO	07/07/2025
7.3	POSTES TIPO 3 E INSTALACION	UND	50	50	INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-01	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-02	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-03	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-04	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-05	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-06	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-07	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-08	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-09	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-10	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-11	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-12	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-13	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-14	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-15	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-16	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-17	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-18	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-19	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-20	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-21	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-22	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-23	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-24	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-25	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-26	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-27	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-28	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-29	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-30	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-31	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-32	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-33	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-34	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-35	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-36	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-37	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-38	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-39	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-40	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-41	INSTALADO	16/05/2024

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-42	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-43	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-44	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-45	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-46	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-47	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-48	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-49	INSTALADO	16/05/2024
					INGAL	14m x 750kgf	N/A	PC-50	INSTALADO	16/05/2024
7.4	MONITOR ESTACION OPERADOR / MONITOR	UND	24	24	HP	8J4D8AA	CN441312GX	CCM-ET01	INSTALADO	07/07/2025
					HP	8J4D8AA	CN441312JF	CCM-ET01	INSTALADO	07/07/2025
					HP	8J4D8AA	CN441312HT	CCM-ET02	INSTALADO	07/07/2025
					HP	8J4D8AA	CN441707NM	CCM-ET02	INSTALADO	07/07/2025
					HP	8J4D8AA	CN441312HM	CCM-ET03	INSTALADO	07/07/2025
					HP	8J4D8AA	CN441707NK	CCM-ET03	INSTALADO	07/07/2025
					HP	8J4D8AA	CN441707NZ	CCM-ET04	BODEGA SATÉLITE	
					HP	8J4D8AA	CN441707S3	CCM-ET04	BODEGA SATÉLITE	
					HP	8J4D8AA	CN441707SC	CCM-ET05	BODEGA SATÉLITE	
					HP	8J4D8AA	CN441312HR	CCM-ET05	BODEGA SATÉLITE	
					HP	8J4D8AA	CN441312H3	CCM-ET06	BODEGA SATÉLITE	
					HP	8J4D8AA	CN441312HQ	CCM-ET06	BODEGA SATÉLITE	
					HP	8J4D8AA	CN441707P2	CCM-ET07	BODEGA SATÉLITE	
					HP	8J4D8AA	CN441312HC	CCM-ET07	BODEGA SATÉLITE	
					HP	8J4D8AA	CN441312HF	CCM-ET08	BODEGA SATÉLITE	
					HP	8J4D8AA	CN441312HK	CCM-ET08	BODEGA SATÉLITE	
					HP	8J4D8AA	CN44203VZQ	CCM-ET09	BODEGA CENTRAL	
					HP	8J4D8AA	CN44232VV4	CCM-ET09	BODEGA CENTRAL	
					HP	8J4D8AA	CN441707NW	CCM-ET10	BODEGA SATÉLITE	
					HP	8J4D8AA	CN441312H1	CCM-ET10	BODEGA SATÉLITE	
					HP	8J4D8AA	CN441707PH	CCM-ET11	BODEGA SATÉLITE	
					HP	8J4D8AA	CN441312GW	CCM-ET11	BODEGA SATÉLITE	
					HP	8J4D8AA	CN441312HS	CCM-ET12	INSTALADO	07/07/2025
					HP	8J4D8AA	CN441707S9	CCM-ET12	INSTALADO	07/07/2025
	MONITOR ESTACION OPERADOR / SOPORTE DOBLE	UND	12	12	NB ERGONOMIC	F160	N/A	CCM-E01	INSTALADO	07/07/2025
					NB ERGONOMIC	F160	N/A	CCM-E02	INSTALADO	07/07/2025
					NB ERGONOMIC	F160	N/A	CCM-E03	INSTALADO	07/07/2025
					NB ERGONOMIC	F160	N/A	CCM-E04	INSTALADO	07/07/2025
					NB ERGONOMIC	F160	N/A	CCM-E05	INSTALADO	07/07/2025
					NB ERGONOMIC	F160	N/A	CCM-E06	INSTALADO	07/07/2025
					NB ERGONOMIC	F160	N/A	CCM-E07	INSTALADO	07/07/2025
					NB ERGONOMIC	F160	N/A	CCM-E08	INSTALADO	07/07/2025
					NB ERGONOMIC	F160	N/A	CCM-E09	INSTALADO	07/07/2025

MEGAPROYECTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	CANTIDAD FINAL	MARCA	REFERENCIA/MODELO	SERIAL	DESTINO (Ver plano)	ESTADO	FECHA SITIO Y/O REVISIÓN CLIENTE
					NB ERGONOMIC	F160	N/A	CCM-E10	INSTALADO	07/07/2025
					NB ERGONOMIC	F160	N/A	CCM-E11	INSTALADO	07/07/2025
					NB ERGONOMIC	F160	N/A	CCM-E12	INSTALADO	07/07/2025

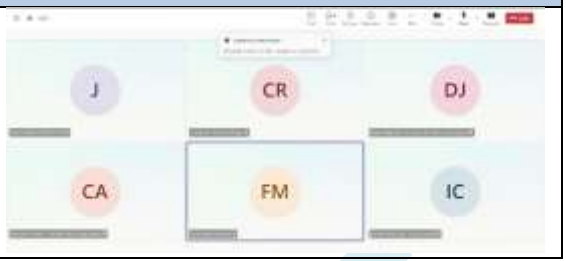
En la tabla anterior se muestran los equipos que han llegado a sitio a la fecha, registrando su marca referencia y serial cuando aplica. Se relaciona su lugar o punto de instalación en la etiqueta "DESTINO". La matriz de adquisiciones completa y en su formato en hoja de cálculo, se presenta en el ***ANEXO N°09 - MATRIZ DE ADQUISICIONES SIES LETICIA JUL-2025.xlsx***.

Nota: Cabe aclarar que, el Ministerio del Interior, durante el desarrollo de los comités de seguimiento, indicó que el trámite de ingreso de los elementos del proyecto al almacén debe realizarse al final de la ejecución del proyecto, teniendo en cuenta las contrapartidas de cada una de las entidades firmantes del convenio marco 1340 de 2023, luego se aclara que, el proceso de ingreso al almacén municipal de leticia se desplaza a la fase de entrega final del proyecto.

3.3.3. COMITÉS DE SEGUIMIENTO Y REUNIONES

Durante el mes de **JULIO de 2025**, se realizaron los comités de seguimiento con la participación de las partes interesadas del proyecto, Alcaldía de Leticia, Ministerio del Interior, Interventoría, implementador y Policía Nacional, realizados de forma virtual mediante aplicativo gestionado por el ministerio del interior, y otras de forma presencial o mixta, los cuales se relacionan a continuación, así:

N°	FECHA	HORA	MODALIDAD	LINK	PARTICIPANTES	
	09/07/2025	5:00 P.M.	VIRTUAL	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_M2M5MjM2YmEtZjI4YS00OTRkLThjNGEtZjIwNTlhZWQ4ZGM3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22c4f7870c-eb08-4d01-b023-a71dd94e883b%22%2c%22Oid%22%3a%22532c4747-44f5-431c-afa3-5bd0952130c2%22%7d	▪ MINISTERIO DEL INTERIOR ▪ SUPERVISIÓN MUNICIPIO DE LETICIA ▪ IMPLEMENTADOR ▪ INTERVENTORÍA	
	11/07/2025	4:00 P.M.	VIRTUAL	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YzRkNWY0NWItYzAyMi00ZDg2LThlYzMtNDU5OGE4Mzc4OTAz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22c4f7870c-eb08-4d01-b023-a71dd94e883b%22%2c%22Oid%22%3a%22532c4747-44f5-431c-afa3-5bd0952130c2%22%7d	▪ MINISTERIO DEL INTERIOR ▪ SUPERVISIÓN MUNICIPIO DE LETICIA ▪ IMPLEMENTADOR ▪ INTERVENTORÍA	

N°	FECHA	HORA	MODALIDAD	LINK	PARTICIPANTES	
	28/07/2025	10:30° A.M.	VIRTUAL	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YTg1OGM5ZTEtYWVkZi00YjA1LWEwNDItZTBkMzA3ZmY5Y2Yw%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22c4f7870c-eb08-4d01-b023-a71dd94e883b%22%2c%22Oid%22%3a%22532c4747-44f5-431c-afa3-5bd0952130c2%22%7d	▪ MINISTERIO DEL INTERIOR ▪ SUPERVISIÓN MUNICIPIO DE LETICIA ▪ IMPLEMENTADOR ▪ INTERVENTORÍA	

De igual forma, se mantuvo permanente articulación con la interventoría al contrato, llevando a cabo reuniones y dialogo permanente, para la revisión de los avances del proyecto.

Nota: Las actas de los comités y reuniones son llevadas por la interventoría.

Por otro lado, el día 16 de julio de 2025, se llevó a cabo visita del Ministerio del Interior, por parte de la supervisión del convenio 1340 de 2023, y con la participación del Subdirector de Proyectos para la Seguridad y la Convivencia Ciudadana, y el Viceministro General del Interior, con el objetivo de validar los avances del proyecto, donde se evidenció el gran avance y la visualización provisional de las cámaras en el centro de mando y control, así como los demás avances en la implementación. Esta visita correspondía a una visita protocolaria en la que no se levantó un acta.

A continuación, se presenta evidencia fotográfica de la visita realizada, así:









3.3.4. INCONVENIENTES PRESENTADOS Y PRORROGA DEL PROYECTO

Como es de su conocimiento, tal como lo manifiesta la compañía ORACLE en el comunicado de su compañía, la adquisición de la licencia ORACLE ***– "…la debe realizar el Municipio de Leticia, ya que ellos son el usuario final que requerirá el uso de la licencia, por lo cual, por política de Oracle ellos deben ser los responsables de la compra del software…" -***, dada su aplicación cliente final, como se comunicó oportunamente en la vigencia anterior (ver anexo "***COMUNICACIÓN ORACLE COLOMBIA***" del ***ANEXO N°05***), y como es sabido, la administración se encuentra adelantando el trámite respectivo para su adquisición. Sin embargo, a menos de 11 días para la culminación del contrato, la alcaldía de Leticia continua aún con el proceso precontractual para la adjudicación del proveedor y la posterior ejecución para la entrega de la licencia requerida, lo que tomará más de 20 días según lo informado por la alcaldía de Leticia en reuniones de seguimiento, y que además es necesario contar con los tiempos suficientes para su implementación, pruebas, puesta en marcha y entrega definitiva que, como se ha venido manifestando, corresponden a al menos 15 días más, para un total de treinta y cinco (35) días calendario.

Por otro lado, y como también es de conocimiento de las partes, la Empresa de Energía para el Amazonas (ENAM) S.A. E.S.P., conforme a sus políticas y procedimientos internas, manifestó que la conexión de los puntos de cámara a su red de baja tensión para la energización de los mismos debe ser realizada únicamente por su personal técnico, lo que conlleva a una dependencia de un tercero para la finalización de estos puntos de cámara y todas las actividades posteriores a la energización de los mismos, como son las configuraciones finales, visualización en centro de mando, pruebas y ajustes finales. La ENAM S.A. E.S.P. ha energizado una gran cantidad de puntos, pero aún faltan ocho (8) puntos por energizar y persiste que, a la fecha no se cuenta con disponibilidad de agenda por parte de este agente externo.

Estas circunstancias fueron oportunamente informadas desde el día 13 de julio de 2025, fecha en la que se presentó, mediante correo electrónico, una primera propuesta del plan de choque, luego del reinicio el día 7 de julio de 2023 y la firma del acta de inicio del contrato de interventoría No. 467 de 2025, solicitando una suspensión a los contratos y al convenio marco, por un término de 19 días hábiles, aproximadamente 30 días calendario, soportado en las mismas circunstancias que se mencionaron anteriormente y que a la fecha aún persisten (ver ***ANEXO N°03***), solicitud que fue negada en primera medida, por tanto, se procedió a presentar plan de choque ajustado hasta el 18 de agosto, planteando un periodo de suspensión de 6 días, dada la limitante del plazo de ejecución del convenio marco, esto como medida provisional, y el día 30 de julio de 2025 se radicó oficio MP-CE-2025-027, con asunto "SOLICITUD SUSPENSIÓN CONTRATO 775 DE 2023" (ver ***ANEXO N°04*** y ***ANEXO N°05***), reiterando la solicitud de suspensión con los respectivos soportes incluyendo el plan de choque ajustado en su versión final hasta el 18 de agosto de 2025, para alinearse a los términos del convenio marco, propuesta que fue desestimada por el municipio, recomendando en su lugar una prórroga que se ajustara al término del convenio marco.

A la fecha, persisten estas circunstancias que impiden la culminación del contrato a tiempo y se insiste en la necesidad de ajustar el plazo de ejecución del contrato de implementación, interventoría y por consiguiente del convenio marco 1340 de 2023. Sin embargo, el Ministerio del Interior ha manifestado su negativa, pese a la evidencia presentada por el contratista. A la fecha, se presentó una solicitud provisional para extender el plazo de ejecución inicialmente hasta el límite permitido por el convenio marco, es decir hasta el 18 de agosto de 2025, esperando que se cierre en el siguiente periodo, donde además continuaremos insistiendo en la necesidad del extender el plazo de ejecución del convenio marco y contratos derivados, dadas las circunstancias de fuerza mayor ya sustentadas, y los tiempos cortos restantes del convenio marco 1340 de 2023.

Otro inconveniente presentado, corresponde al hurto de material eléctrico en puntos de videovigilancia instalados en la ciudad de Leticia, en el marco del contrato 775 de 2023, concretamente tres (3) electrodos cobre/cobre de 2,44mts 5/8", y 5,5mts de cable de cobre desnudo AWG 2/0, hurtados en los siguientes

puntos:

PUNTO	DIRECCIÓN	INDICACIÓN	COORDENADAS PUNTO CÁMARA		HALLAZGO
			LATITUD	LONGITUD	
P37	Carrera 2C con Calle 20	Barrio la esperanza - asentamiento villa olímpica	4°12'02.05"S	69°56'12.40"O	Robo electrodo 2,44mts cobre/cobre y cable 2/0 cobre (5mts)
P46	Kilómetro 3 vía Tarapacá	Colegio San Juan Bosco	4°11'16.12"S	69°56'57.60"O	Robo electrodo 2,44mts cobre/cobre
P47	kilómetro 3 vía Trapacá	San Sebastián de los LAGOS - la "Y"	4°10'46.30"S	69°57'05.56"O	Robo electrodo 2,44mts cobre/cobre

Se radicó la denuncia NUNC 910016000659202510190, teniendo en cuenta que, durante una revisión de rutina en algunos puntos se evidenció el hurto de los elementos descritos anteriormente, por lo que fue necesario realizar un barrido para todos los puntos, encontrando que se hurtaron los elementos relacionados, y afectando las instalaciones ya realizadas, lo cual genera una afectación económica, y por lo que se hizo necesario tomar acciones correctivas para mitigar esta y otras posibles afectaciones al proyecto y a la inversión realizada en el mismo.

Se adjunta registro fotográfico con la evidencia de las instalaciones realizadas y los hallazgos encontrados en los puntos relacionados en la tabla anterior, junto con el hilo de la denuncia radicada y documentación adjunta, y se requirió a las partes tomar las demás acciones articuladas con las autoridades, que se consideren pertinentes, para mayor protección de las inversiones realizadas en este proyecto tan importante para la ciudad de Leticia (ver ***ANEXO N°10 - DENUNCIA HURTO MATERILA ELÉCTRICO.pdf)***.

3.3.5. AVANCES EN LA OPERACIÓN EN PUNTOS DE POSTE

En cuanto a la operación en sitio, en el mes de **JULIO de 2025**, se avanzó con las actividades relacionadas con las actividades pendientes en los puntos de cámara, incluyendo las adecuaciones necesarias, instalación de cajas de inspección, ductos, cableado y demás componentes para las canalizaciones eléctricas, la instalación de los sistemas de puesta a tierra, mediciones de tierras y configuraciones de los equipos. A continuación se muestra matriz de seguimiento de las actividades en puntos de cámara, así:

		ACTIVIDADES DE ISNTALACIÓN																																						CONFIGURACIÓN					PRUEBAS						
		7.3. POSTE CAM							PA	4.6. CANALIZACIÓN CAM					4.5. TIERRA				ENAM	GAB			U	B	P	F	C	SWITCH					F.O.		PTZ	FIJ	SWT	UPS	PTZ	FIJ	SWT	UPS	F.O.	SPT	
PUNTO	DESCRIPCIÓN	EXCAVACIÓN POSTE	ALISTAMIENTO POSTE SUP	ALISTAMIENTO POSTE INF.	EMBONADO POSTES	TRANSPORTE A PUNTO	HINCADO DE POSTE	CIMENTACION POSTE	POSTE DE APOYO	CAJA INSP. 60X60	CAJA INSP. 40X40	CANALIZACIÓN CAJAS	TUBERÍA PVC CAJAS	TUBERÍA IMC APOYO	CABLEADO ELÉCTRICO	INST. ELECTRODO 5/8	ANILLO COBRE 2/0	CONTRAPESO 2/0	CABLE #6	SOLDADURA CAJA	ENERGIZADO POR ENAM	ARMADO GABINETE	GABINETE EN POSTE	TRANSFORMADOR	DPS	INST. UPS	INST. BRAZO PTZ	CÁMARA PTZ	CÁMARA FIJA	CORONA ANTIVAND.	SWITCH	MODULO 330T	MODULO 330R	FUENTE POE 60W PTZ	FUENTE POE 30W FIJA	CABLE F.O. EN GABINETE	FUSIÓN CAJA TERMINAL	CONF. CAM PTZ	CONF. CAM FIJA	CONF. SWITCH T1	CONF. UPS 2KVA	PRUEBAS CAM PTZ	PRUEBAS CAM FIJA	PRUEBAS SWITCH T1	PRUEBAS UPS 2KVA	OTDR FIBRA	MEDICION TELUROMETRO	VISUALIZACIÓN EN CCM
		3,0%	4,5%	4,5%	3,0%	0,0%	9,0%	6,0%	N/A	9,0%	9,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	10,0	10,0	10,0	X	NA	NA	NA	30%	NA	NA	20%	30%	20%	20%	30%	20%	NA	NA	NA	30%	NA	NA	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	NA
1	BARRIO SAN ANTONIO - COL. RAFAEL POMBO - LA CONFIANZA	14 ago 24	05 jul 24	13 ago 24	13 ago 24	14 ago 24	14 ago 24			13 ago 24		14 ago 24	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	SI	18 jul 25	28 oct 24	12 nov 24	11 jul 25	11 jul 25	12 nov 24	12 nov 24	12 nov 24		12 nov 24	11 jul 25	11 jul 25	11 jul 25	11 jul 25		14 jul 25	10 jul 25	30 jul 25		21 jul 25	21 jul 25	21 jul 25						22 jul 25	15 jul 25	30 jul 25
2	CANCHA BARRIO EL ÁGUILA	27 ago 24	05 jul 24	12 ago 24	12 ago 24	26 ago 24	27 ago 24													SI		28 oct 24	12 nov 24	15 jul 25	15 jul 25	12 nov 24	12 nov 24	12 nov 24		12 nov 24	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25																
3	MUELLE FLUVIAL VICTORIA REGIA	06 sep 24	05 jul 24	09 ago 24	09 ago 24	29 ago 24	07 sep 24			02 dic 24	03 dic 24	10 dic 24	11 dic 24	11 dic 24	11 dic 24	11 dic 24	11 dic 24	11 dic 24	11 dic 24	SI	18 jul 25	28 oct 24	05 nov 24	11 jul 25	11 jul 25	13 nov 24	05 nov 24	05 nov 24		13 nov 24	11 jul 25	11 jul 25	11 jul 25	11 jul 25		13 dic 24	13 dic 24	23 jul 25	23 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	22 jul 25		22 jul 25		22 jul 25	13 dic 24	11 jul 25	23 jul 25
4	BARRIO PORVENIR - CUADRA CALIENTE	15 ago 24	05 jul 24	09 ago 24	09 ago 24	22 ago 24	22 ago 24			13 jul 25	15 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	SI	16 jul 25	28 oct 24	07 nov 24	12 jul 25	12 jul 25	07 nov 24	07 nov 24	07 nov 24		07 nov 24	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25		07 jul 25	10 jul 25	21 jul 25		21 jul 25	21 jul 25	22 jul 25						22 jul 25	22 jul 25	17 jul 25	17 jul 25

