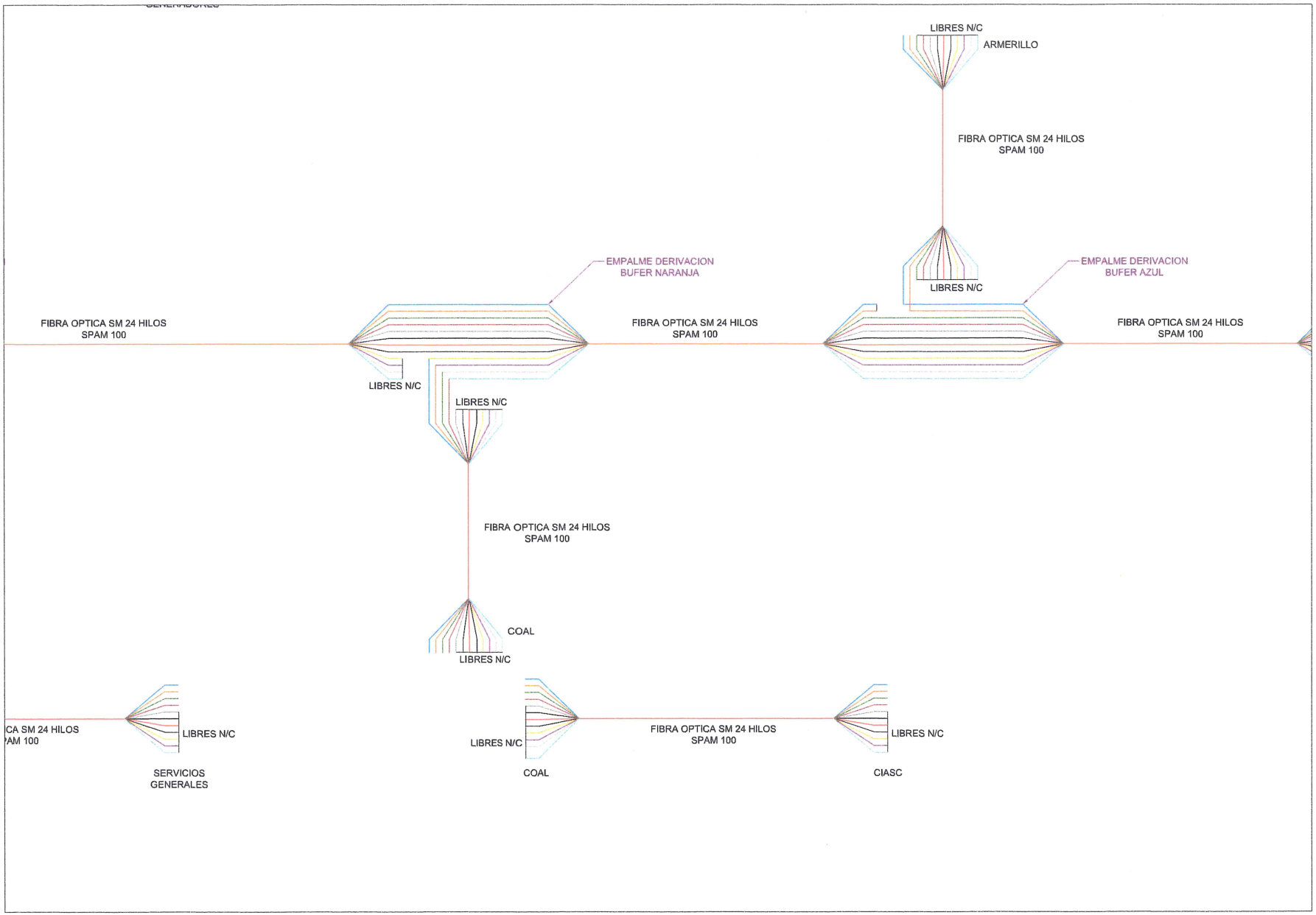