		ACTIVIDADES DE ISNTALACIÓN																																	CONFIGURACIÓN					PRUEBAS					
		7.3. POSTE CAM							PA	4.6. CANALIZACIÓN CAM							4.5. TIERRA				ENAM	GAB			U	B	P	F	C	SWITCH					F.O.	PTZ	FIJ	SWT	UPS	PTZ	FIJ	SWT	UPS	F.O.	SPT	
PUNTO	DESCRIPCIÓN	EXCAVACIÓN POSTE	ALISTAMIENTO POSTE SUP	ALISTAMIENTO POSTE INF.	EMBONADO POSTES	TRANSPORTE A PUNTO	HHINCADO DE POSTE	CIMENTACION POSTE	POSTE DE APOYO	CAJA INSP. 60X60	CAJA INSP. 40X40	CANALIZACIÓN CAJAS	TUBERÍA PVC CAJAS	TUBERÍA IMC APOYO	CABLEADO ELÉCTRICO	INST. ELECTRODO 5/8	ANILLO COBRE 2/0	CONTRAPESO 2/0	CABLE #6	SOLDADURA CAJA	ENERGIZADO POR ENAM	ARMADO GABINETE	GABINETE EN POSTE	TRANSFORMADOR	DPS	INST. UPS	INST. BRAZO PTZ	CÁMARA PTZ	CÁMARA FIJA	CORONA ANTIVAND.	SWITCH	MODULO 330T	MODULO 330R	FUENTE POE 60W PTZ	FUENTE POE 30W FIJA	CABLE F.O. EN GABINETE	FUSIÓN CAJA TERMINAL	CONF. CAM PTZ	CONF. CAM FIJA	CONF. SWITCH T1	CONF. UPS 2KVA	PRUEBAS CAM PTZ	PRUEBAS CAM FIJA	PRUEBAS SWITCH T1	PRUEBAS UPS 2KVA	OTDR FIBRA	MEDICION TELUROMETRO	VISUALIZACIÓN EN CCM
		3,0%	4,5%	4,5%	3,0%	0,0%	9,0%	6,0%	N/A	9,0%	9,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	10,0	10,0	10,0	X	NA	NA	NA	30%	NA	20%	30%	20%	20%	30%	20%	NA	NA	NA	NA	NA	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	NA	5%	NA
5	BARRIO PORVENIR - CENTAUROS	14 ago 24	05 jul 24	31 jul 24	03 ago 24	22 ago 24	04 sep 24			18 nov 24	18 nov 24	19 nov 24	20 nov 24	21 nov 24	25 nov 24	25 nov 24	25 nov 24	25 nov 24	25 nov 24	S1	16 jul 25	28 oct 24	07 nov 24	08 jul 25	08 jul 25	07 nov 24	07 nov 24	07 nov 24	07 nov 24	07 nov 24	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	27 nov 24	27 nov 24	21 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	08 jul 25	16 jul 25
6	BARRIO PORVENIR - COL. SAGRADO CORAZÓN	30 ago 24	05 jul 24	12 ago 24	12 ago 24	29 ago 24	02 sep 24	15 dic 24		20 nov 24	20 nov 24	21 nov 24	21 nov 24	26 nov 24	28 nov 24	27 nov 24	27 nov 24	27 nov 24	27 nov 24	S1	16 jul 25	28 oct 24	07 nov 24	08 jul 25	08 jul 25	07 nov 24	07 nov 24	07 nov 24	07 nov 24	07 nov 24	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	28 nov 24	28 nov 24	21 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	08 jul 25	16 jul 25
7	BARRIO COLOMBIA - HITO CEMENTERIO DE BRASIL	13 ago 24	05 jul 24	10 ago 24	10 ago 24	16 ago 24	20 ago 24			13 jul 25	13 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	S1	16 jul 25	28 oct 24	06 nov 24	07 jul 25	07 jul 25	13 nov 24	06 nov 24	06 nov 24	06 nov 24	06 nov 24	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	08 jul 25	16 jul 25
8	BARRIO LA FLORIDA - COOTRASUR	14 ago 24	05 jul 24	31 jul 24	03 ago 24	26 ago 24	27 ago 24			12 jul 25	12 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	S1	16 jul 25	28 oct 24	10 nov 24	08 jul 25	08 jul 25	10 nov 24	10 nov 24	10 nov 24	10 nov 24	10 nov 24	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	15 jul 25	16 jul 25
9	PUERTO DE MIKE	14 ago 24	08 jul 24	13 ago 24	13 ago 24	26 ago 24	27 ago 24			17 jul 25	17 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	S1		28 oct 24	14 nov 24	15 jul 25	15 jul 25	14 nov 24	14 nov 24	14 nov 24	14 nov 24	14 nov 24	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	23 jul 25	25 jul 25											
10	BARRIO LA FLORIDA BBVA	30 ago 24	08 jul 24	12 ago 24	12 ago 24	22 ago 24	02 sep 24			08 jul 25	08 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	S1	17 jul 25	28 oct 24	13 nov 24	14 jul 25	14 jul 25	13 nov 24	13 nov 24	13 nov 24	13 nov 24	13 nov 24	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	10 jul 25	21 jul 25	25 jul 25	25 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	24 jul 25	24 jul 25						14 jul 25	25 jul 25
11	BARRIO CENTRO - EL OPITA	30 ago 24	08 jul 24	12 ago 24	12 ago 24	29 ago 24	02 sep 24		04 jul 25	16 dic 24		24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	S1		29 oct 24	14 nov 24	09 jul 25	09 jul 25	14 nov 24	14 nov 24	14 nov 24	14 nov 24	14 nov 24	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	25 jul 25	25 jul 25											
12	BARRIO CENTRO - CALIPOLLO	30 ago 24	08 jul 24	12 ago 24	12 ago 24	29 ago 24	02 sep 24			11 jul 25	11 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	S1	17 jul 25	29 oct 24	11 nov 24	09 jul 25	09 jul 25	11 nov 24	11 nov 24	11 nov 24	11 nov 24	11 nov 24	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	08 jul 25	10 jul 25	30 jul 25		21 jul 25	21 jul 25	22 jul 25		22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	13 jul 25	30 jul 25
13	BARRIO VICTORIA REGIA - INPEC	15 ago 24	08 jul 24	13 ago 24	13 ago 24	22 ago 24	23 ago 24			07 jul 25		08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	S1	16 jul 25	29 oct 24	13 nov 24	09 jul 25	09 jul 25	13 nov 24	13 nov 24	13 nov 24	13 nov 24	13 nov 24	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	16 jul 25	16 jul 25
14	PUERTO CIVIL - CAI ALAMEDA - MALECON	30 ago 24	08 jul 24	30 jul 24	30 jul 24	29 ago 24	02 sep 24			12 jul 25	12 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	S1	16 jul 25	29 oct 24	08 nov 24	15 jul 25	15 jul 25	08 nov 24	08 nov 24	08 nov 24	08 nov 24	08 nov 24	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	07 jul 25	08 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	18 jul 25	18 jul 25
15	BARRIO CENTRO - GOBERNACIÓN	29 ago 24	08 jul 24	31 jul 24	03 ago 24	29 ago 24	02 sep 24			16 dic 24	16 dic 24	18 dic 24	18 dic 24	18 dic 24	18 dic 24	18 dic 24	18 dic 24	18 dic 24	18 dic 24	S1	16 jul 25	29 oct 24	13 nov 24	09 jul 25	09 jul 25	13 nov 24	13 nov 24	13 nov 24	13 nov 24	13 nov 24	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	07 jul 25	08 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	18 jul 25	18 jul 25
16	BARRIO CENTRO - PONAL-SANTO ANGEL	16 ago 24	08 jul 24	09 ago 24	09 ago 24	22 ago 24	07 sep 24	07 jul 25		07 jul 25		07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	S1	21 jul 25	29 oct 24	11 nov 24	09 jul 25	09 jul 25	11 nov 24	11 nov 24	11 nov 24	11 nov 24	11 nov 24	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	28 jul 25	28 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	09 jul 25	30 jul 25
17	BARRIO CENTRO - PUNTO DE LA AREPA	28 ago 24	08 jul 24	13 ago 24	13 ago 24	29 ago 24	31 ago 24			12 nov 24	12 nov 24	13 nov 24	14 nov 24	21 nov 24	22 nov 24	22 nov 24	22 nov 24	22 nov 24	22 nov 24	S1	17 jul 25	29 oct 24	12 nov 24	14 jul 25	14 jul 25	12 nov 24	12 nov 24	12 nov 24	12 nov 24	12 nov 24	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	28 nov 24	30 jul 25	30 jul 25	30 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	14 jul 25	30 jul 25
18	BARRIO JARDIN - PROCURADURIA	15 ago 24	08 jul 24	12 ago 24	12 ago 24	22 ago 24	24 ago 24			08 jul 25		09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	S1	16 jul 25	29 oct 24	11 nov 24	14 jul 25	14 jul 25	11 nov 24	11 nov 24	11 nov 24	11 nov 24	11 nov 24	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	10 jul 25	30 jul 25	30 jul 25	30 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	10 jul 25	30 jul 25
19	BARRIO CENTRO - COLEGIO NORMAL	15 ago 24	08 jul 24	10 ago 24	10 ago 24	22 ago 24	23 ago 24			12 nov 24	12 nov 24	13 nov 24	14 nov 24	15 nov 24	15 nov 24	15 nov 24	15 nov 24	15 nov 24	15 nov 24	S1	18 jul 25	29 oct 24	12 nov 24	14 jul 25	14 jul 25	12 nov 24	12 nov 24	12 nov 24	12 nov 24	12 nov 24	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	27 nov 24	30 jul 25	30 jul 25	30 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	14 jul 25	30 jul 25
20	BARRIO VICTORIA REGIA - HIPER	18 jul 24	08 jul 24	25 jul 24	25 jul 24	08 ago 24	26 ago 24			07 jul 25		08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	S1	18 jul 25	29 oct 24	05 nov 24	10 jul 25	10 jul 25	13 nov 24	05 nov 24	05 nov 24	05 nov 24	01 nov 24	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	09 jul 25	30 jul 25	30 jul 25	30 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	10 jul 25	30 jul 25

		ACTIVIDADES DE ISNTALACIÓN																																			CONFIGURACIÓN					PRUEBAS						
		7.3. POSTE CAM							PA	4.6. CANALIZACIÓN CAM							4.5. TIERRA				ENAM	GAB			U	B	P	F	C	SWITCH					F.O.		PTZ	FIJ	SWT	UPS	PTZ	FIJ	SWT	UPS	F.O.	SPT	
PUNTO	DESCRIPCIÓN	EXCAVACIÓN POSTE	ALISTAMIENTO POSTE SUP	ALISTAMIENTO POSTE INF.	EMBONADO POSTES	TRANSPORTE A PUNTO	HHINCADO DE POSTE	CIMENTACION POSTE	POSTE DE APOYO	CAJA INSP. 60X60	CAJA INSP. 40X40	CANALIZACIÓN CAJAS	TUBERÍA PVC CAJAS	TUBERÍA IMC APOYO	CABLEADO ELÉCTRICO	INST. ELECTRODO 5/8	ANILLO COBRE 2/0	CONTRAPESO 2/0	CABLE #6	SOLDADURA CAJA	ENERGIZADO POR ENAM	ARMADO GABINETE	GABINETE EN POSTE	TRANSFORMADOR	DPS	INST. UPS	INST. BRAZO PTZ	CÁMARA PTZ	CÁMARA FIJA	CORONA ANTIVAND.	SWITCH	MODULO 330T	MODULO 330R	FUENTE POE 60W PTZ	FUENTE POE 30W FIJA	CABLE F.O. EN GABINETE	FUSIÓN CAJA TERMINAL	CONF. CAM PTZ	CONF. CAM FIJA	CONF. SWITCH T1	CONF. UPS 2KVA	PRUEBAS CAM PTZ	PRUEBAS CAM FIJA	PRUEBAS SWITCH T1	PRUEBAS UPS 2KVA	OTDR FIBRA	MEDICION TELUROMETRO	VISUALIZACIÓN EN CCM
		3,0%	4,5%	4,5%	3,0%	0,0%	9,0%	6,0%	N/A	9,0%	9,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	10,0	10,0	10,0	X	NA	NA	NA	30%	NA	20%	30%	20%	20%	30%	20%	NA	NA	NA	NA	NA	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	NA
21	ENTRADA ANTIGUO ZOOLOGICO	17 jul 24	09 jul 24	24 jul 24	25 jul 24	08 ago 24	08 ago 24			04 dic 24		12 dic 24	12 dic 24	12 dic 24	12 dic 24	12 dic 24	12 dic 24	12 dic 24	12 dic 24	S1	17 jul 25	30 oct 24	04 nov 24	10 jul 25	10 jul 25	13 nov 24	04 nov 24	21 jul 25	04 nov 24	01 nov 24	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	14 dic 24	14 dic 24	28 jul 25	28 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	10 jul 25	28 jul 25
22	BARRIO URIBE URIBE	16 jul 24	09 jul 24	24 jul 24	25 jul 24	08 ago 24	08 ago 24		04 jul 25	14 jul 25		31 jul 25	31 jul 25	31 jul 25	31 jul 25	31 jul 25	31 jul 25	31 jul 25	31 jul 25	S1		30 oct 24	09 nov 24	10 jul 25	10 jul 25	09 nov 24	09 nov 24		09 nov 24	01 nov 24	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	31 jul 25															
23	AEROPUERTO VASQUEZ COBO	03 sep 24	09 jul 24	24 jul 24	26 jul 24	08 ago 24	04 sep 24			26 jul 25		28 jul 25	28 jul 25	28 jul 25	28 jul 25	28 jul 25	28 jul 25	28 jul 25	28 jul 25	S1		30 oct 24	12 nov 24	10 jul 25	10 jul 25	12 nov 24	12 nov 24	12 nov 24	12 nov 24	01 nov 24	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	29 jul 25															
24	CANCHA LA ESPERANZA	29 ago 24	09 jul 24	26 jul 24	26 jul 24	08 ago 24	02 sep 24		05 jul 25	15 jul 25		30 jul 25	30 jul 25	30 jul 25	30 jul 25	30 jul 25	30 jul 25	30 jul 25	30 jul 25	S1		30 oct 24	12 nov 24	10 jul 25	10 jul 25	12 nov 24	12 nov 24	12 nov 24	12 nov 24	01 nov 24	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	30 jul 25															
25	BARRIO LA SARITA	16 jul 24	09 jul 24	25 jul 24	25 jul 24	01 ago 24	02 ago 24		04 jul 25	10 jul 25		11 jul 25	11 jul 25	11 jul 25	11 jul 25	11 jul 25	11 jul 25	11 jul 25	11 jul 25	S1	16 jul 25	30 oct 24	09 nov 24	12 jul 25	12 jul 25	09 nov 24	09 nov 24	09 nov 24	09 nov 24	01 nov 24	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	18 jul 25	23 jul 25	28 jul 25	28 jul 25	28 jul 25	28 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	23 jul 25	
26	BARRIO SIMÓN BOLIVAR - CARABINEROS	12 jul 24	09 jul 24	12 jul 24	12 jul 24	12 jul 24	12 jul 24			23 jul 24	23 jul 24	24 jul 24	24 jul 24	24 jul 24	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	S1	16 jul 25	30 oct 24	02 nov 24	10 jul 25	10 jul 25	13 nov 24	02 nov 24	02 nov 24	02 nov 24	01 nov 24	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	18 jul 25	18 jul 25	17 jul 25	17 jul 25	18 jul 25	18 jul 25	18 jul 25	18 jul 25	18 jul 25	10 jul 25	18 jul 25
27	TRANSVERSAL 14 B. NUEVO II - ENTRADA XINGU	16 jul 24	09 jul 24	25 jul 24	27 jul 24	01 ago 24	02 sep 24			15 jul 25										S1		30 oct 24	08 nov 24	12 jul 25	12 jul 25	08 nov 24	08 nov 24	08 nov 24	08 nov 24	01 nov 24	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	10 jul 25	
28	TRANSVERSAL 15 B. NUEVO II - ENTRADA AFASINTE	17 jul 24	09 jul 24	25 jul 24	25 jul 24	01 ago 24	02 sep 24		04 jul 25	19 jul 25		21 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	S1	23 jul 25	30 oct 24	08 nov 24	12 jul 25	12 jul 25	08 nov 24	08 nov 24	08 nov 24	08 nov 24	01 nov 24	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	21 jul 25	24 jul 25	28 jul 25	28 jul 25	28 jul 25	28 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	23 jul 25	
29	BARRIO NUEVO	17 jul 24	09 jul 24	25 jul 24	27 jul 24	01 ago 24	02 ago 24		04 jul 25	11 jul 25		12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	S1	21 jul 25	30 oct 24	08 nov 24	12 jul 25	12 jul 25	08 nov 24	08 nov 24	08 nov 24	08 nov 24	01 nov 24	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	12 jul 25	18 jul 25	24 jul 25	30 jul 25	30 jul 25	30 jul 25	30 jul 25	31 jul 25	31 jul 25	31 jul 25	31 jul 25	31 jul 25	23 jul 25	
30	MANGUARE	17 jul 24	09 jul 24	25 jul 24	26 jul 24	01 ago 24	05 sep 24		04 jul 25	25 jul 25		29 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	S1		30 oct 24	08 nov 24	13 jul 25	13 jul 25	08 nov 24	08 nov 24	08 nov 24	08 nov 24	01 nov 24	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	29 jul 25															
31	BARRIO IANE - HITO FRONTERA	18 jul 24	09 jul 24	26 jul 24	27 jul 24	22 ago 24	23 ago 24			13 jul 25	13 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	S1	17 jul 25	31 oct 24	09 nov 24	07 jul 25	07 jul 25	09 nov 24	09 nov 24	09 nov 24	09 nov 24	09 nov 24	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	25 jul 25	25 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	15 jul 25	25 jul 25
32	BARRIO11 DE NOVIEMBRE - HOTEL SIAMY	16 ago 24	09 jul 24	09 ago 24	09 ago 24	26 ago 24	02 sep 24		09 jul 25	12 jul 25		14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	S1	21 jul 25	31 oct 24	07 nov 24	13 jul 25	13 jul 25	07 nov 24	07 nov 24	07 nov 24	07 nov 24	07 nov 24	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	18 jul 25	22 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	28 jul 25	28 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	29 jul 25	24 jul 25	29 jul 25
33	BARRIO SAN MARTIN - MI NEGRITA	17 jul 24	09 jul 24	24 jul 24	26 jul 24	29 ago 24	02 sep 24			14 jul 25	14 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	S1	17 jul 25	31 oct 24	12 nov 24	13 jul 25	13 jul 25	12 nov 24	12 nov 24	12 nov 24	12 nov 24	30 oct 24	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	25 jul 25	25 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	23 jul 25	25 jul 25
34	BARRIO PUNTA BRAVA - CREDIBAMBU	14 ago 24	09 jul 24	10 ago 24	10 ago 24	16 ago 24	02 sep 24		09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	S1	15 jul 25	31 oct 24	10 nov 24	14 jul 25	14 jul 25	10 nov 24	10 nov 24	10 nov 24	10 nov 24	10 nov 24	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	14 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	14 jul 25	16 jul 25
35	BARRIO DETRÁS DE CEMENTERIO	16 jul 24	09 jul 24	26 jul 24	27 jul 24	08 ago 24	08 ago 24		14 sep 24	07 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	S1	17 jul 25	31 oct 24	09 nov 24	07 jul 25	07 jul 25	09 nov 24	09 nov 24	09 nov 24	09 nov 24	01 nov 24	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	30 jul 25	30 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	19 jul 25	30 jul 25
36	AV INTERNACIONAL - CLEMENTE	15 ago 24	09 jul 24	31 jul 24	03 ago 24	22 ago 24	24 ago 24		08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	S1	16 jul 25	31 oct 24	12 nov 24	07 jul 25	07 jul 25	12 nov 24	12 nov 24	12 nov 24	12 nov 24	12 nov 24	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	18 jul 25	18 jul 25	18 jul 25	18 jul 25	17 jul 25	17 jul 25	18 jul 25	18 jul 25	18 jul 25	18 jul 25	18 jul 25	10 jul 25	18 jul 25

		ACTIVIDADES DE ISNTALACIÓN																																	CONFIGURACIÓN					PRUEBAS						
		7.3. POSTE CAM							PA	4.6. CANALIZACIÓN CAM							4.5. TIERRA				ENAM	GAB			U	B	P	F	C	SWITCH					F.O.	PTZ	FIJ	SWT	UPS	PTZ	FIJ	SWT	UPS	F.O.	SPT	
PUNTO	DESCRIPCIÓN	EXCAVACIÓN POSTE	ALISTAMIENTO POSTE SUP	ALISTAMIENTO POSTE INF.	EMBONADO POSTES	TRANSPORTE A PUNTO	HHINCADO DE POSTE	CIMENTACION POSTE	POSTE DE APOYO	CAJA INSP. 60X60	CAJA INSP. 40X40	CANALIZACIÓN CAJAS	TUBERÍA PVC CAJAS	TUBERÍA IMC APOYO	CABLEADO ELÉCTRICO	INST. ELECTRODO 5/8	ANILLO COBRE 2/0	CONTRAPESO 2/0	CABLE #6	SOLDADURA CAJA	ENERGIZADO POR ENAM	ARMADO GABINETE	GABINETE EN POSTE	TRANSFORMADOR	DPS	INST. UPS	INST. BRAZO PTZ	CÁMARA PTZ	CÁMARA FIJA	CORONA ANTIVAND.	SWITCH	MODULO 330T	MODULO 330R	FUENTE POE 60W PTZ	FUENTE POE 30W FIJA	CABLE F.O. EN GABINETE	FUSIÓN CAJA TERMINAL	CONF. CAM PTZ	CONF. CAM FIJA	CONF. SWITCH T1	CONF. UPS 2KVA	PRUEBAS CAM PTZ	PRUEBAS CAM FIJA	PRUEBAS SWITCH T1	PRUEBAS UPS 2KVA	OTDR FIBRA	MEDICION TELUROMETRO	VISUALIZACIÓN EN CCM
		3,0%	4,5%	4,5%	3,0%	0,0%	9,0%	6,0%	N/A	9,0%	9,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	10,0	10,0	10,0	X	NA	NA	NA	30%	NA	20%	30%	20%	20%	30%	20%	NA	NA	NA	NA	NA	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	NA	5%	NA
37	BARRIO LA ESPERANZA - ASENTAMIENTO VILLA OLÍMPICA HOTEL ZUJI-IN	03 sep 24	09 jul 24	06 ago 24	06 ago 24	08 ago 24	03 sep 24			05 dic 24		13 dic 24	13 dic 24	13 dic 24	13 dic 24	13 dic 24	13 dic 24	13 dic 24	13 dic 24	S1	21 jul 25	31 oct 24	08 nov 24	10 jul 25	10 jul 25	08 nov 24	08 nov 24	08 nov 24		01 nov 24	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	14 dic 24	14 dic 24											
38	BARRIO CENTRO - VIDRIOS DEL AMAZONAS	28 ago 24	09 jul 24	12 ago 24	12 ago 24	26 ago 24	02 sep 24			09 jul 25	09 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	S1	18 jul 25	31 oct 24	08 nov 24	15 jul 25	15 jul 25	08 nov 24	08 nov 24	08 nov 24		08 nov 24	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	11 jul 25	10 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	21 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	15 jul 25	22 jul 25
39	BARRIO PORVENIR - LA POLA - INT. TERPEL	15 ago 24	09 jul 24	10 ago 24	10 ago 24	26 ago 24	28 ago 24		04 jul 25	09 jul 25		10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	S1	17 jul 25	31 oct 24	07 nov 24	13 jul 25	13 jul 25	07 nov 24	07 nov 24	07 nov 24		07 nov 24	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	18 jul 25	18 jul 25	17 jul 25	17 jul 25	18 jul 25	18 jul 25	18 jul 25	18 jul 25	16 jul 25	25 jul 25	18 jul 25
40	BARRIO COLOMBIA - ICBF	14 ago 24	09 jul 24	10 ago 24	10 ago 24	16 ago 24	23 ago 24			10 jul 25	10 jul 25	11 jul 24	11 jul 24	11 jul 24	11 jul 24	11 jul 24	11 jul 24	11 jul 24	11 jul 24	S1	16 jul 25	31 oct 24	06 nov 24	10 jul 25	10 jul 25	14 nov 24	06 nov 24	06 nov 24		06 nov 24	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	10 jul 25	22 jul 25
41	BARRIO GAITAN - FRONTERA 2	13 ago 24	15 jul 24	09 ago 24	09 ago 24	16 ago 24	17 ago 24			28 nov 24	29 nov 24	06 dic 24	06 dic 24	06 dic 24	07 dic 24	07 dic 24	07 dic 24	07 dic 24	07 dic 24	S1	17 jul 25	01 nov 24	06 nov 24	08 jul 25	08 jul 25	14 nov 24	06 nov 24	06 nov 24		06 nov 24	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	09 dic 24	09 dic 24	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	08 jul 25	22 jul 25
42	BARRIO GAITAN	13 ago 24	15 jul 24	09 ago 24	09 ago 24	16 ago 24	17 ago 24			11 jul 25	11 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	S1	18 jul 25	01 nov 24	07 nov 24	15 jul 25	15 jul 25	07 nov 24	07 nov 24	07 nov 24		07 nov 24	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	15 jul 25	22 jul 25
43	BARRIO COLOMBIA - FRONTERA	13 ago 24	15 jul 24	12 ago 24	12 ago 24	26 ago 24	27 ago 24			28 nov 24		09 dic 24	09 dic 24	09 dic 24	09 dic 24	09 dic 24	09 dic 24	09 dic 24	09 dic 24	S1	16 jul 25	01 nov 24	06 nov 24	10 jul 25	10 jul 25	14 nov 24	06 nov 24	06 nov 24		06 nov 24	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	12 dic 24	12 dic 24	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	10 jul 25	22 jul 25
44	BARRIO COLOMBIA - FRONTERA 1 - CAI FRONTERA	06 sep 24	15 jul 24	13 ago 24	13 ago 24	26 ago 24	07 sep 24			16 nov 24	16 nov 24	19 nov 24	20 nov 24	21 nov 24	23 nov 24	23 nov 24	23 nov 24	23 nov 24	23 nov 24	S1	15 jul 25	01 nov 24	07 nov 24	13 jul 25	13 jul 25	07 nov 24	07 nov 24	07 nov 24		07 nov 24	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	13 jul 25	27 nov 24	27 nov 24	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	15 jul 25	15 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	13 jul 25	16 jul 25
45	KILOMETRO 8 - BALNEARIO	31 jul 24	15 jul 24	30 jul 24	30 jul 24	05 ago 24	05 ago 24		04 jul 25	04 sep 24		17 jul 25	17 jul 25	17 jul 25	17 jul 25	17 jul 25	17 jul 25	17 jul 25	17 jul 25	S1	24 jul 25	01 nov 24	11 nov 24	10 jul 25	10 jul 25	11 nov 24	11 nov 24	11 nov 24		01 nov 24	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	18 jul 25	26 jul 25	28 jul 25	28 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	25 jul 25	25 jul 25	25 jul 25	25 jul 25	23 jul 25	28 jul 25
46	KILOMETRO 3 - COLEGIO SAN JUAN BOSCO	31 jul 24	15 jul 24	26 jul 24	26 jul 24	05 ago 24	06 ago 24			11 sep 24		14 dic 24	14 dic 24	14 dic 24	14 dic 24	14 dic 24	14 dic 24	14 dic 24	14 dic 24	S1	21 jul 25	01 nov 24	10 nov 24	07 jul 25	07 jul 25	10 nov 24	10 nov 24	10 nov 24		01 nov 24	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	17 dic 24	17 dic 24	28 jul 25	28 jul 25	24 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	17 dic 24	28 jul 25
47	BARRIO SAN SEBASTIAN LA Y	31 jul 24	15 jul 24	26 jul 24	26 jul 24	05 ago 24	06 ago 24			10 sep 24	10 sep 24	16 dic 24	16 dic 24	16 dic 24	16 dic 24	16 dic 24	16 dic 24	16 dic 24	16 dic 24	S1	18 jul 25	01 nov 24	10 nov 24	11 jul 25	11 jul 25	10 nov 24	10 nov 24	10 nov 24		01 nov 24	11 jul 25	11 jul 25	11 jul 25	11 jul 25	18 dic 24	07 jul 25	28 jul 25	28 jul 25	24 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	04 nov 24	11 jul 25	28 jul 25
48	BARRIO NIA NEMECHI	31 jul 24	15 jul 24	29 jul 24	29 jul 24	05 ago 24	05 ago 24			11 sep 24		17 dic 24	17 dic 24	17 dic 24	17 dic 24	17 dic 24	17 dic 24	17 dic 24	17 dic 24	S1	18 jul 25	01 nov 24	09 nov 24	11 jul 25	11 jul 25	09 nov 24	09 nov 24	09 nov 24		01 nov 24	11 jul 25	11 jul 25	11 jul 25	11 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	28 jul 25	28 jul 25	24 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	24 jul 25	07 jul 25	11 jul 25	28 jul 25
49	KILOMETRO 7 - ENTRADA MUNDO AMAZONICO	31 jul 24	15 jul 24	29 jul 24	29 jul 24	05 ago 24	06 ago 24			02 sep 24	02 sep 24	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	S1	24 jul 25	01 nov 24	09 nov 24	08 jul 25	08 jul 25	09 nov 24	09 nov 24	09 nov 24		01 nov 24	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	28 jul 25	28 jul 25	25 jul 25	25 jul 25	25 jul 25	26 jul 25	26 jul 25	26 jul 25	08 jul 25	28 jul 25
50	KILOMETRO 6 - SAN JOSÉ	31 jul 24	15 jul 24	29 jul 24	29 jul 24	05 ago 24	07 sep 24			19 jul 25		21 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	21 jul 25	S1	24 jul 25	01 nov 24	04 nov 24	11 jul 25	11 jul 25	14 nov 24	04 nov 24	04 nov 24		01 nov 24	11 jul 25	11 jul 25	11 jul 25	11 jul 25	22 jul 25	26 jul 25	28 jul 25	28 jul 25	25 jul 25	25 jul 25	25 jul 25	26 jul 25	26 jul 25	26 jul 25	23 jul 25	28 jul 25
	TOTAL	50	50	50	50	50	50	2	NA	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	0	42	50	50	50	50	50	50	40	50	50	50	50	50	40	48	44	42	34	42	42	42	34	42	42	44	48	38

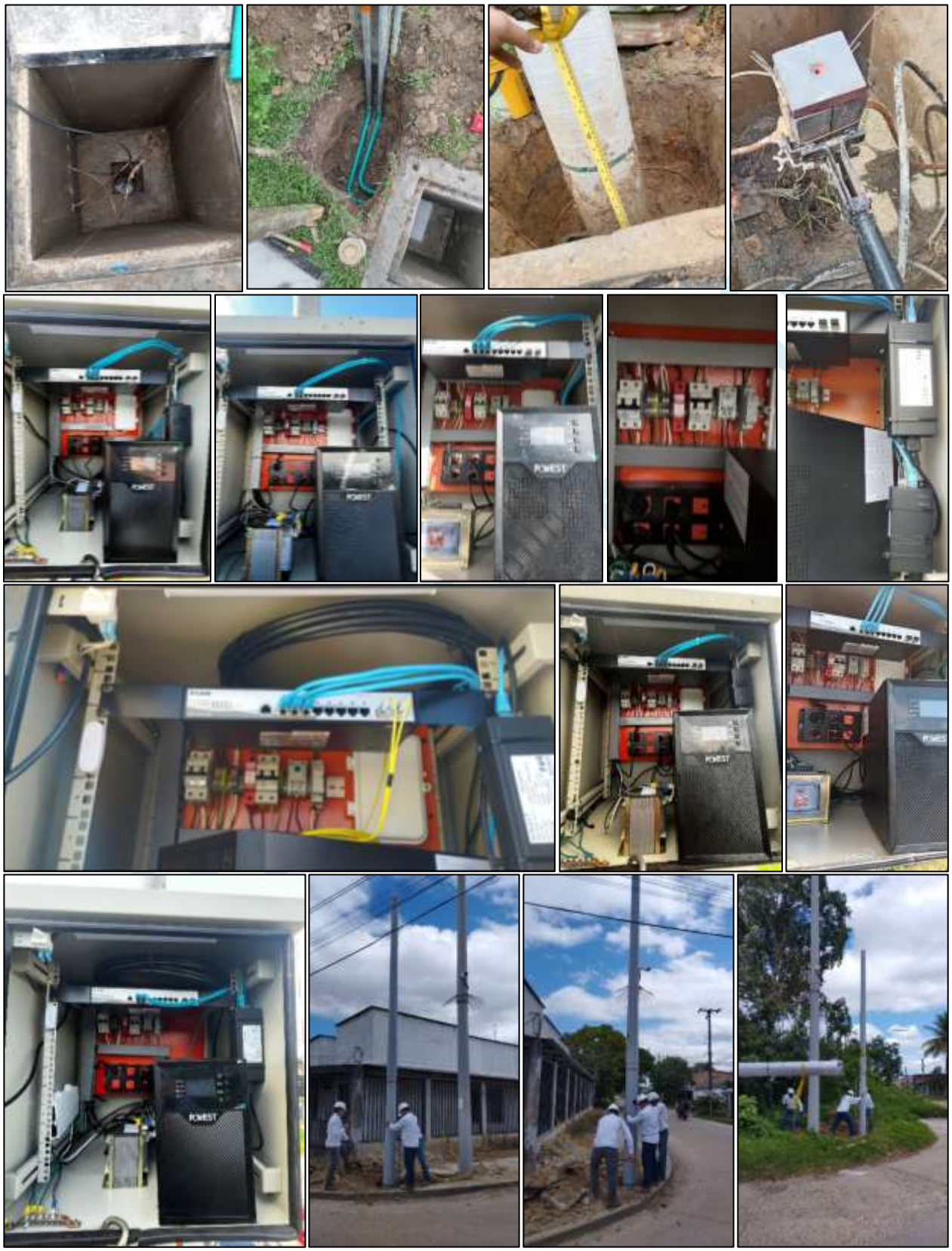
Nota: Las celdas de color **negro** corresponden a puntos que no requieren de caja 40x40, dado que la distancia al poste de apoyo es menor a 2m.

Como se puede observar en la tabla anterior, a corte del mes de **JULIO de 2025**, para las actividades referentes a los puntos de cámara, ya se cuenta con los cincuenta (50) postes hincados con sus respectivos ductos internos y adaptaciones, se han intervenido cuarenta y nueve (49) puntos con las canalizaciones eléctricas, donde se hizo necesario la instalación de diez (10) postes de apoyo nuevo, teniendo en cuenta que por la

ubicación final del punto no había poste de apoyo existente disponible, se finalizaron cuarenta y ocho (48) puntos con sistemas de puesta a tierra, configuración de cuarenta y dos (42) cámaras PTZ y treinta y cuatro (34) cámaras fijas, se instalaron cincuenta (50) switches y se configuraron cuarenta y dos (42) switches, así como con la configuración de cuarenta y dos (42) UPS, teniendo en cuenta que se energizaron 48 puntos por parte de la empresa de energía del Amazonas ENAM S.A. E.S.P. Se avanzó con la medición de las tierras con ayuda del telurómetro en los 48 puntos ya finalizados con los SPT, y se fusionó la fibra óptica en los cuarenta y ocho (48) puntos con canalizaciones finalizadas. Estos avances se lograron pese a la gran cantidad de precipitaciones en la región durante el presente periodo, lo cual ha afectado las operaciones externas en cuanto a trabajos de alto riegos que no pueden realizarse bajo la lluvia, que comprometan la seguridad de nuestros colaboradores, y de las instalaciones realizadas, como es el caso de las canalizaciones y los sistemas de puesta a tierra para los puntos de cámara.