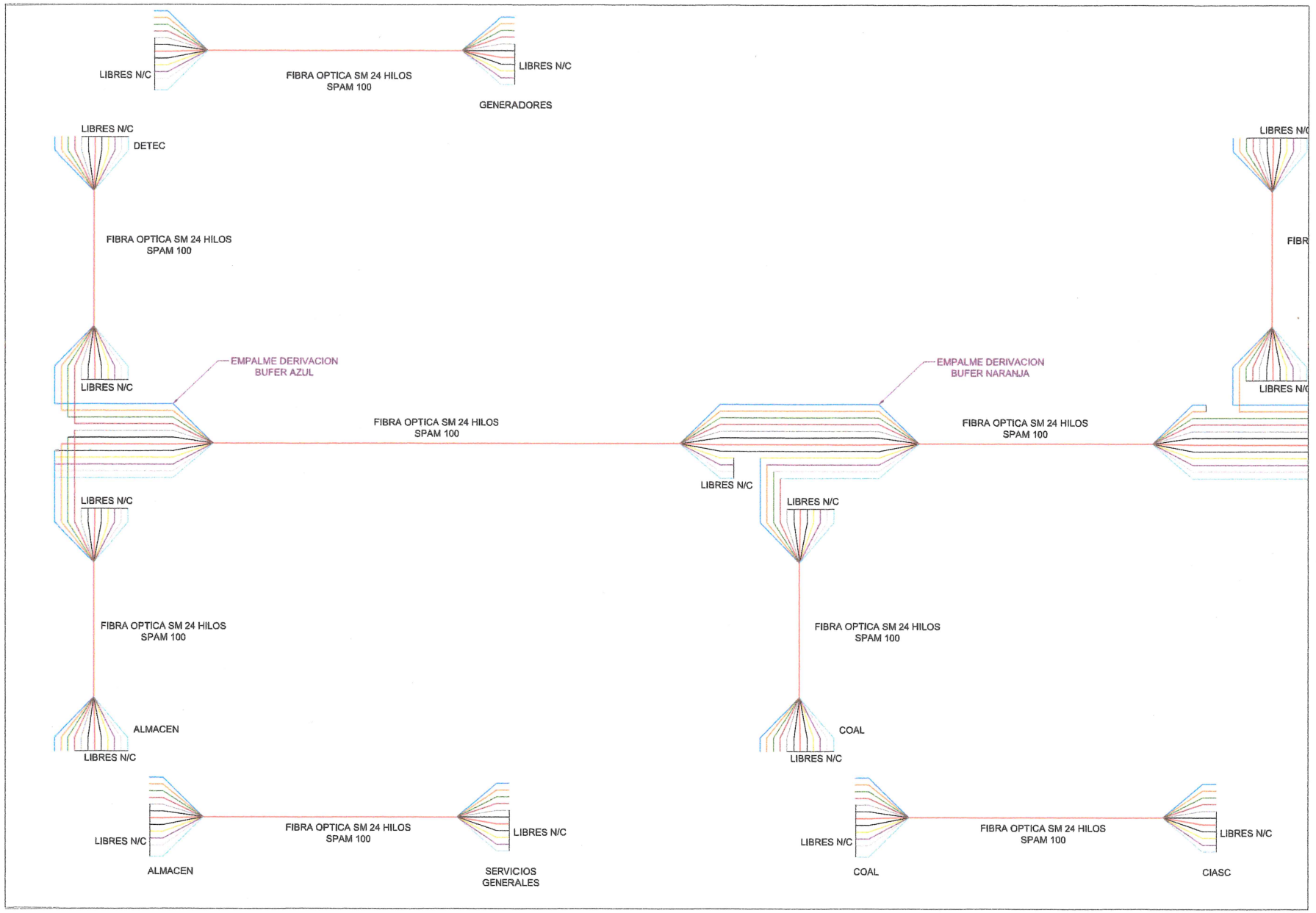