A continuación, se presenta la evidencia fotográfica de las actividades realizadas, así:







3.3.6. AVANCE EN OBRA CIVIL DEL CCM

A continuación, se presenta una tabla resumen del avance logrado a la fecha, en el componente de obra civil del CCM (ítem 5.1 "ADAPTACION CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS"), con el cómputo del avance, acordado con la interventoría, de conformidad con los pesos porcentuales fijados de acuerdo a su peso financiero en el componente, así:

CONTROL AVANCE OBRA CIVIL DE CCM LETICIA AMAZONAS							TOTAL AVANCE	93,08%
ACTIVIDAD	UD	CANT	CANT EJEC	PESO %	ESTADO	FECHA FINALIZACIÓN	OBSERVACIONES	AVANCE %
Limpieza ,resane y pintura tipo uno interior tres manos, incluye lineales y andamio	m2	155,39		9,11%	FINALIZADO	01-10-2024	Se realiza aplicación de estuco y lijado de paredes para unificar textura	9,11%
Sellado de ventana en superboard	m2	10,8		1,84%	FINALIZADO	16-09-2024	Se termina de sellar ventanas con superboard previa instalación de estructura metálica y frescasa. Adicionalmente se sella espacio vacío de armario con superboard, previa instalación de estructura metálica	1,84%
Desmonte de cielo raso instalacion de frescasa	m2	102,08		11,87%	FINALIZADO	16-09-2024	Se realiza desmonte de cielorraso y la instalación de la frescasa para el nuevo cielorraso	11,87%
Canalización voz y datos	ml	13		1,15%	FINALIZADO	18-12-2024	Se realiza instalación de la canalización	1,15%

CONTROL AVANCE OBRA CIVIL DE CCM LETICIA AMAZONAS							TOTAL AVANCE	93,08%
ACTIVIDAD	UD	CANT	CANT EJEC	PESO %	ESTADO	FECHA FINALIZACIÓN	OBSERVACIONES	AVANCE %
Canalización Bandeja portacable o escalerrilla	ml	28		3,59%	FINALIZADO	16-12-2024	Se realiza instalación de rejiband	3,59%
Desmonte marcos y puertas	un	3		0,51%	FINALIZADO	01-10-2024	Se demontaron las puerta del CCM y de cuarto de equipo	0,51%
Puerta en marco de aluminio con cerradura y vidrio de seguridad	un	2		21,52%	FINALIZADO	15-07-2025	Se finaliza instalación de puertas secundarias en cuarto de equipos y cuarto de operadores CCTV de salida de emergencia	21,52%
Acceso principal puerta de seguridad metálica, en aluminio tipo pesado, y vidrio opalizado y logo de la Policía Nacional con grabado en vidrio	un	1		9,66%	FINALIZADO	15-07-2025	Se finaliza instalación de puerta principal conforme a las especificaciones mínimas requeridas, pendiente cambio de grabado en vidrio	9,66%
Demolición placa maciza 0.20 m x .20 m	ml	42,8		2,82%	FINALIZADO	12-09-2024	Se realizó la demolición de la pared.	2,82%
Demolición placa maciza 0.15 m x 20 de ancho en sector enchape con baldosa de piso hasta e=0,04 (incluye retiro)	ml	12		0,64%	FINALIZADO	12-09-2024	Se realizó la demolición de la placa y se realiza retiro de escombro. Se funde piso de poyo para continuar con la instalación de cerámica.	0,64%
Relleno en recebo común compactado manualmente	m3	1		0,25%	FINALIZADO	08-07-2025	Se realiza relleno en recebo común para la canalización realizada para la acometida eléctrica al cuarto de control	0,25%
Reconformación de placa de contrapiso en concreto de 10 cm	ml	54,8		6,50%	FINALIZADO	08-07-2025	Acometida a centro de mando desde tablero principal de DEAMA	6,50%
Resane poyo para planta eléctrica	gl	1		0,52%	SIN INICIAR	22-08-2025	No se ha iniciado esta actividad	0,00%
Tubería conduit pvc 2"	ml	43		1,84%	FINALIZADO	07-07-2025	Se realizó instalación de tubería Conduit PVC 2" para la acometida eléctrica al cuarto de control	1,84%
Tubería conduit emt galvanizada 2"	ml	25		3,06%	FINALIZADO	07-07-2025	Se realizó instalación de tubería EMT 2" para interiores en el tercer piso del edificio del cuarto de control, para la acometida eléctrica hasta el tablero principal	3,06%
Enlonado y asGeo general de obra	m2	166		3,20%	EN CURSO		Se realiza aseo general en el CCM, actividad continua hasta el final	0,00%
Retiro de escombro y disposición final a lugar autorizado. incluye residuos de obra civil y material eléctrico a retirar del parque	kg	2000		3,20%	EN CURSO	17-12-2024	En el municipio de leticia no se cuenta con escombrera, por lo tanto los residuos derivados de las actividades ejecutadas fueron solicitados por la policía Nacional para mejoramiento del parqueadero de motos y carros. Por otro lado los residuos derivados del cielo fueron donados a un ciudadano leticiano, como soportes se levantaron actas de entrega. Se acopia material en lonas para llevar a su disposición final. De igual forma parte del material se dispuso conforme a las indicaciones de la alcaldía municipal.	0,00%
Cielo raso drywall super placa rh 1/2"+sikaflex	m2	94		17,03%	FINALIZADO	07-07-2025	Se finaliza montaje de estructura y cielo raso en drywall, con sus respectivos accesorios y uso de sikaflex	17,03%
Adecuación puerta salida de emergencia	gl	1		1,69%	FINALIZADO	15-07-2025	Se realizó adecuación de la puerta del CCTV como salida de emergencia	1,69%
Mantenimiento de cubierta	gl	1		0,00%	FINALIZADO	16-09-2024	Se finaliza el mantenimiento de cubierta, con previa instalación de teja trapezoidal para mejoramiento de traslapos existentes, tornillería, cinta tapagoteras para sellado de huecos existentes, lavado, aplicación de sikaflex construcción 1A, instalación de flanches, emulsión asfáltica para impermeabilizar y aplicación de pintura paraguas-corona. Se realizan retoques de pintura a la cubierta, y se termina la actividad completamente.	0,00%
SUBTOTAL ACTIVIDADES OBRA CIVIL CCM				**100%**				**93,08%**

Como se puede observar en la tabla anterior, a corte del **31 de julio de 2025,** se computa un avance general en el ítem "ADAPTACION CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS" del **93,08%,** el cual computará en la matriz de seguimiento del plan de choque ajustado del proyecto. Las obras se realizaron conforme a las cantidades aprobadas por la interventoría (ver ***ANEXO N°11 - PRESUPUESTO CIVIL DEFINITIVO.pdf***).

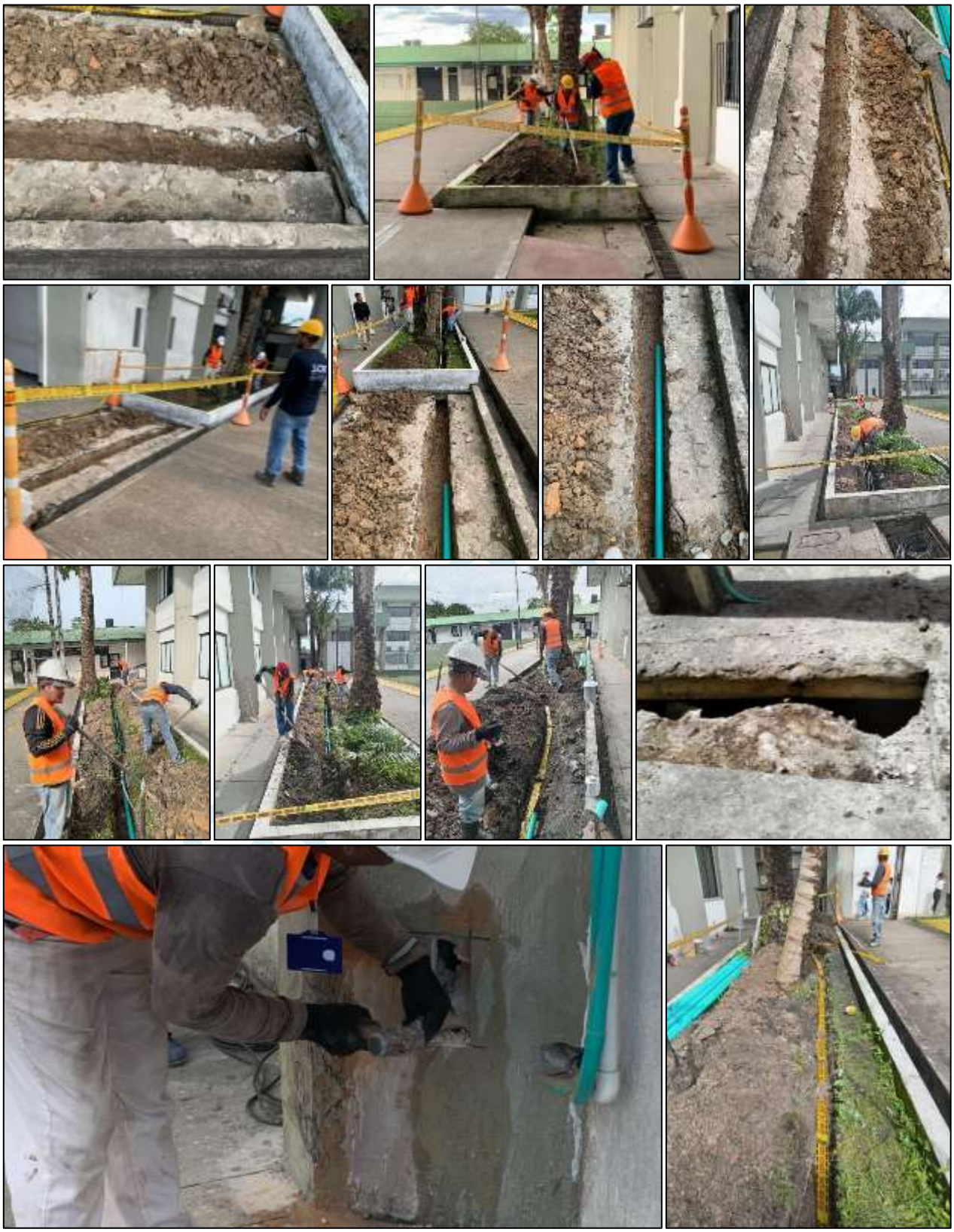
A continuación, se presenta la evidencia fotográfica de las actividades realizadas, así:







97.5
114.5
114.5
97.5





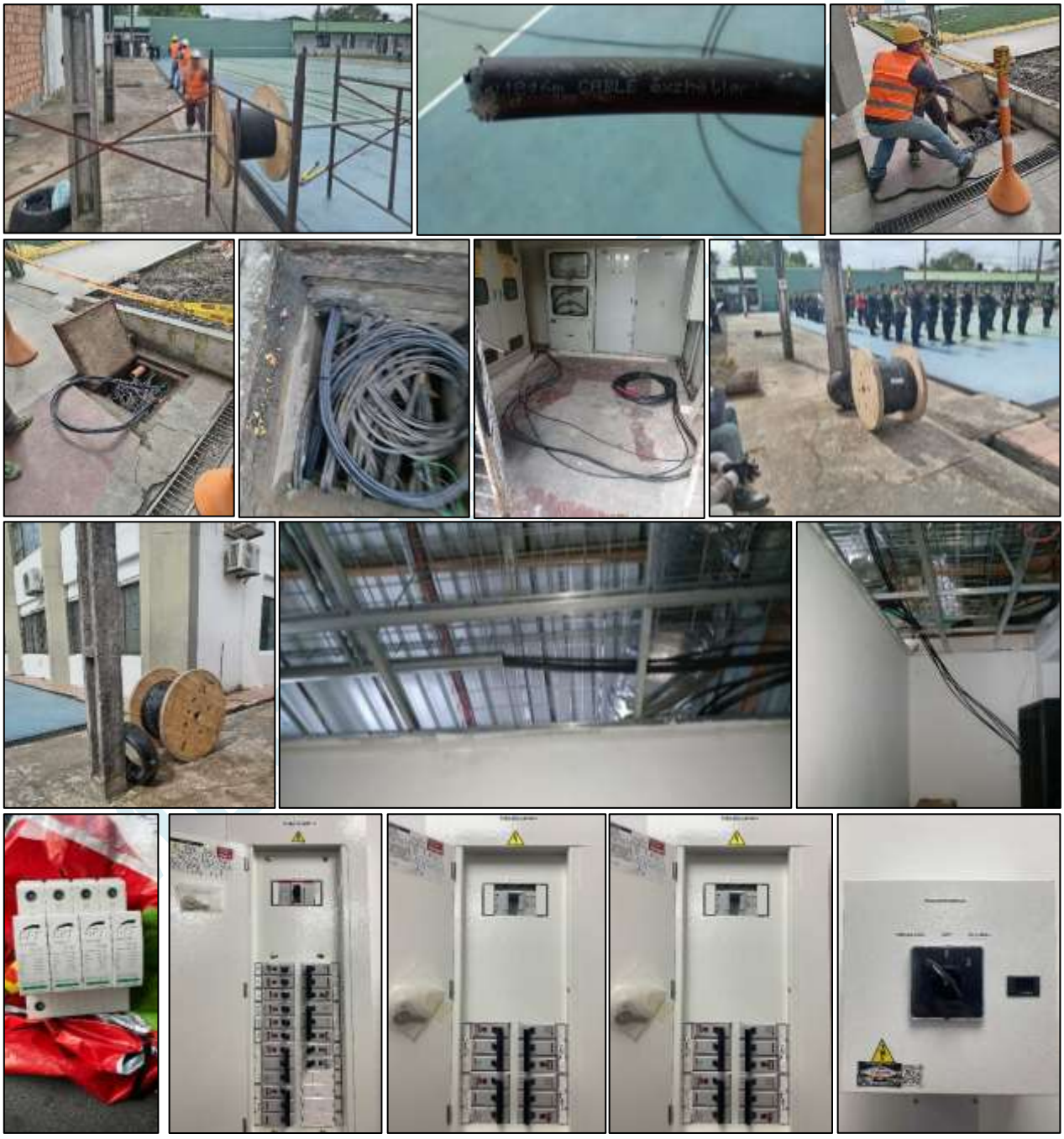
3.3.7. ALIMENTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN EL CENTRO DE MANDO Y CONTROL

Se finaliza el componente de alimentación y distribución eléctrica en el centro de mando y control (CCM), de conformidad con la siguiente tabla resumen, así:

4.3. ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL				100,00%		OBSERVACIONES
1	CANTIDADES DE OBRA REDES ELECTRICAS CCM LETICIA	UND	CANT	%	ESTADO	
1.1	Suministro y montaje **Tablero NORMAL**, Tablero 3F, 24 circuitos, barraje cobre 225 Amp, DPS, con espacio para totalizador, breaker enchufables	un	1	2,10%	FINALIZADO	Corresponde al tablero principal donde llega la acometida eléctrica para el CCM, así como de donde salen los circuitos eléctricos para las tomas eléctricas normales
1.2	Suministro y montaje **Tablero Regulado y Aires** , Tablero 3F, 12 circuitos, barraje cobre 125 Amp, con espacio para totalizador, breaker enchufables	un	2	3,61%	FINALIZADO	Corresponden a los tableros eléctricos para los circuitos de las tomas eléctricas reguladas y para los aires acondicionados del CCM respectivamente
1.3	Suministro e instalación Breaker Totalizador 3x100 Amp, 10 KA	un	2	2,54%	FINALIZADO	Totalizadores para el la salida de la transferencia de la planta y entrada al tablero principal o normal del CCM
1.4	Suministro e instalación Breaker Totalizador 3x80 Amp, 10 KA	un	1	1,23%	FINALIZADO	Totalizador para el tablero de aires
1.5	Suministro e instalación Breaker Totalizador 3x40 Amp, 10 KA	un	1	0,96%	FINALIZADO	Totalizador para el tablero regulado
1.6	Suministro e instalación Breaker Enchufable 3x80 Amp, 10 KA	un	1	0,37%	FINALIZADO	Breaker protector de salida a tablero de aires
1.7	Suministro e instalación Breaker Enchufable 3x40 Amp, 10 KA	un	4	1,11%	FINALIZADO	Breaker protector de salida tablero regulado y DPS
1.8	Suministro e instalación Breaker Enchufable 1x20 Amp, 10 KA	un	16	1,90%	FINALIZADO	Breaker protectores de salida a componentes del ccm
2	**ACOMETIDAS DUCTOS**	**UND**	**CANT**			
2.1	Suministro e instalación de alimentador 4 # 1/0 +2 #2 AWG HFFR-LS - Cu, en tuberia PVC 2" Tab Normal	ml	76,58	54,43%	FINALIZADO	Cable alimentador para la acometida eléctrica al CCM por tubería conduit pvc subterranea e intramural
2.2	Suministro e instalación de alimentador 4 # 1/0 +2 #2 AWG HFFR-LS - Cu, en tuberia EMT 2" Tab Normal	ml	13,00	9,93%	FINALIZADO	Cable alimentador para la acometida eléctrica al CCM por tubería EMT expuesta al interior del edificio 3er piso para ingreso a CCM
2.3	Suministro e instalación de alimentador 4 # 4 +1 # 6 AWG HFFR-LS - Cu, Tab. AA	ml	3,00	1,83%	FINALIZADO	Cable alimentador para tablero de aires acondicionados
2.4	Suministro e instalación de alimentador 4 # 8 +1 # 10 AWG HFFR-LS - Cu, Tab. Regulado	ml	3,00	0,73%	FINALIZADO	Cable alimentador para tablero regulado
2.5	Suministro y montaje de alimentador 2 # 12 AWG HFFR-LS - Cu, Iluminación	ml	40,00	9,18%	FINALIZADO	Cable alimentador para las luminarias del CCM
3	**TOMAS Y SALIDAS ELECTRICAS**	**UND**	**CANT**			
3.1	Suministro e instalación Tomacorriente Normal doble con polo a tierra, embebida en canaleta	un	1	0,19%	FINALIZADO	Toma corriente normal extra solicitada por Policía en CCM, toma auxiliar en cuarto CCTV

4	ILUMINACION	UND	CANT			
4.1	Suministro e instalación Interruptor Sencillo pared	ml	2,00	0,41%	FINALIZADO	Interruptor sencillo para las luminarias del cuarto de equipos (racks) y del cuarto CCTV, respectivamente
4.2	Suministro e instalación Interruptor Doble pared	ml	2,00	0,47%	FINALIZADO	Interruptores dobles para luminarias del área amplia central del CCM dispuesta para la operación y despacho 123
4.3	Suministro e instalación LED 40W Panel Luz Blanca 60X60	ml	13,00	9,01%	FINALIZADO	Luminarias del CCM

Para el reinicio del contrato, se presentó ante la interventoría el ajuste al componente de alimentación y distribución eléctrica, como replanteo de las cantidades reales necesarias, dadas las intervenciones finales civiles, rutas de cableado y requerimientos del proyecto (ver ***ANEXO N°12 - PRESUPUESTO ELÉCTRICO DEFINITIVO.pdf***), el cual fue aprobado por la interventoría.