CONTIENE: TOPOLOGÍA DE RED DATACENTER - ARMERILLO -CIASC	CLIENTE: ARMADA DE COLOMBIA PUERTO LEGUIZAMO	CONTRATISTA: SEAN ELECTRONICA LTDA	CONVENCION PUNTOS. SIMPLE: Tipo de acceso - Consecutivo - #abslsa abs. CON EMPALME: Tipo de acceso, Tipo de empalme- Consecutivo - #abslsa abs. CON RESERVA: Tipo de acceso - Consecutivo - #abslsa ◊ #abslsa abs
ELABORO: SEAN ELECTRONICA LTDA. Ing. Hernan Barragan			
DIBUJO: TP. Telecomunicaciones Hugo Barragan Ortiz			
REVISO: DATIC Ing. Pablo Cesar Isla	TRONCAL: DATACENTER - ALMACEN	NO. CONTRATO: CONTRATO DATACENTER No. 0036-ARC-CBNL03-2025	
APROBO: Suboficial Primero AISI RICARDO MARCIALES RAMOS			
ESCALA: 1:5000 / FECHA: AGO. / 2025 / HOJA: 1 DE 1			

CONVENCIONES DE ACCESOS

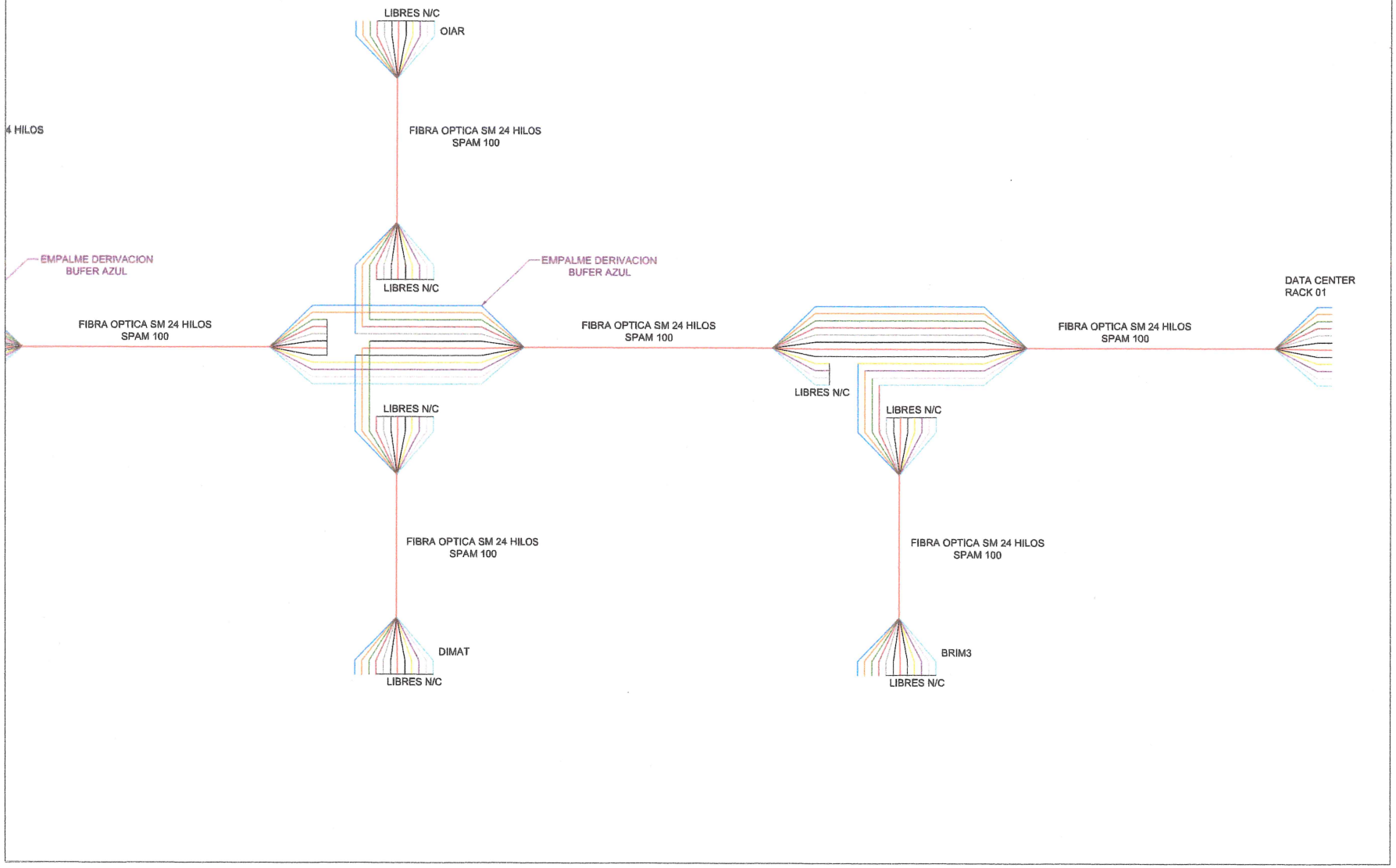
- Caja C1
- Caja B4
- Caja Especial
- Caja E1
- Escalerilla
- Red de Fibra
- Postes
- Camaras
- Caja C2
- Caja C3
- Caja E2
- EM Empalmes de servicio
- ES Empalmes de Mantenimiento