3.3.8. INSTLACIÓN DE EQUIPOS EN CCM

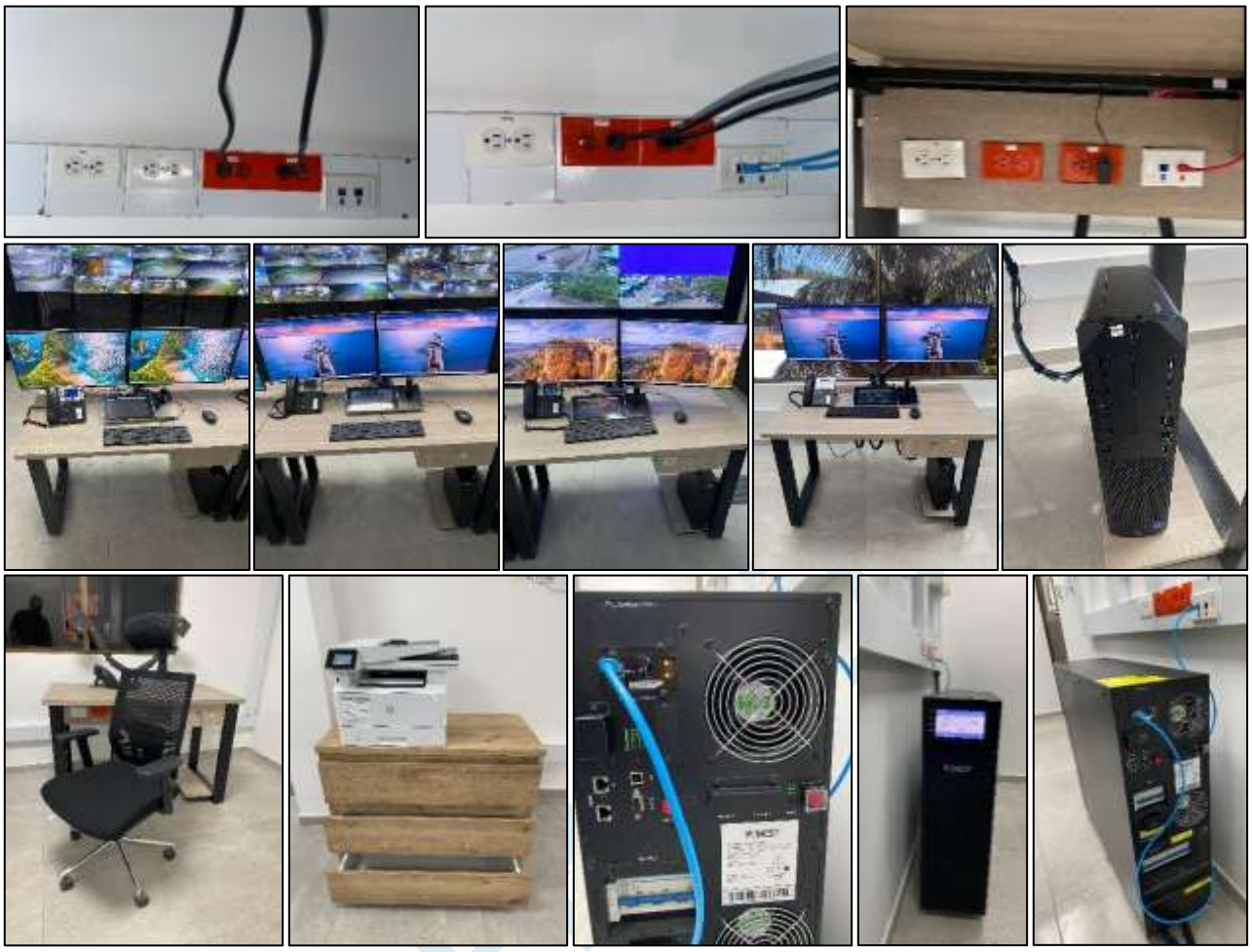
Se realizó la instalación de los equipos ya adquiridos y en sitio, conforme a la matriz de adquisiciones del numeral 3.3.2., en el centro de mando y control, tal como se detalla en la siguiente tabla resumen, así:

PUNTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	EN SITIO	INSTAL	CONF	PTA MARCHA	PRUEBAS	COMENTARIOS
2.01	ESTACION DE TRABAJO OPERADOR WORKSTATION TIPO 1	UN	12	07 jul 25	09 jul 25	10 jul 25	16 jul 25		Van 4 de 12 workstations implementados (Los demás están pendientes de llegada a sitio)
2.02	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO (PUESTOS DE TRABAJO, SILLAS)	UN	12	07 jul 25	07 jul 25				
2.03	PLANTA TELEFÓNICA SOLUCION TELEFONICA	UN	1	07 jul 25	10 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	16 jul 25	
2.04	GRABADORA DE VOZ	UN	1						Pendiente de llegada a sitio
2.05	SERVIDOR SUBSISTEMA 123	UN	1						Pendiente de llegada a sitio
2.06	**LICENCIA ORACLE**	**UN**	**1**						La licencia Oracle debe ser adquirida por el municipio y está en trámite otrosí para eliminar del presupuesto de cantidades del contrato 775 de 2023
2.07	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE	UN	1						Pendiente de llegada a sitio
2.08	SWITCH KVM	UN	1	07 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	16 jul 25		
2.09	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UN	1	07 jul 25	09 jul 25	08 jul 25	10 jul 25		
2.10	MUEBLE PARA IMPRESORA	UN	1	07 jul 25	09 jul 25				
2.11	REMOTIZACION DE AUDIO (HARDWARE Y SOFTWARE)	UN	4						Pendiente de llegada a sitio
2.12	MANOS LIBRES Y/O DIADEMAS PROFESIONALES	UN	50						
2.13	SWITCH TIPO 6	UN	1	07 jul 25	09 jul 25	14 jul 25	16 jul 25		
3.05	SWITCH TIPO 6	UN	1	07 jul 25	08 jul 25	14 jul 25	16 jul 25		
3.06	SISTEMA DE VISUALIZACION	UN	1	07 jul 25	10 jul 25	15 jul 25	16 jul 25		
3.07	MONITOR DE VISUALIZACION	UN	8	07 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	16 jul 25		
3.08	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UN	4	07 jul 25	10 jul 25	15 jul 25	16 jul 25		
3.10	UPS DE 15KVA	UN	1	22 may 24	09 jul 25	09 jul 25	16 jul 25		
3.11	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA	UN	90	07 jul 25	10 jul 25	16 jul 25	16 jul 25		
3.12	SERVIDOR VMS	UN	1	07 jul 25	10 jul 25	15 jul 25	16 jul 25		
3.13	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTOL Y ADMINISTRACION	UN	1	07 jul 25	10 jul 25	15 jul 25	16 jul 25		
3.14	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24000 BTU	UN	1	07 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25		
3.15	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 36000 BTU	UN	1	07 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25		
4.03	ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL	UN	1	07 jul 25	09 jul 25				
4.05	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (Puntos de cámara y sala de control y nodo) TIPO 2	UN	1						Pendiente de ejecución
4.07	GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	UN	3	27 jun 24	29 oct 24				
4.08	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UN	19	07 jul 25	11 jul 25				
4.09	CONTROL DE ACCESO FACIAL A SALA DE CONTROL	UN	2	28 jun 24	09 jul 25	09 jul 25	16 jul 25		
4.10	SISTEMA DE APERTURA	UN	2	07 jul 25	10 jul 25	16 jul 25	16 jul 25		
4.11	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS, ESTACION MANUAL EXTINTOR, LUZ ESTROBOSCOPICA Y CONTROL DE ACCESO	UN	1	07 jul 25	08 jul 25	09 jul 25	09 jul 25		
4.12	LOCKER METALICO DE DOBLE COMPARTIMIENTO	UN	2						Pendiente de llegada a sitio
4.13	ARCHIVADORES RODANTES	UN	1						Pendiente de llegada a sitio
7.01	PLANTA ELECTRICA DE 40KVA Y TRANSFERENCIA	UN	1						Pendiente de llegada a sitio
7.02	AIRE ACONDICIONADO DE 2 CASSETTE 24BTU	UN	2	07 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	10 jul 25		
7.04	MONITOR ESTACION OPERADOR	UN	24	07 jul 25	10 jul 25	10 jul 25	16 jul 25		Van 8 de 24 monitores (pendientes por llegada a sitio los demás)

A continuación, se presenta evidencia fotográfica de las actividades de instalación de equipos en el CCM, adelantadas durante el presente periodo, así:







3.3.9. INSTALACIÓN DE KITS DE CAI

Se finaliza la instalación de los kits de CAI. Se realiza la instalación de la canalización interna con tubería EMT, coraza y accesorios, para la instalación de la cámara fija tipo 2, se instala el switch tipo 1 con sus respectivos módulos, las fuentes POE. Se realiza la configuración final de las cámaras, el switch y la UPS, de conformidad con los diseños del proyecto. Se da visualización en el centro de mando y control de las cámaras de los CAI Afasinte y Alameda en el presente periodoA continuación se presenta el siguiente cuadro resumen del avance acumulado, así:

DATOS DE CAI			20%								NA		NA	5%					5%					NA	NA
			INSTALACIÓN KIT CAIs								INST F.O.		SPT	CONFIGURACION KIT CAIs					PRUEBAS KIT CAIs					PRUEBA F.O.	SPT
PUNTO	DESCRIPCIÓN	DIRECCION	GABI FACHADA	INST SWITCH	INST MOD 330T	INST MOD 330R	INST CAM FIJA 1	INST CAM FIJA 2	INST UPS	INST POE 30W	INST POE 60W	INT FIBRA	FUSION CAJA T.	INST. SPT	CONFIG GAB	CONFIG SWITCH	CONFIG FIJA 1	CONFIG FIJA 2	CONFIG UPS	PRUEBAS GAB	PRUEBA SWITCH	PRUEBA FIJA 1	PRUEBA FIJA 2	PRUEBA UPS	OTDR F.O.	MEDICION SPT
1	CAI AFASINTE	Barrio Afasinte	10 dic 24	07 jul 25	07 jul 25	07 jul 25	03 dic 24	04 jun 25	03 dic 24	07 jul 25	07 jul 25	11 dic 24	07 jul 25												07 jul 25	
2	CAI FRONTERA	Calle 10 con carrera 6	10 dic 24	08 jul 25	08 jul 25	08 jul 25	01 dic 24	08 jul 25	10 dic 24	08 jul 25	08 jul 25	02 dic 24	08 jul 25		22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	08 jul 25	

DATOS DE CAI			20%									NA	NA	5%					5%					NA	NA
			INSTALACIÓN KIT CAIs									INST F.O.	SPT	CONFIGURACION KIT CAIs					PRUEBAS KIT CAIs					PRUEBA F.O.	SPT
PUNTO	DESCRIPCIÓN	DIRECCION	GABI FACHADA	INST SWITCH	INST MOD 330T	INST MOD 330R	INST CAM FIJA 1	INST CAM FIJA 2	INST UPS	INST POE 30W	INST POE 60W	INT FIBRA	FUSION CAJA T.	INST. SPT	CONFIG GAB	CONFIG SWITCH	CONFIG FIJA 1	CONFIG FIJA 2	CONFIG UPS	PRUEBAS GAB	PRUEBA SWITCH	PRUEBA FIJA 1	PRUEBA FIJA 2	PRUEBA UPS	OTDR F.O.	MEDICION SPT
3	CAI ALAMEDA	Calle 8a con Carrera 12	09 dic 24	09 jul 25	09 jul 25	09 jul 25	30 nov 24	09 jul 25	09 dic 24	09 jul 25	09 jul 25	09 dic 24	09 jul 25		22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	22 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	23 jul 25	09 jul 25	
PONDERACIÓN:			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	0
			0,2	0,2	N/A	N/A	0,2	0,2	0,2	N/A	N/A	3	3	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	3	0
			3									NA		NA	2					2					NA	NA

Para la ponderación de cada corte de avance, y teniendo en cuenta que cada kit de CAI está compuesto por 5 componentes, se computa el avance conforme a la siguiente formula:

$$3\ kits \times \frac{\#\ de\ componentes\ ejecutados}{5\ componentes\ totales} = \frac{15}{5} = \mathbf{3}$$

A continuación, se muestra evidencia fotográfica de las actividades realizadas, así:



3.3.10. AVANCES EN FIBRA ÓPTICA

El 15 de julio de 2025, luego de varias gestiones realizadas ante la empresa de energía del Amazonas (ENAM) S.A. E.S.P., se autorizó la instalación del tramo de fibra óptica faltante en el km vía Tarapacá, el cual estaba pendiente de autorización de uso de ductos subterráneos propiedad de la ENAM, quienes además indicaron que el trabajo debía ser realizado por su personal técnico, con el acompañamiento de MEGAPROYECTOS DE TECNOLOGÍA SAS (ver ***ANEXO N°13 - CORREO AUTORIZACION USO DUCTOS Y ACEPTACION OFERTA.pdf***). A continuación, se muestra evidencia fotográfica de la actividad, así:



Adicionalmente, durante el presente periodo se realizaron actividades de ingreso de las colas de la fibra óptica a través de las canalizaciones terminadas en los puntos de cámara, así como la fusión de la caja terminal y pruebas OTDR. A continuación, se presenta evidencia fotográfica de las actividades realizadas, así:





3.4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, Y AMBIENTAL (SSTA)

Para el control del cumplimiento de la seguridad y salud en el trabajo en el desarrollo del proyecto SIES CCTV-NUSE 123 Leticia-Amazonas, se acordó con la interventoría crear una capeta de almacenamiento en la nube donde se registre la documentación requerida para el control y seguimiento de las actividades del proyecto, y dentro de esta carpeta se crea la carpeta "DOCUMENTOS SST" donde se registra la información en materia de seguridad y salud en el trabajo, y ambiental. La carpeta principal está disponible en la plataforma Google Drive, así:

NOMBRE CARPETA	LINK
CONTROL DE SEGUIMIENTO CONT 775/2023	https://drive.google.com/drive/folders/11kvXHt2vMV3LzbckuvVioRhZVp8LMhsj?usp=drive_link

Para las actividades de operación en campo, el personal HSE veló permanentemente por la seguridad del personal en general por el cumplimiento de los requisitos en seguridad y salud en el trabajo, llevando organizadamente y reportando a la interventoría, la documentación en cuanto a charlas, ATS, permisos de trabajo e inspecciones preoperacionales, cuando así se requería.

En el ***ANEXO N°13 - INFORME SST OPERACION JUL-25.pdf*** se presenta el informe de SST junto con la documentación SST de operación en campo y evidencia fotográfica para el mes de **JULIO** de 2025

A continuación, se presenta evidencia fotográfica de algunas de las acciones de seguridad y salud en el trabajo adelantadas durante el presente periodo, así:





3.5. REPORTE DE AVANCE Y CURVA S

Conforme a la matriz de seguimiento, se presenta el avance acumulado a corte **31 de julio de 2025**, donde se registra el avance logrado en la operación en los diferentes frentes, tal como se ha registrado en el presente informe, y de conformidad a las ponderaciones acordadas. La tabla de seguimiento a los avances de obra, muestra los cortes parciales de avance para cada uno de los ítems de las cantidades del proyecto, computando el avance porcentual acordado para cada corte de avance de obra multiplicado el peso porcentual de cada ítem respecto a al presupuesto total del proyecto, teniendo en cuenta las cantidades y algunos cómputos parciales en algunos ítems acordados con la interventoría.

A continuación, se presenta un pantallazo de la matriz de seguimiento con corte a **31 de julio de 2025**:

	ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CAN	Peso porcentual Financiero Unitario	Peso porcentual Financiero del componente	ASIGNACIÓN PORCENTUAL DE ACUERDO CON SU PESO DE UNIDAD QUE REPRESENTA SU VALORACIÓN DEL AVANCE POR CADA ITEM					SEM 1 PLAN CHOQUE DEL 07-JUL-25					
												AVANCE (%)			91,99%	PERIODO:	31-jul-25
							ADQUISICIONES NACIONALES E INTERNACIONALES CON OC	IMPORTACION Y/O MOVILIZACIÓN A SITIO PUESTO EN BODEGA	IMPLEMENTACION Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	PRECONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA / DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA	TOTAL	ADQUISICIONES NACIONALES E INTERNACIONALES CON OC	IMPORTACION Y/O MOVILIZACIÓN A SITIO PUESTO EN BODEGA	IMPLEMENTACION Y ADECUACIONES (CIVILES / ELECTRICAS)	PRECONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA / DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA	ACUMULADO PORCENTUAL EJECUCIÓN	ACUMULADO POR PESO PORCENTUAL
Total Estudios y Diseños IVA incluido	1.1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	GLB	1	3,00%	3,00%	100%					100%					100,00%	3,00%
Fase II: fase Implementación	2.1.A	ESTACION DE TRABAJO OPERADOR 123 WORKSTATION TIPO 1	UND	9	0,45%	4,05%	60%	10%	20%	10%	100%	9	1	1	0,5	63,89%	2,59%
	2.2.A	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO (Puestos de trabajo, sillas, gaveta, porta cpu)	UND	9	0,08%	0,75%	60%	10%	30%	0%	100%	9	9	9		100,00%	0,75%
	2.03	PLANTA TELEFÓNICA SOLUCION TELEFONICA + TEL IP	UND	1	0,82%	0,82%	60%	10%	20%	10%	100%	1	1	1	0,5	95,00%	0,78%
	2.04	GRABADORA DE VOZ	UND	1	1,44%	1,44%	60%	10%	20%	10%	100%	1				60,00%	0,86%
	2.05	SERVIDOR SUBSISTEMA 123	UND	1	1,44%	1,44%	60%	10%	20%	10%	100%	1				60,00%	0,86%
	2.06	LICENCIA ORACLE	UND	1	0,52%	0,52%	60%	10%	20%	10%	100%					0,00%	0,00%
	2.07	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE	UND	1	0,28%	0,28%	60%	10%	20%	10%	100%	1				60,00%	0,17%
	2.08	SWITCH KVM	UND	1	0,10%	0,10%	60%	10%	20%	10%	100%	1	1	1	0,5	95,00%	0,10%
	2.09	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UND	1	0,15%	0,15%	60%	10%	20%	10%	100%	1	1	1	0,5	95,00%	0,15%
	2.10	MUEBLE PARA IMPRESORA	UND	1	0,02%	0,02%	60%	10%	30%	0%	100%	1	1	1		100,00%	0,02%
	2.11	REMOTIZACION DE AUDIO (HARDWARE Y SOFTWARE)	UND	4	0,02%	0,06%	60%	10%	20%	10%	100%					0,00%	0,00%
	2.12	MANOS LIBRES Y/O DIADEMAS PROFESIONALES	UND	50	0,03%	1,41%	60%	10%	30%	0%	100%	50				60,00%	0,85%
	2.13	SWITCH TIPO 6	UND	1	0,52%	0,52%	60%	10%	20%	10%	100%	1	1	1	0,5	95,00%	0,49%
	2.01.B	ESTACION DE TRABAJO OPERADOR CCTV WORKSTATION TIPO 1	UND	3	0,45%	1,35%	60%	10%	20%	10%	100%	3	3	3	1,5	95,00%	1,28%
	2.02.B	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO (Puestos de trabajo, sillas, gaveta, porta cpu)	UND	3	0,08%	0,25%	60%	10%	30%	0%	100%	3	3	3		100,00%	0,25%
	3.01	CÁMARAS PTZ TIPO DOMO (TIPO 2)	UND	50	0,25%	12,27%	60%	10%	20%	10%	100%	50	50	50	21,0	94,20%	11,55%
	3.02	CÁMARAS FIJAS TIPO 1	UND	40	0,09%	3,40%	60%	10%	20%	10%	100%	40	40	40	17,0	94,25%	3,21%
	3.03	FIBRA ÓPTICA MONOMODO + FUSION	ML	31200	0,00%	16,29%	60%	10%	20%	10%	100%	31.200	31.200	31.200	27.668	98,87%	16,11%
	3.04	SWITCH TIPO 1	UN	50	0,07%	3,47%	60%	10%	20%	10%	100%	50	50	40	21,0	90,20%	3,13%
	3.05	SWITCH TIPO 6	UND	1	0,52%	0,52%	60%	10%	20%	10%	100%	1	1	1	0,5	95,00%	0,49%
	3.06	SISTEMA DE VISUALIZACION	UND	1	1,23%	1,23%	60%	10%	20%	10%	100%	1	1	1	0,5	95,00%	1,17%
	3.07	MONITOR DE VISUALIZACION	UND	8	0,36%	2,86%	60%	10%	20%	10%	100%	8	8	8	8,5	100,63%	2,88%
	3.08	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UND	4	0,09%	0,35%	60%	10%	20%	10%	100%	4	4	4	2,0	95,00%	0,33%
	3.09	UPS DE 2KVA	UND	50	0,08%	3,76%	60%	10%	20%	10%	100%	50	50	50	18,5	93,70%	3,52%
	3.10	UPS DE 15KVA	UND	1	0,85%	0,85%	60%	10%	20%	10%	100%	1	1	1	0,5	95,00%	0,81%
	3.11	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA	UND	90	0,15%	13,41%	60%	10%	20%	10%	100%	90	90	90	45,0	95,00%	12,74%
	3.12	SERVIDOR VMS	UND	1	1,44%	1,44%	60%	10%	20%	10%	100%	1	1	1	0,5	95,00%	1,37%
	3.13	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTOL Y ADMINISTRACION	UND	1	0,70%	0,70%	60%	10%	20%	10%	100%	1	1	1	0,5	95,00%	0,66%
	3.14	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24000 BTU	UND	1	0,19%	0,19%	60%	10%	20%	10%	100%	1	1	1	0,5	95,00%	0,18%
	3.15	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 36000 BTU	UND	1	0,26%	0,26%	60%	10%	20%	10%	100%	1	1	1	0,5	95,00%	0,25%
	4.01	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	50	0,05%	2,65%	60%	10%	30%	0%	100%	50	50	50		100,00%	2,65%
	4.02	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	50	0,01%	0,30%	60%	10%	30%	0%	100%	50	50	50		100,00%	0,30%
	4.03	**ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL**	GL	1	0,78%	0,78%	60%	10%	30%	0%	100%	1,00	1,00	1,00		100,00%	0,78%
	4.04	BRAZOS SOPORTE PARA CAMARAS	UND	50	0,01%	0,40%	60%	10%	30%	0%	100%	50	50	50		100,00%	0,40%
	4.05	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (Puntos de cámara y sala de control y nodo) TIPO 2	UND	51	0,05%	2,68%	60%	10%	30%	0%	100%	51	48	48	48	97,65%	2,62%
	4.06	CANALIZACION ELECTRICA DE CAMARAS Y NODOS	UND	50	0,05%	2,63%	60%	10%	30%	0%	100%	50	50	48,1		98,84%	2,60%
	4.07	GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	UND	3	0,06%	0,17%	60%	10%	30%	0%	100%	3	3	3		100,00%	0,17%
	4.08	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	19	0,02%	0,35%	60%	10%	30%	0%	100%	19	19	19		100,00%	0,35%
	4.09	CONTROL DE ACCESO FACIAL A SALA DE CONTROL	UND	2	0,26%	0,53%	60%	10%	20%	10%	100%	2	2	2	1,0	95,00%	0,50%
	4.10	SISTEMA DE APERTURA	UND	2	0,09%	0,19%	60%	10%	20%	10%	100%	2	2	2	1,0	95,00%	0,18%
	4.11	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS, ESTACION MANUAL EXTINTOR, LUZ ESTROBOSCOPICA Y CONTROL DE ACCESO	UND	1	0,45%	0,45%	60%	10%	20%	10%	100%	1	1	1	0,5	95,00%	0,43%
	4.12	LOCKER METALICO DE DOBLE COMPARTIMIENTO	UND	2	0,02%	0,05%	60%	10%	30%	0%	100%	2				60,00%	0,03%
	4.13	ARCHIVADORES RODANTES	UND	1	0,13%	0,13%	60%	10%	30%	0%	100%	1				60,00%	0,08%
	5.01	**ADAPTACION CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS**	GL	1	1,16%	1,16%	60%	10%	30%	0%	100%	1,00	0,93	0,93		97,23%	1,13%
	6.01	**KIT SEGURIDAD CAI's Y/O ESTACIONES DE POLICÍA**	KIT	3	0,58%	1,73%	60%	10%	20%	10%	100%	3,00	3,00	3,00	2,0	96,67%	1,68%
	7.01	PLANTA ELECTRICA DE 40KVA Y TRANSFERENCIA	UND	1	1,53%	1,53%	60%	10%	20%	10%	100%	1				60,00%	0,92%
	7.02	AIRE ACONDICIONADO DE 2 CASSETTE 24BTU	UND	2	0,38%	0,76%	60%	10%	20%	10%	100%	2	2	2	1,0	95,00%	0,73%
	7.03	POSTES TIPO 3 E INSTALACION	UND	50	0,11%	5,37%	60%	10%	30%	0%	100%	50	50	45,2		97,12%	5,21%
	7.04	MONITOR ESTACION OPERADOR	UND	24	0,04%	0,99%	60%	10%	20%	10%	100%	24	8	8	4,0	71,67%	0,71%
						100,00%	60,00%	10,00%	23,27%	6,73%	100%						91,99%