CONTENIDO: TOPOLOGÍA DE RED DATACENTER - DITEC-ALMACEN	CLIENTE: ARMADA DE COLOMBIA PUERTO LEGUIZAMO	CONTRATISTA: SEAN ELECTRONICA LTDA	CONVENCION PUNTOS. SIMPLE: Tipo de acceso - Consecutivo - #absisa abs CON EMPALME Tipo de acceso, Tipo de empalme- Consecutivo - #absisa abs CON RESERVA Tipo de acceso - Consecutivo - #absisa ◊ #absisa abs
ELABORO: SEAN ELECTRONICA LTDA. Ing. Hernan Barragan DIBUJO: TP. Telecomunicaciones Hugo Barragan Ortiz REVISO: DATIC Ing. Pablo Oscar Ifula APROBO: Suboficial Primero AESI RICARDO MARCTALES RAMOS ESCALA: 1:5000 | FECHA: AGO./ 2025 | HOJA: 1 DE 1	TRONCAL: DATACENTER - ALMACEN	NO. CONTRATO: CONTRATO DATACENTER No. 0036-ARC-CBNL03-2025	

CONVENCIONES DE ACCESOS

Caja C1	Red de Fibra	Caja E2	
Caja B4	Postes	EM	Empalmes de servicio
Caja Especial	Camaras	ES	Empalmes de Mantenimiento
Caja E1	Caja C2		
Escalerilla	Caja C3		



CONTIENE:
TOPOLOGÍA DE RED
DATACENTER -DIMAT-OIAR

ELABORO: SEAN ELECTRONICA LTDA. Ing. Hernan Barragan
DIBUJO: TP. Telecomunicaciones Hugo Barragan Ortiz
REVISO: DATIC Jng. Pablo Cesar Ivla
APROBO: Suboficial Primero ARM RICARDO MARCIALES RAMOS
ESCALA: 1:5000 | FECHA: AGO. / 2025 | HOJA: 1 DE 1

CLIENTE:
ARMADA DE COLOMBIA
PUERTO LEGUIZAMO

TRONCAL:
DATACENTER - ALMACEN

CONTRATISTA:
SEAN ELECTRONICA LTDA

NO. CONTRATO:
CONTRATO DATACENTER No.
0036-ARC-CBNL03-2025

ARMADA DE COLOMBIA

CONVENCION PUNTOS.

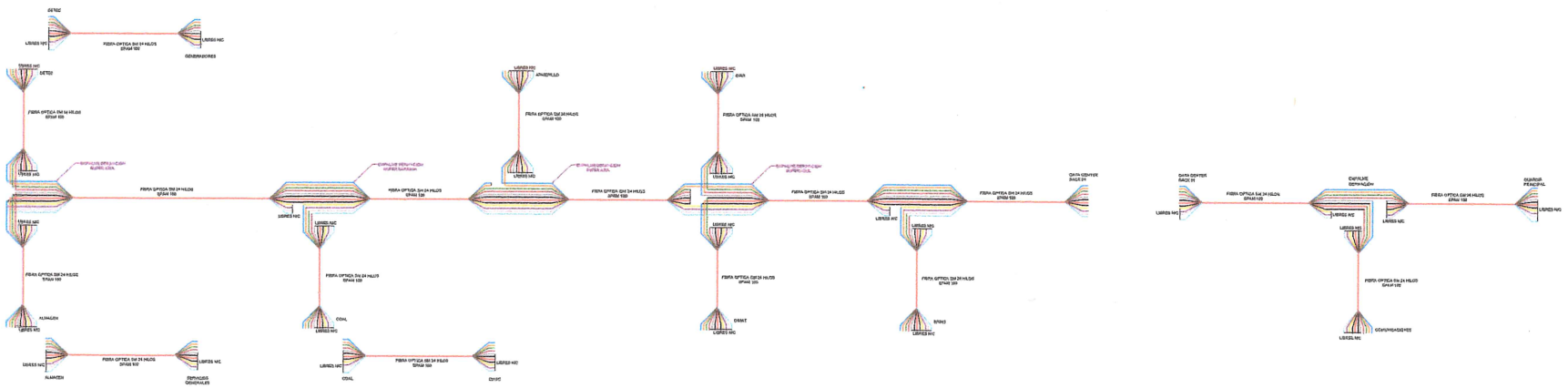
SIMPLE:
Tipo de acceso - Consecutivo - #absisa abs

CON EMPALME
Tipo de acceso, Tipo de empalme- Consecutivo - #absisa abs

CON RESERVA
Tipo de acceso - Consecutivo - #absisa ◊ #absisa abs

CONVENCIONES DE ACCESOS

- Caja C1
- Caja B4
- Caja Especial
- Caja E1
- Escalerilla
- Red de Fibra
- Postes
- Camaras
- Caja C2
- Caja C3
- Caja E2
- EM Empalmes de servicio
- ES Empalmes de Mantenimiento