Como se observa en la tabla anterior se computa un avance de **91,99% de ejecución**, a corte **31 de julio de 2025.** Lo anterior teniendo en cuenta los avances en campo logrados a la fecha de corte. De común acuerdo con las partes, el último corte de avance de obra que corresponde a la "PRECONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA / DOCUMENTACION, VERIFICACION Y ENTREGA" y que tiene una asignación porcentual del 10% para cada uno de los ítems, se computa en dos partes iguales, 5% para la puesta en marcha o puesta en funcionamiento y configuraciones o fusiones en caso de la F.O., y un 5% para las pruebas y validaciones finales, teniendo en cuenta que estas actividades se hacen en dos momentos muy diferentes y a veces distantes.

Para las configuraciones de los equipos activos que hacen parte de los sistemas implementados, se tiene en cuenta el pool de direcciones IP o mapa de direccionamiento IP, concertado con la Oficina de TIC (OFTIC) de la Dirección de la Policía Nacional nivel central y el Grupo TIC (GUTIC) del Departamento de Policía del Amazonas (DEAMA), donde se establecen dos VLAN y las direcciones IPv4 e IPv6 asignadas a cada uno de los

equipos de los sistemas del proyecto, así como para las reservas, conforme a los requerimientos del proyecto (ver ***ANEXO N°14 - ASIGNACION DIRECCIONAMIENTO IP - VLAN VF.xlsx***)

Para el avance en las actividades de IMPLEMENTACIÓN de los postes (ítem 7.03 "POSTES TIPO 3 E INSTALACIÓN" de la tabla de avance), se acordó con la interventoría computar avances parciales, de acuerdo a pesos porcentuales distribuidos así:

ÍTEM	ACTIVIDAD	AVANCE PARCIAL	PESO %	CANTIDAD	CÁLCULO	AVANCE
7.03	POSTES TIPO 3 E INSTALACION	EXCAVACIÓN POSTE	10%	50	5,0	45,2
		ALISTAMIENTO POSTE SUP	15%	50	7,5	
		ALISTAMIENTO POSTE INF.	15%	50	7,5	
		EMBONADO	10%	50	5,0	
		TRANSPORTE	10%	50	5,0	
		HINCADO	30%	50	15,0	
		CIMENTACIÓN	10%	2	0,2	

En cuanto al ítem 4.06 CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS, de igual forma, las actividades de IMPLEMENTACIÖN se descomponen en avances parciales computados de la siguiente forma:

ÍTEM	ACTIVIDAD	AVANCE PARCIAL	PESO %	CANTIDAD	CÁLCULO	AVANCE
4.06	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	CAJA INSP. 60X60	30%	49	14,7	48,6
		CAJA INSP. 40X40	30%	49	14,7	
		CANALIZACIÓN CAJAS	10%	48	4,8	
		TUBERÍA CAJAS	10%	48	4,8	
		INST.N TUBERÍA IMC	10%	48	4,8	
		CABLEADO ELÉCTRICO	10%	48	4,8	

Nota: Dado que algunos puntos no requieren de caja de inspección de 40x40 (ver tabla en el numerar 3.3.5), se suman a línea base para fines del cálculo.

Para el caso del avance computado en el componente "ADAPTACIÓN CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS" se calcula conforme a lo establecido en la tabla presentada en el numeral 3.3.6. "AVANCE EN OBRA CIVIL DEL CCM" donde se registra un avance general en este componente del 93,08% lo que equivale en expresión decimal a aproximadamente 0,9308 (0,93), valor que se registra en la tabla de seguimiento.

Los demás cálculos se registran y computan conforme a lo estipulado en las tablas de seguimiento y detalles ya indicados en los respectivos sub-numerales que hacen parte del numeral 3.3. "RESUMEN DE ACTIVIDADES".

Teniendo en cuenta que, con el reinicio dado el 7 de julio de 2025 y el plan de choque presentado y aprobado (ver ***ANEXO N°6***), se toma como línea base o punto de partida el avance certificado a corte de diciembre de 2024, donde se suspendió el contrato, con un avance de obra aprobado por las partes de un **77,41%.** Luego, se presenta tabular y gráficamente el valor ejecutado y la respectiva curva S de seguimiento semanal a corte **31 de julio de 2024**, a partir del 7 de julio de 2025, así:

				VALOR EJECUTADO				
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	07-jul-25	13-jul-25	20-jul-25	27-jul-25	31-jul-25
PROYECTO SIES CCTV-NUSE 123 LETICIA-AMAZONAS				77,41%	88,00%	90,35%	91,79%	91,99%
1.1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	GLB	1	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
2.1.A	ESTACION DE TRABAJO OPERADOR 123 WORKSTATION TIPO 1	UND	9	2,43%	2,56%	2,59%	2,59%	2,59%
2.2.A	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO (Puestos de trabajo, sillas, gaveta, porta cpu)	UND	9	0,45%	0,75%	0,75%	0,75%	0,75%
2.03	PLANTA TELEFÓNICA SOLUCION TELEFONICA + TEL IP	UND	1	0,49%	0,74%	0,78%	0,78%	0,78%
2.04	GRABADORA DE VOZ	UND	1	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%
2.05	SERVIDOR SUBSISTEMA 123	UND	1	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%	0,86%
2.06	LICENCIA ORACLE	UND	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.07	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE	UND	1	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%
2.08	SWITCH KVM	UND	1	0,06%	0,09%	0,10%	0,10%	0,10%

				VALOR EJECUTADO				
ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	07-jul-25	13-jul-25	20-jul-25	27-jul-25	31-jul-25
2.09	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UND	1	0,09%	0,14%	0,15%	0,15%	0,15%
2.10	MUEBLE PARA IMPRESORA	UND	1	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
2.11	REMOTIZACION DE AUDIO (HARDWARE Y SOFTWARE)	UND	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.12	MANOS LIBRES Y/O DIADEMAS PROFESIONALES	UND	50	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%
2.13	SWITCH TIPO 6	UND	1	0,31%	0,46%	0,49%	0,49%	0,49%
2.01.B	ESTACION DE TRABAJO OPERADOR CCTV WORKSTATION TIPO 1	UND	3	0,81%	1,21%	1,28%	1,28%	1,28%
2.02.B	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO (Puestos de trabajo, sillas, gaveta, porta cpu)	UND	3	0,15%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%
3.01	CÁMARAS PTZ TIPO DOMO (TIPO 2)	UND	50	11,04%	11,04%	11,11%	11,49%	11,55%
3.02	CÁMARAS FIJAS TIPO 1	UND	40	3,06%	3,06%	3,09%	3,18%	3,21%
3.03	FIBRA ÓPTICA MONOMODO + FUSION	ML	31200	15,44%	15,44%	15,75%	16,11%	16,11%
3.04	SWITCH TIPO 1	UN	50	2,08%	2,98%	3,00%	3,11%	3,13%
3.05	SWITCH TIPO 6	UND	1	0,31%	0,46%	0,49%	0,49%	0,49%
3.06	SISTEMA DE VISUALIZACION	UND	1	0,74%	1,11%	1,17%	1,17%	1,17%
3.07	MONITOR DE VISUALIZACION	UND	8	2,00%	2,58%	2,88%	2,88%	2,88%
3.08	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UND	4	0,25%	0,32%	0,33%	0,33%	0,33%
3.09	UPS DE 2KVA	UND	50	3,38%	3,38%	3,40%	3,52%	3,52%
3.10	UPS DE 15KVA	UND	1	0,60%	0,77%	0,81%	0,81%	0,81%
3.11	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA	UND	90	8,05%	12,07%	12,74%	12,74%	12,74%
3.12	SERVIDOR VMS	UND	1	1,01%	1,29%	1,37%	1,37%	1,37%
3.13	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTOL Y ADMINISTRACION	UND	1	0,42%	0,63%	0,66%	0,66%	0,66%
3.14	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24000 BTU	UND	1	0,11%	0,17%	0,18%	0,18%	0,18%
3.15	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 36000 BTU	UND	1	0,16%	0,24%	0,25%	0,25%	0,25%
4.01	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	50	2,65%	2,65%	2,65%	2,65%	2,65%
4.02	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	50	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%
4.03	ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL	GL	1	0,47%	0,78%	0,78%	0,78%	0,78%
4.04	BRAZOS SOPORTE PARA CAMARAS	UND	50	0,40%	0,40%	0,40%	0,40%	0,40%
4.05	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (Puntos de cámara y sala de control y nodo) TIPO 2	UND	51	1,88%	2,20%	2,45%	2,54%	2,62%
4.06	CANALIZACION ELECTRICA DE CAMARAS Y NODOS	UND	50	2,10%	2,46%	2,55%	2,59%	2,60%
4.07	GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	UND	3	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%
4.08	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	19	0,21%	0,35%	0,35%	0,35%	0,35%
4.09	CONTROL DE ACCESO FACIAL A SALA DE CONTROL	UND	2	0,37%	0,47%	0,50%	0,50%	0,50%
4.10	SISTEMA DE APERTURA	UND	2	0,11%	0,17%	0,18%	0,18%	0,18%
4.11	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS, ESTACION MANUAL EXTINTOR, LUZ ESTROBOSCOPICA Y CONTROL DE ACCESO	UND	1	0,27%	0,40%	0,43%	0,43%	0,43%
4.12	LOCKER METALICO DE DOBLE COMPARTIMIENTO	UND	2	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
4.13	ARCHIVADORES RODANTES	UND	1	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%
5.01	**ADAPTACION CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS**	GL	1	0,83%	0,97%	0,97%	1,13%	1,13%
6.01	**KIT SEGURIDAD CAI's Y/O ESTACIONES DE POLICÍA**	KIT	3	1,35%	1,56%	1,56%	1,68%	1,68%
7.01	PLANTA ELECTRICA DE 40KVA Y TRANSFERENCIA	UND	1	0,92%	0,92%	0,92%	0,92%	0,92%
7.02	AIRE ACONDICIONADO DE 2 CASSETTE 24BTU	UND	2	0,46%	0,69%	0,73%	0,73%	0,73%
7.03	POSTES TIPO 3 E INSTALACION	UND	50	5,04%	5,20%	5,21%	5,21%	5,21%
7.04	MONITOR ESTACION OPERADOR	UND	24	0,59%	0,69%	0,71%	0,71%	0,71%

Como se observa en la tabla anterior, a corte **31 de julio de 2025** se registra un avance del **91,99%,** teniendo en cuenta los avances relacionados en el presente informe, y considerando que los imprevistos y circunstancias de fuerza mayor indicadas en el numeral 3.3.4.(**ver detalle en el numeral 3.3**).

El archivo completo con la Matriz de seguimiento diligenciada, se presenta en el ***ANEXO N°15 - SMTO PLAN CHOQUE Y CURVA S JUL-2025.xlsx***. De igual forma se anexa el reporte general de avance y curva S de seguimiento (Ver ***ANEXO N°16 - CURVA S SMTO PLAN CHOQUE CORTE JUL-2025.pdf***). A continuación, se presenta la curva s de seguimiento así:



Se firmo acta parcial de avance con la interventoría, certificando el avance parcial del 91,99% a corte del 31 de julio de 2025 (ver ***ANEXO N°17 - ACTA PARCIAL DE AVANCE N°2 CORTE 31-07-2025.pdf***)

4. ESTADO FINANCIERO, ADMINISTRATIVO Y JURIDICO DEL CONTRATO

4.1. FINANCIERO

Se presenta en la siguiente tabla, el balance financiero del contrato 775 de 2023 actualizado a la fecha de corte del presente periodo, así:

RESUMEN FINANCIERO			
DESCRIPCIÓN	**VALOR**	**%**	**OBSERVACIÓN**
Valor FASE I de Estudios y Diseños	**$ 208.226.891,00**	3,00%	% AJUSTADO AL VALOR ACTUAL
Valor FASE II de Implementación,	**$ 6.730.989.275,00**	97,00%	% AJUSTADO AL VALOR ACTUAL
TOTAL CONTRATO 775 DE 2023	**$ 6.939.216.166,00**	**100%**	**VALOR ACTUAL DEL CONTRATO**
PRIMER PAGO PARCIAL	**$ 1.361.580.852,06**	19,62%	% AJUSTADO AL VALOR ACTUAL
SEGUNDO PAGO PARCIAL	**$ 370.370.370,37**	5,34%	% AJUSTADO AL VALOR ACTUAL
TERCER PAGO PARCIAL	**$ 2.716.049.382,72**	5,34%	% AJUSTADO AL VALOR ACTUAL
CUARTO PAGO PARCIAL	**$ 409.450.711,11**	5,34%	% AJUSTADO AL VALOR ACTUAL
SALDO POR PAGAR HASTA EL 90%	**$ 1.355.252.501,54**	19,63%	**SEGÚN FORMA DE PAGO**
SALDO PARA PAGO LIQUIDACIÓN (10%)	**$ 690.300.424,20**	10,00%	**SEGÚN FORMA DE PAGO**
ANTICIPO 19% VALOR INICIAL (FIDUCIA)	**$ 1.309.245.051,00**	**N/A**	**GIRADO (2/01/2024)**
AMORTIZACIÓN ANTICIPO DEL 1ER PAGO PARCIAL	$ 258.700.361,89	N/A	SE APLICA EL 19% DEL PAGO PARCIAL
AMORTIZACIÓN ANTICIPO DEL 2DO PAGO PARCIAL	$ 70.370.370,37	N/A	SE APLICA EL 19% DEL PAGO PARCIAL
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 3ER PAGO PARCIAL	$ 516.049.382,72	N/A	SE APLICA EL 19% DEL PAGO PARCIAL
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 4TO PAGO PARCIAL	$ 77.795.635,11	N/A	SE APLICA EL 19% DEL PAGO PARCIAL
SALDO POR AMORTIZAR HASTA EL 90%	**$ 255.404.795,81**		
AMOTIZACIÓN PAGO FINAL (10%)	$ 130.924.505,10		

Nota: La tabla anterior se ajusta al presupuesto final actualizado (ver numeral 2.2).

4.1.1. RESUMEN DESEMBOLSOS FIDUCIA - MANEJO ANTICIPO

A continuación, se presenta el consolidado de los desembolsos realizados, cargados al anticipo, con el detalle del rubro del plan de inversión del anticipo afectado, el numero de la orden de desembolso, proveedor al que se le realizó el desembolso y su respectivo número de NIT, cuenta de cobro o factura, valor desembolsado.