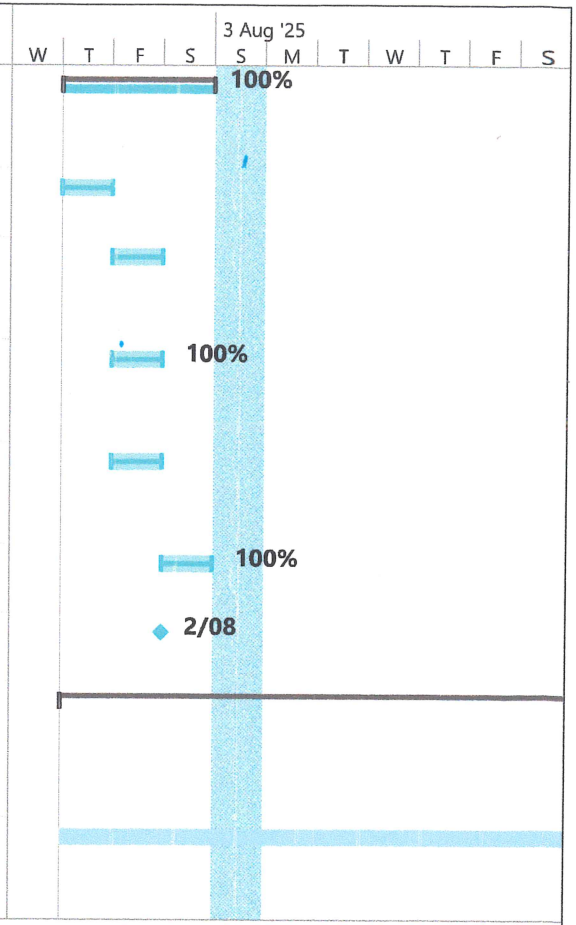


CONTIENE: TOPOLOGÍA DE RED GENERAL	CLIENTE: ARMADA DE COLOMBIA PUERTO LEGUIZAMO	CONTRATISTA: SEAN ELECTRONICA LTDA	CONVENCION PUNTOS. SIMPLE: Tipo de acceso - Consecutivo - #absisa abs. CON EMPALME: Tipo de acceso, Tipo de empalme- Consecutivo - #absisa abs. CON RESERVA: Tipo de acceso - Consecutivo - #absisa () #absisa abs
ELABORO: SEAN ELECTRONICA LTDA. Ing. Hernan Barragan			
DIBUJO: TP. Telecomunicaciones Hugo Barragan Ortiz			
REVISO: DATIC Ing. Pablo Cesar Tula	TRONCAL: DATACENTER - ALMACEN	NO. CONTRATO: CONTRATO DATACENTER No. 0036-ARC-CBNL03-2025	
APROBO: Suboficial Primero ARSI RICARDO MARCIALES RAMOS			
ESCALA: 1:9000 FECHA: AGO. / 2025 HOJA: 1 DE 1			

CONVENCIONES DE ACCESOS

- Caja C1
- Caja B4
- Caja Especial
- Caja E1
- Escalerilla
- Red de Fibra
- Postes
- Camaras
- Caja C2
- Caja C3
- Caja E2
- EM Empalmes de servicio
- ES Empalmes de Mantenimiento

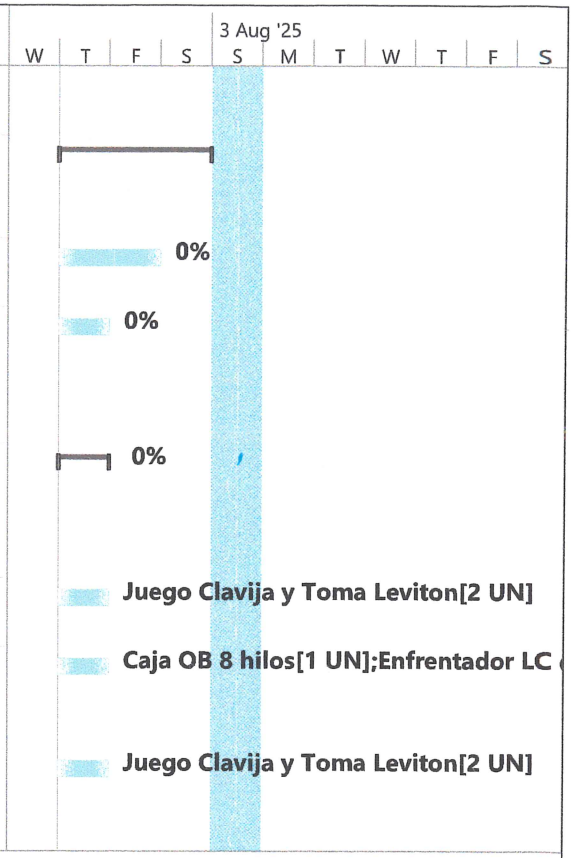
ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
1		**revision y verificacion obra puertoleguizamo**	**3 days?**	**Thu 31/07/25**	**Sat 2/08/25**		
2		vaieje bogota leguizamo	1 day	Thu 31/07/25	Thu 31/07/25		
3		revision mantenimineto electrico	1 day	Fri 1/08/25	Fri 1/08/25		
4		revision mantenimiento UPS	1 day	Fri 1/08/25	Fri 1/08/25		
5		revision de recorrido de fibra optica	1 day	Fri 1/08/25	Fri 1/08/25		
6		vaieje Leguizamo Bogota	1 day	Sat 2/08/25	Sat 2/08/25		
7		Finalizacion visita Puerto leguizamo	0 days	Sat 2/08/25	Sat 2/08/25		
8		**Alistamiento de materiles y despacho a los sitios de obra**	**10 days**	**Thu 31/07/25**	**Mon 11/08/25**		
9		Compra Materiales y fungibles	10 days	Thu 31/07/25	Mon 11/08/25		