RUBRO	VALOR	ORDEN DE DESEMBOLSO	NIT No.	NOMBRE DE PROVEEDOR	No. DE FACTURA O CUENTA DE COBRO	FECHA DE GENERACION	VALOR EN PESOS	ANEXOS
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$208.226.891	O.D. N°001	900971683-0	JANAGER TECNOLOGIA SAS	CUENTA DE COBRO 001	19/01/2024	$42.500.000	VER INFORME DE ENERO
		O.D. N°001	901622242-3	SENSAR INGENIERIA SAS	CUENTA DE COBRO 001	19/01/2024	$98.000.000	VER INFORME DE ENERO
		O.D. N°006	900971683-0	JANAGER TECNOLOGIA SAS	FACTURA JT-40	14/06/2024	$38.571.429	VER INFORME DE JUNIO
		O.D. N°007	900714956-5	DATA LINK SMART SOLUTIONS SAS	N/A	20/06/2024	$20.000.000	VER INFORME DE JUNIO
		O.D. N°008	900714956-5	DATA LINK SMART SOLUTIONS SAS	N/A	15/07/2024	$9.155.462	VER INFORME DE JULIO
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE LOS ITEMS PROYECTO	$1.101.018.160	O.D. N°002	901622242-3	SENSAR INGENIERIA SAS	FACTURA PROFORMA 001	20/02/2024	$87.375.000	VER INFORME DE FEBRERO
		O.D. N°003	901020151-8	INGENIERIA EN GALVANIZADOS DE OCCIDENTE SAS	FACTURA PROFORMA 053	06/03/2024	$150.168.500	VER INFORME DE MARZO
		REINTEGRO	901020151-8	INGENIERIA EN GALVANIZADOS DE OCCIDENTE SAS	FACTURA PROFORMA 053	06/03/2024	-$24.491.000	VER INFORME DE JUNIO
		O.D. N°003	8605163143	DAGA SA EN REORGANIZACION	FACTURA ELECTRONICA DCE8857	06/03/2024	$58.803.850	VER INFORME DE MARZO
		O.D. N°003	9010878846	METALCO COMUNICACIONES SAS	FACTURA PROFORMA MC-010	06/03/2024	$34.093.500	VER INFORME DE MARZO
		O.D. N°004	901622242-3	SENSAR INGENIERIA SAS	FACTURA PROFORMA FP003	12/03/2024	$269.047.100	VER INFORME DE MARZO
		O.D. N°005	900284221-4	USA VIRTUAL MARKET SAS	FACTURA PROFORMA	03/04/2024	$436.464.170	VER INFORME DE ABRIL
		O.D. N°005	805022762-9	CABLES SUPERIORES COLOMBIA SAS	PROFORMA 001	03/04/2024	$65.066.040	VER INFORME DE ABRIL
		O.D. N°008	901020489-1	SION SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	FACTURA PROFORMA 2024-01	15/07/2024	$24.491.000	VER INFORME DE JULIO
VALOR GIRADO-PAGO PROVEEDORES							**$ 1.309.245.051**	
VALOR ANTICIPO							**$ 1.309.245.051**	
SALDO ANTICIPO							**$ 0**	

La tabla anterior muestra el balance general de anticipo, conforme al plan de inversión propuesto y aprobado, el cual se agotó en recurso en el mes de julio, teniendo en cuenta los desembolsos realizados y registrados en esta tabla.

4.1.2. RENDIMIENTOS FINANCIEROS - FIDEICOMISO FID 3-18854

Se presenta la tabla general resumen de los rendimientos generados en el fideicomiso FID 3-18854, los cuales fueron girados a la cuenta indicada por municipio de Leticia, cuenta de ahorros N°407300680 del Banco de Bogotá. (*Ver informes anteriores*). Se reporta un acumulado de rendimientos del fideicomiso por valor de **$1.325.431,17**, girados ya a la entidad, tal como se detalla en la siguiente tabla:

MES	VALOR RENDIMIENTOS	SOPORTE
ENERO	$ 521.263,35	Ver Informe del mes de enero
FEBRERO	$ 453.347,67	Ver informe del mes de febrero
MARZO	$ 311.398,01	Ver informe del mes de marzo
ABRIL	$ 18.177,87	Ver informe del mes de mayo
MAYO	$ 11.475,07	Ver informe del mes de mayo

MES	VALOR RENDIMIENTOS	SOPORTE
JUNIO	$ 7.773,71	Ver informe del mes de junio
JULIO	$ 1.995,49	Ver informe del mes de julio
TOTAL	**$ 1.325.431,17**	

4.1.3. RESUMEN CIERRE DE FIDUCIA

En informes anteriores se registra la información completa sobre el cierre del fideicomiso FID 3-1885 (ver ***informe del mes de octubre de 2024***), sin embargo, a manera de resumen se presenta la información general del cierre de la fiducia, así: Agotado el recurso del anticipo disponible en el fideicomiso FID 3-18854

- Saldo de los recursos administrados en ceros:

Producto	Número	Entidad Financiera	Saldo a 31 de Agosto
Cuenta de ahorros	710-86080-0	Banco de Occidente	$ 0.00
FIC Occitesoros- Fondo de Reserva	1101203001336	Fiduciaria de Occidente	$ 0.00
FIC Occitesoros- Fondo de Comisión fiduciaria	1101203001337	Fiduciaria de Occidente	$ 0.00
Totales			**$ 0.00**

- Tabla resumen por cada uno de los meses de funcionamiento de la fiducia desde su conformación:

Periodo	Numero de pagos	Valor ($)	Formas de pago
Diciembre de 2023	0	$ 0.00	N/A
Enero de 2024	2	$ 140,500,000.00	ACH
Febrero de 2024	1	$ 87,375,000.00	ACH
Marzo de 2024	4	$ 512,112,950.00	ACH
Abril de 2024	2	$ 501,530,210.00	ACH
Mayo de 2024	0	$ 0.00	N/A
Junio de 2024	2	$ 58,571,429.00	ACH
Julio de 2024	2	$ 9,155,462.00	ACH
Agosto de 2024	0	$ 0.00	N/A
Total	**13**	**$ 1,309,245,051.00**	

- Reporte Fiduoccidente de devolución de los rendimientos a la cuenta de ahorros No. 407300680 del Banco de Bogotá a nombre del Municipio de Leticia NIT. 899.999.302, coincidente con lo reportado en el numeral 4.1.2.

Fecha de pago	Periodo de rendimientos causados	Valor
8/02/2024	Rendimientos del mes de enero 2024	$ 521,263.35
8/03/2024	Rendimientos del mes de febrero 2024	$ 453,347.67
5/04/2024	Rendimientos del mes de marzo 2024	$ 311,398.01
8/05/2024	Rendimientos del mes de abril 2024	$ 18,177.87
7/06/2024	Rendimientos del mes de mayo 2024	$ 11,475.07
8/07/2024	Rendimientos del mes de junio 2024	$ 7,773.71
31/07/2024	Rendimientos del mes de julio 2024	$ 1,995.49
Total		**$ 1,325,431.17**

- Reporte Estado General de los recursos administrados, cuyo saldo se refleja en ceros:

Informe Financiero	Valor Total
Aportes	
Aportes entidad Contratante	$ 1,309,245,051.00
Aporte Fideicomitente Gastos	$ 5,486,186.00
Aportes Fideicomitente Revisoría Fiscal	$ 2,129,289.00
Aportes Fideicomitente Comisión fiduciaria	$ 5,460,000.00
Valor Total	**$ 1,322,320,526.00**
Ingresos	
Rendimientos Cuenta Ahorros	$ 1,325,427.71
Rendimientos Fic Occitesoros - Fondo de Revisoría Fiscal	$ 87,741.90
Rendimientos Fic Occitesoros - Comisión fiduciaria	$ 224,991.12
Valor Total	**$ 1,638,160.73**
Valor Total Disponible	**$ 1,323,958,686.73**
Desembolsos y/o Reembolsos	
Pagos Efectuados	$ 1,309,245,051.00
Retención por Utilidades - Fic Reserva	$ 21,979.00
Gastos bancarios	$ 146,429.92
Abonos Comisiones Fiduciarias - Rsos disponibles Fic	$ 5,191,760.00
GMF	$ 5,382,170.77
Valor Total	**$ 1,319,987,390.69**
Devolución Rendimientos - Remanente Entidad Estatal	
Devolución Rendimientos Entidad Estatal	$ 1,325,431.17
Devolución Excedentes en cancelación de cuenta Fideicomitente	$ 0.00
Devolución Excedentes Fideicomitente	$ 0.00
Devolución Fondo de Reserva	$ 2,129,289.00
Devolución Fondo de Comisión	$ 225,821.85
Devolución Rendimientos Fideicomitente (Después de retención de utilidades)	$ 290,754.02
Valor Total desembolsos y/o reembolsos	**$ 1,323,958,686.73**
Saldo Fideicomiso	**$ 0.00**

Junto con el informe de liquidación brindado por FIDUCCIDENTE, se presentan los siguientes anexos:

- ***ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA.*** *Para información del fideicomitente y fines pertinentes, en este anexo se presenta la información financiera del negocio fiduciario, los cuales reflejan su comportamiento financiero y todas las operaciones efectuadas con corte a agosto 31 de 2024; y permiten identificar el estado de los activos, pasivos, patrimonio, ingresos, egresos y gastos.*
- ***RELACIÓN DE PAGOS.***
- ***EXTRACTOS CUENTAS BANCARIAS Y/O EXTRACTOS DE FICS Y FICHA TECNICA DE LOS FIC.***
- ***PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO – PMA.***
- ***COMUNICADO CAMBIO DE LINEA DE ATENCIÓN FIDUOCCIDENTE.***

NOTA: Para más información ver este informe completo junto con sus anexos remitirse al informe del mes de octubre.

A continuación, se presenta tabla resumen resultado del seguimiento al plan de inversión del anticipo reportado en uno de los anexos del informe del informe de liquidación, con los desembolsos y rendimientos, reportada por FIDUOCCIDENTE, así:

FIDEICOMISO 3-18854 DATA LINK SMART SOLUTIONS SAS
PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO

CONTROL DE PAGOS Y RECURSOS DISPONIBLES

RUBRO	CONCEPTO DE LA INVERSION	VALOR TOTAL	NOMBRE PROVEEDOR	CONCEPTO	FECHAS	O.P.	VALOR PAGADO	SALDO CONTRATO
RUBRO 1 -	ESTUDIOS Y DISEÑOS	208,226,891.00	JANAGER TECNOLOGIA SAS	DESEMBOLSO	19-ene-24	2024-001	42,500,000.00	-
			SENSAR INGENIERÍA SAS	DESEMBOLSO	19-ene-24	2024-001	96,000,000.00	
			JANAGER TECNOLOGÍA SAS	DESEMBOLSO	14-jun-24	2024-006	35,571,429.00	
			DATA LINK SMART SOLUTIONS SAS	REEMBOLSO	20-jun-24	2024-007	20,000,000.00	
			DATA LINK SMART SOLUTIONS SAS	REEMBOLSO	12-jul-24	2024-008	9,155,462.00	
					TOTAL RUBRO PAGADO		208,226,891.00	
RUBRO 2 -	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE LOS ITEMS PROYECTOS	1,101,018,160.00	SENSAR INGENIERÍA SAS	DESEMBOLSO	20-feb-24	2024-002	67,375,000.00	-
			INGENIERIA EN GALVANIZADOS DE OCCIDENTE SAS	DESEMBOLSO	6-mar-24	2024-003	150,166,500.00	
			DAGA S.A EN REORGANIZACION	DESEMBOLSO	6-mar-24	2024-003	55,503,650.00	
			METALCO COMUNICACIONES SAS	DESEMBOLSO	6-mar-24	2024-003	34,093,500.00	
			SENSAR INGENIERÍA SAS	DESEMBOLSO	12-mar-24	2024-004	269,047,100.00	
			USA VIRTUAL MARKET SAS	DESEMBOLSO	1-abr-24	2024-005	436,464,170.00	
			CABLES SUPERIORES COLOMBIA SAS	DESEMBOLSO	1-abr-24	2024-005	65,066,040.00	
			INGENIERIA EN GALVANIZADOS DE OCCIDENTE SAS	REINTEGRO	24-jun-24	2024-003	(24,491,000.00)	
			SION SERVICIOS INTREGARLES DE TECNOLOGIA	DESEMBOLSO	12-jul-24	2024-008	24,491,000.00	
					TOTAL RUBRO PAGADO		1,101,018,160.00	
GMF		-	Banco de Occidente		24-ene-24	GMF	562,052.59	104,015.23
			Banco de Occidente		22-feb-24	GMF	351,619.79	
			Banco de Occidente		6-mar-24	GMF	2,050,364.65	
			Data Link		26-mar-24	Reintegro	(2,030,000.00)	
			Data Link		1-abr-24	Reintegro	(3,021,900.00)	
			Banco de Occidente		5-abr-24	GMF	2,007,454.24	
			Banco de Occidente		6-may-24	GMF	90.06	
			Data Link		13-jun-24	Reintegro	(254,266.00)	
			Data Link		20-jun-24	Reintegro	(120,000.00)	
			Data Link		20-jun-24	Reintegro	(60,000.00)	
			Banco de Occidente		21-jun-24	GMF	244,327.13	
			Banco de Occidente		31-jul-24	GMF	164,175.99	
					5-ago-24	GMF	2,066.30	
					TOTAL		(104,015.23)	
GASTOS BANCARIOS		-	Banco de Occidente		24-ene-24	IVA	2,099.50	146,429.92
			Banco de Occidente		24-ene-24	Comision	11,050.00	
			Banco de Occidente		22-feb-24	IVA	1,357.00	
			Banco de Occidente		22-feb-24	Comision	7,300.00	
			Banco de Occidente		6-mar-24	IVA	4,769.00	
			Banco de Occidente		6-mar-24	Comision	25,100.00	
			Banco de Occidente		5-abr-24	IVA	3,505.50	
			Banco de Occidente		5-abr-24	Comision	16,450.00	
			Banco de Occidente		6-may-24	IVA	693.50	
			Banco de Occidente		6-may-24	Comision	3,650.00	
			Banco de Occidente		21-jun-24	IVA	3,751.00	
			Banco de Occidente		21-jun-24	Comision	19,900.00	
			Banco de Occidente		31-jul-24	IVA	7,144.00	
			Banco de Occidente		31-jul-24	Comision	37,600.00	
			Banco de Occidente		5-ago-24	Gasto bancario	0.42	
					TOTAL		146,429.92	
VALOR DE ANTICIPO		1,309,245,051.00			SALDOS TOTALES		1,309,287,465.69	-42,414.69

GIRO SALDOS	
Rendimientos generados con recursos del Anticipo	1,325,427.71
Rendimientos Fondo de Reserva (Informativo)	87,741.90
Rendimientos Fondo de Comision Fiduciaria y Gtos. (Informativo)	224,991.12
Retención en la fuente sobre utilidades (informativo)	(21,979.00)
Aporte Fideicomitente para gastos bancarios	42,414.69
Mayor valor girado a Entidad Estatal por rendimientos financieros	3.40
Total Rendimientos Trasladados a Entidad Estatal con corte a agosto 2024	1,325,431.17
Saldos Rubros Plan de Inversión.	0.00
Disponible Fiduciario	-
Los rendimientos mostrados generados con recursos del anticipo, corresponden a los rendimientos en la cuenta de ahorros y son para trasladar de forma mensual a la Entidad Estatal.	

OBSERVACIONES:

El contrato No. 775 DE 2023 tiene un valor inicial de $ 6.890.763.427,00 con el objetivo de "CONTRATAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD – SIES (CCTV – 123) DEL MUNICIPIO DE LETICIA – DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS", y se administrará el 19% en modalidad de anticipo en el Patrimonio Autonomo, por valor de $ 1.309.245.051 los cuales ingresaron a la cuenta del Fideicomiso el dia 02 de enero de 2024.

Nota: En el mes de julio se agotaron los recursos del anticipo - Total ejecutado $1.309.245.051 (según ordenes de pago enviadas por el Fideicomitente) - Los saldos totales incluyen el saldo del aporte realizado por el fideicomitente para gastos bancarios, para corte del mes de agosto se cruzaron $442.414,69 con el saldo del fondo de Comisión Fiduciaria.

4.1.4. COMPARATIVO AVANCE FINANCIERO VS AVANCE FÍSICO

A corte del presente periodo se registra un **AVANCE FÍSICO** del **91,99%**, y en contraste se han realizado pagos parciales por un acumulado del **70,00%** de **EJECUCIÓN FINANCIERA**, dejando así una diferencia de 21,99%.

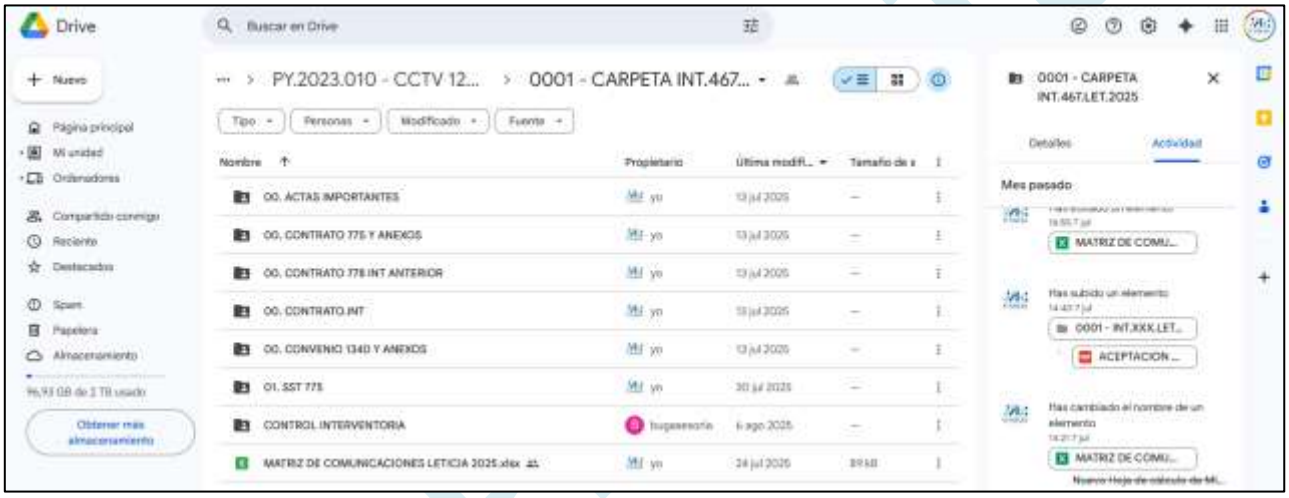
EJECUCIÓN FÍSICA:	EJEC. FINANCIERA:
91,99%	70,00%

4.2. ADMINISTRATIVO

4.2.1. EMPALME CON NUEVA INTERVENTORÍA

El día 7 de julio de 2025 la alcaldía de Leticia firma acta de inicio con la nueva interventoría al proyecto, con la empresa INDUTECH SOLUCIONES TENOLÓGICAS SAS, mediante contrato 467 de 2025, así como el reinicio al contrato 775 de 2023, e inmediatamente se establece contacto con el personal comunicado por el municipio, y se comparte la información del contrato, convenio, personal, informes, y demás información relevante del proceso, mediante el siguiente link a carpeta compartida en Google Drive, así:

NOMBRE CARPETA	LINK
0001 - CARPETA INT.467.LET.2025	https://drive.google.com/drive/folders/1H_0QzccBh0OpbEUPLXvRHKLrNy5EhjO2?usp=drive_link



De igual forma, el día 9 de julio de 2025 se envía correo electrónico a las cuentas socializadas por la interventoría de los entregables de la fase 1 de estudios y diseños y la fase 2 de implementación, conforme a los anexos del ministerio del interior (ver ***ANEXO N°18 - CORREO LINKS CARPETAS ENTREGABLES.pdf***).



De igual forma, se dio respuesta oportuna a los demás requerimientos y solicitudes por parte de la interventoría, así como se comunicó la demás información importante respecto al proyecto (ver ***ANEXO N°19 - OTROS COMUNICADOS.pdf***).

4.2.2. PERSONAL DE TRABAJO

El área administrativa se encarga de garantizar el pago de seguridad social del personal mínimo requerido de la fase II, de conformidad con los porcentajes de dedicación respectivos, en el mes de **JULIO**, así:

IT	DESCRIPCIÓN	% DEDICA	NOMBRE	CEDULA	PLANILLA N°	VALOR PAGADO	SALUD	PENSION	ARL	PARAFISCALES
1	Gerente del proyecto	100	JULIAN ANDRES LOZANO FLOREZ	86086193	9490345234	$1,394,500	FAMISANAR	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF
										SENA
										COFREM
2	Consultor tecnológico	100	JHON ALEXANDER SILVARA GUERRERO	80023037	4617117815	$ 331.300	SANITAS	COLPENSIONES	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.	N.A
										N.A
										N.A
3	Ingeniero civil o arquitecto	50	ROBINSON DIAZ LOPEZ	1099362015	84939270	$ 354.700	EPS SURA	COLFONDOS	ARL SURA	N.A
										N.A
										N.A
4	Ingeniero Eléctrico o electricista	40	CRISTIAN GUTIERREZ LANDINEZ	1053769421	4617116975	$ 138.800	SANITAS	COLPENSIONES	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.	N.A
										N.A
										N.A
5	Ingeniero de sistema de aire acondicionado	20	DARIO ARLEY RODRIGUEZ LOPEZ	86084184	4617119941	$ 69.000	FAMISANAR	PORVENIR	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.	N.A
										N.A
										N.A
6	Ingeniero de apoyo	100	FREDDY ALEXANDER ACOSTA BERNAL	86043533	88456461	$ 734.700	NUEVA EPS	COLPENSIONES	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.	N.A
										N.A
										N.A
7	Técnico de apoyo eléctrico	40	ENRIQUE FRAY RODRIGUEZ RAMIREZ	18224295	9490345234	$ 464.400	NUEVA EPS	PORVENIR	COLPATRIA ARP	N.A
										N.A
										N.A
8	Técnico De Apoyo De F.O o Radioenlace	50	BREZNEVH LEONARDO CHIA	1116869723	9490345234	$ 744.500	SANITAS	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF
										SENA
										COFREM
9	Profesional de Seguridad Industrial y Medio Ambiental	10	ELIANE LETICIA GONZALEZ PATERNINA	41056663	89019160	$ 413.300	SANITAS	COLPENSIONES	POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.	N.A
										N.A
										N.A
10	Consultor de seguridad	NA	FABIAN GUZMAN SOTO	86079311	9490345234	$ 1.691.800	SANITAS	COLFONDOS	COLPATRIA ARP	ICBF
										SENA
										COFREM

De igual forma se presenta la información de los aportes a seguridad social de los colaboradores que hacen parte de las cuadrillas de operación en el mes de **JULIO** de 2025, así:

IT	DESCRIPCIÓN	% DEDICA	NOMBRE	CEDULA	PLANILLA N°	VALOR PAGADO	SALUD	PENSION	ARL	PARAFISCALES
1	COORDINADOR OPERATIVO	N/A	RAFAEL ENRIQUE MONTOYA ALVAREZ	14251462	4614355545	$ 420.700	POLICIA NACIONAL	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF
										SENA
										COFREM
2	AUXILIAR OPERATIVO	N/A	AGLEIDY BOTERO CASTAÑEDA	86012206	9490345234	$ 551.500	CAPITAL SALUD	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF
										SENA
										COFREM
3	AUXILIAR OPERATIVO	N/A	MANUEL ARLEY GIRALDO	80155157	9490345234	$ 440.900	FOSYGA	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF
										SENA
										COFREM
4	AUXILIAR OPERATIVO	N/A	YULEN SAYARY CAMACHO GONZALEZ	1000782551	9490345234	$ 440.900	CAPITAL SALUD	COLPENSIONES	COLPATRIA ARP	ICBF
										SENA
										COFREM
5	COORDINADOR TECNICO DE OPERACIONES	N/A	DIEGO ALEXANDER RIVERA	1120367794	9490345234	$ 744.500	SANITAS	PORVENIR	COLPATRIA ARP	ICBF
										SENA
										CAFAMAZ
6	AUXILIAR OPERATIVO	N/A	ANDRES RICARDO NOVA GONZALEZ	1120367794	9490345234	$ 440.900	SALUD TOTAL	PROTECION	COLPATRIA ARP	ICBF
										SENA
										CAFAMAZ
7	AUXILIAR DE OBRA	N/A	DAVID MAURICIO RAMOS CONTRERAS	1121868452	9490340756	$ 151.600	SANITAS	PORVENIR	COLPATRIA ARP	N.A
										N.A

										N.A
8	AUXILIAR DE OBRA	N/A	RICARDO PRIETO LOPEZ	1121915047	9490306575	$ 134.700	SANITAS	COLPENSIONES	COLPATRIA ARP	N.A
										N.A
										N.A
9	INGENIERO ELECTRICO DE APOYO	N/A	SAMMI LEONARDO DE AVILA	1079659109	9490340756	$ 404.000	SANITAS	COLPENSIONES	COLPATRIA ARP	N.A
										N.A
										N.A
10	AUXILIAR ELECTRICO	N/A	LEONARDO F DE AVILA	19516714	9490340756	$ 404.000	NUEVA E.P.S.	PROTECCION	COLPATRIA ARP	N.A
										N.A
										N.A
11	AYUDANTE DE OBRA	N/A	CARLOS R MENDEZ G	1006797094	9490340756	$ 218.900	MALLAMAS	PORVENIR	COLPATRIA ARP	N.A
										N.A
										N.A
12	AYUDANTE DE OBRA	N/A	JULIO MARTINEZ	12598704	9490340756	$ 218.900	NUEVA EPS MOVILIDAD	PROTECCION	COLPATRIA ARP	N.A
										N.A
										N.A

Nota: El personal relacionado en la tabla anterior, corresponde al personal aprobado por la interventoría.

Para más información, ver ***ANEXO N°20 - CERTIFICADO PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL JUL 2025.pdf***).

El día 8 de julio de 2025, se envía correo electrónico, con oficio MP-CE-2025-025 con asunto "NOVEDADES PERSONAL FASE II – CONTRATO 775-2023 – LETICIA", comunicando el cambio de personal mínimo requerido para la fase de implementación, teniendo en cuenta el reinicio del 7 de julio de 2025, junto con los soportes del personal de la referencia (ver ***ANEXO N°21 - NOVEDADES PERSONAL MINIMO FASE II.pdf***). A continuación, se presenta pantallazo de la tabla final del personal, conforme al comunicado adjunto, así:

ITEM	CARGO	% DEDICA	NOMBRE	RATIFICADO O CAMBIADO
1	Gerente del Proyecto	100%	JULIAN ANDRES LOZANO FLOREZ	RATIFICADO
2	Consultor tecnológico	100%	JHON ALEXANDER SILVARA GUERRERO	RATIFICADO
3	Ingeniero civil o arquitecto	50%	ROBINSON DIAZ LOPEZ	RATIFICADO
4	ingeniero eléctrico o electricista	40%	CRISTIAN CAMILO GUTIERREZ LANDINEZ	RATIFICADO
5	Ingeniero de sistema de aire acondicionado	20%	DARIO ARLEY RODRIGUEZ LOPEZ	RATIFICADO
6	**Ingeniero de apoyo o residente**	**100%**	**FREDDY ALEXANDER ACOSTA BERNAL**	**CAMBIADO**
7	**Técnico de apoyo eléctrico**	**40%**	**ENRIQUE FRAY RODRIGUEZ RAMIREZ**	**CAMBIADO**
8	Técnico de apoyo de fibra óptica y/o radioenlaces	50%	BREZHVEV LEONARDO CUIA GOMEZ	RATIFICADO
9	Profesional de seguridad industrial y medioambiente	10%	ELIANE LETICIA GONZALEZ PATERNINA	RATIFICADO

Nota: Se anexa hoja de vida de los perfiles cambiados. Las demás hacen parte del link de la carpeta de interventoría https://drive.google.com/drive/folders/1H_0QzccBh0OpbEUPLXvRHKLrNy5EhjO2?usp=drive_link

4.2.3. OFICIOS Y PETICIONES

A continuación, se presenta una tabla resumen con los oficios y sus consecutivos radicados durante el periodo, así:

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	DETALLE
08/07/2025	MP-CE- 2025-025	NOVEDADES PERSONAL FASE II – CONTRATO 775-2023 – LETICIA.	Presentación de novedades en el personal mínimo requerido de la fase 2 en el reinicio del contrato
11/07/2025	MP-CE-2025-026	REITERACIÓN SOLICITUD OTROSI ORACLE CTO 775-2023	Nueva solicitud reiterando la modificación del contrato para llevar a menores el ítem de la licencia Oracle y ajustar el valor total del contrato.
30/07/2025	MP-CE-2025-027	SOLICITUD SUSPENSIÓN CONTRATO 775 DE 2023	Solicitud de suspensión del contrato para ajustarse al plazo de ejecución del convenio marco, como

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	DETALLE
			medida provisional mientras se toman otras medidas para ampliar el plazo del convenio marco dadas las circunstancias de fuerza mayor por la adquisición de la licencia Oracle y las demoras en la energización de los puntos de cámara por parte de un tercero.

Nota: *Esta tabla solo relaciona oficios con consecutivo.*

4.3. JURIDICO

En cuanto a la gestión jurídica, durante el mes de **JULIO** se realizaron las gestiones tendientes a la revisión de los contratos, acuerdos u ordenes de servicio suscritos con proveedores en el marco de la ejecución de las actividades del proyecto, así como los trámites contractuales y revisiones en cuanto a modificatorias tanto del contrato 775 de 2023 como del convenio marco 1340 de 2023.

4.3.1. CONTRATO INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA ENAM

Se encuentra activo y en ejecución el **CONTRATO DE ARRENDAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA No.002 DE 2024 SUSCRITO ENTRE ENAM S.A E.S.P. Y DATA LINK SMART SOLUTIONS S.A.S (AHORA MEGAPROYECTOS DE TECNOLOGÍA SAS)**. del 30 de agosto de 2024. obligación que era inicialmente del municipio de Leticia, pero tras casi tres (3) meses de retrasos, nuestra empresa asumió esta contratación para poder avanzar con la instalación de la fibra óptica, actividad crítica del proyecto, dejando en el clausulado la cesión del mismo al finalizar la instalación. Actualmente se inició el trámite para la cesión del contrato de arrendamiento de infraestructura de postes y ductos de la ENAM S.A. E.S.P. al municipio de Leticia, conforme al procedimiento indicado por la empresa de energía (ver ***ANEXO N°22 - COMUNICADOS TRÁMITE CESION CONTRATO.pdf***).

Por otro lado, MEGAPROYECTOS DE TECNOLOGÍA SAS, realizó el acompañamiento técnico documental en el trámite realizado por la alcaldía de Leticia para la energización de los puntos de cámara, trámite que se concreto en el presente periodo, iniciando con la energización de los puntos de cámara, conforme a los avances reportados en el presente informe (ver ***ANEXO N°23 - TRÁMITE ENERGIZACIÓN PUNTOS DE CÁMARA.pdf***).

4.3.2. CONTRATO INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA LETICIA ILUMINADA

En cuanto al **CONTRATO DE ARRENDAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA No.001 DE 2024 SUSCRITO ENTRE LETICIA ILUMINACIÓN Y SERVICIOS S.A. E.S.P. Y DATA LINK SMART SOLUTIONS (AHORA MEGAPROYECTOS DE TECNOLOGÍA SAS)** del 19 de septiembre de 2024, obligación que era inicialmente del municipio de Leticia, pero tras casi tres (3) meses de retrasos, nuestra empresa asumió esta contratación para poder avanzar con la instalación de la fibra óptica, actividad crítica del proyecto, dejando en el clausulado la cesión del mismo al finalizar la instalación. Sin embargo, la Alcaldía de Leticia se hizo responsable directo de la administración y uso de esta infraestructura, dejando sin efectos el contrato anterior.

4.3.3. MODIFICATORIAS AL CONTRATO 775 DE 2023

Actualmente, el contrato presenta los siguientes modificatorios, así:

MODIFICATORIA	FECHA	DESCRIPCIÓN
OTROSI No. 1	27/12/2023	Aclaración valor anticipo en forma de pago
OTROSI No. 2	14/08/2024	Adición en el valor del contrato
OTROSI No. 3	02/10/2024	Reducción en el valor del contrato
OTROSI No. 4	18/10/2024	Prórroga de dos meses
OTROSI No. 5	10/12/2024	Aclaratoria cambio razón social

ACTA DE SUSPENSIÓN No. 1	18/12/2024	Suspensión por nueve (9) días
ACTA DE REANUDACIÓN No. 1	26/12/2024	Reanudación para ampliación de suspensión
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 2	26/12/2024	Ampliación de suspensión por catorce (14) días más
ACTA DE REANUDACIÓN No. 2	09/01/2025	Reanudación para ampliación de suspensión
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 3	09/01/2025	Ampliación de suspensión por treinta y dos (32) días
ACTA DE REANUDACIÓN No. 3	10/02/2025	Reanudación para ampliación de suspensión
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 4	10/02/2025	Ampliación de suspensión por treinta y un (31) días
ACTA DE REANUDACIÓN No. 4	11/03/2025	Reanudación para ampliación de suspensión
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 5	11/03/2025	Ampliación de suspensión por sesenta y un (61) días
ACTA DE REANUDACIÓN No. 5	02/04/2025	Reanudación anticipada para trámites de prórroga y ampliación de suspensión y trámites presupuestales.
OTROSI No. 6	02/04/2025	Prorroga de un (1) mes y dieciocho (18) días
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 6	14/04/2025	Ampliación de suspensión por sesenta (60) días
ACTA DE REAUNUDACIÓN No. 6	16/06/2025	Reanudación para ampliación de suspensión
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 7	16/06/2025	Ampliación de suspensión por veinte (20) días o hasta inicio de interventoría.
ACTA DE REANUDACIÓN No. 7	07/07/2025	Reanudación para continuación de la ejecución

El acta de reinicio de del 7 de julio de 2025 se presenta en el ***ANEXO N°01***. Para mayor claridad en la trazabilidad de las modificaciones realizadas a la fecha se adjunta el contrato junto con todas las modificaciones anteriores al acta de reinicio (ver ***ANEXO N°24 - CONTRATO Y MODIFICACIONES ANTERIORES.pdf***).

El día 14 de julio de 2025, se radica oficio MP-CE-2025-23 con asunto "**REITERACIÓN SOLICITUD OTROSI ORACLE CTO 775-2023**" reiterando la solicitud realizada inicialmente en el año 2024 para llevar a menores el ítem de la licencia ORACLE, la cual esta siendo adquirida por el municipio de Leticia dadas las políticas actuales de Oracle Corporation, y así mismo ajustar el valor total del contrato. Para mayor detalle, ver el ***ANEXO N°25 - REITERACION PARA OTROSI MODIFICATORIO ORACLE.pdf***).

Nota: A fecha 31 de julio de 2025 aún no se ha formalizado el otrosí modificatorio.

En el ***ANEXO N°26 - CONSOLIDADO POLIZAS ACTUALIZADAS.pdf***, se presentan las pólizas de seguro para las garantías exigidas en el proyecto (Póliza de **Cumplimiento CV-100038191**, y **Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual CV-100010201**), actualizadas hasta la última modificación al contrato, junto con los respectivos soportes de pago

5. ANEXOS

Se presentan los siguientes anexos al presente informe:

- ***ANEXO N°01 - ACTA REINICIO 7 DE JULIO DE 2025.pdf***
- ***ANEXO N°02 - CRONOGRAMA REINICIO JULIO 7 DE 2025 - CTO 775-2023.pdf***
- ***ANEXO N°03 - CORREO SOLICITUD SUSPENSIÓN 20250713.pdf***
- ***ANEXO N°04 - CORREO SOLICITUD SUSPENSIÓN 20250730.pdf***
- ***ANEXO N°05 - MP-CE-2025-027 SOLICITUD SUSPENSION CTO 775-2023 VF.pdf***
- ***ANEXO N°06 - PLAN CHOQUE REINICIO 7 JUL 2025.xlsx***
- ***ANEXO N°07 - CURVA S VALOR PLANEADO PLAN CHOQUE REINICIO 7 JUL 2025pdf***
- ***ANEXO N°08 - CONSOLIDADO ORDENES DE COMPRA LETICIA.pdf***

- ***ANEXO N°09 - MATRIZ DE ADQUISICIONES SIES LETICIA JUL-2025.xlsx***
- ***ANEXO N°10 - DENUNCIA HURTO MATERILA ELÉCTRICO.pdf***
- ***ANEXO N°11 - PRESUPUESTO CIVIL DEFINITIVO.pdf***
- ***ANEXO N°12 - PRESUPUESTO ELÉCTRICO DEFINITIVO.pdf***
- ***ANEXO N°13 - CORREO AUTORIZACION USO DUCTOS Y ACEPTACION OFERTA.pdf***
- ***ANEXO N°14 - INFORME SST OPERACION JUL-25.pdf***
- ***ANEXO N°15 - ASIGNACION DIRECCIONAMIENTO IP - VLAN VF.xlsx***
- ***ANEXO N°16 - SMTO PLAN CHOQUE Y CURVA S JUL-2025.xlsx***
- ***ANEXO N°17 - CURVA S SMTO PLAN CHOQUE CORTE JUL-2025.pdf***
- ***ANEXO N°18 - ACTA PARCIAL DE AVANCE N°2 CORTE 31-07-2025.pdf***
- ***ANEXO N°19 - CORREO LINKS CARPETAS ENTREGABLES.pdf***
- ***ANEXO N°20 - OTROS COMUNICADOS.pdf***
- ***ANEXO N°21 - CERTIFICADO PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL JUL 2025.pdf***
- ***ANEXO N°22 - NOVEDADES PERSONAL MINIMO FASE II.pdf***
- ***ANEXO N°23 - COMUNICADOS TRÁMITE CESION CONTRATO.pdf***
- ***ANEXO N°24 - TRÁMITE ENERGIZACIÓN PUNTOS DE CÁMARA.pdf***
- ***ANEXO N°25 - CONTRATO Y MODIFICACIONES ANTERIORES.pdf***
- ***ANEXO N°26 - REITERACION PARA OTROSI MODIFICATORIO ORACLE.pdf***
- ***ANEXO N°27 - CONSOLIDADO POLIZAS ACTUALIZADAS.pdf***

MEGAPROYECTOS