Project: CRONOGRAMA DE TRA
Date: Mon 11/08/25

Task	Inactive Summary	External Tasks
Split	Manual Task	External Milestone
Milestone	Duration-only	Deadline
Summary	Manual Summary Rollup	Progress
Project Summary	Manual Summary	Manual Progress
Inactive Task	Start-only	
Inactive Milestone	Finish-only	

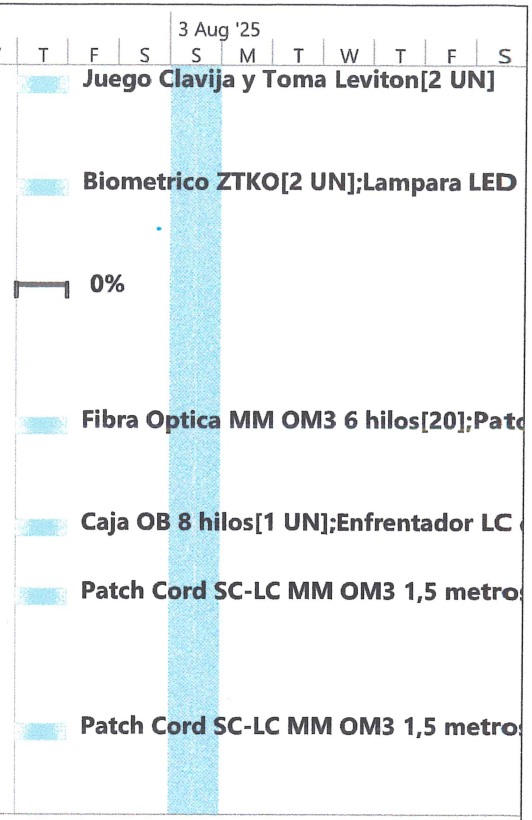
ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
10		Finalizacion de compras	0 days	Mon 11/08/25	Mon 11/08/25	9	
11		**Inicio Instalacion y mantenimineto puerto leguizamo**	**3 days**	**Thu 31/07/25**	**Sat 2/08/25**		
12		Translado personal a sitio	2 days				
13		Descarga de materiles y revision de inventarios	1 day				
14		**Mantenimiento preventivo correctivo sistema electrico**	**1 day**	**Thu 31/07/25**	**Thu 31/07/25**		
15		Rack Edificio Comando FNZ	1 day				Juego Clavija y Toma Leviton[2
16		Rack Edificio Comuniaciones BL03	1 day				Caja OB 8 hilos[1 UN];Enfrentador LC duplexd[4
17		Rack Edificio Seguridad DESEGBL03	1 day				Juego Clavija y Toma Leviton[2 UN]



Project: CRONOGRAMA DE TRA
Date: Mon 11/08/25

Task	Inactive Summary	External Tasks	
Split	Manual Task	External Milestone	
Milestone	Duration-only	Deadline	
Summary	Manual Summary Rollup	Progress	
Project Summary	Manual Summary	Manual Progress	
Inactive Task	Start-only		
Inactive Milestone	Finish-only		

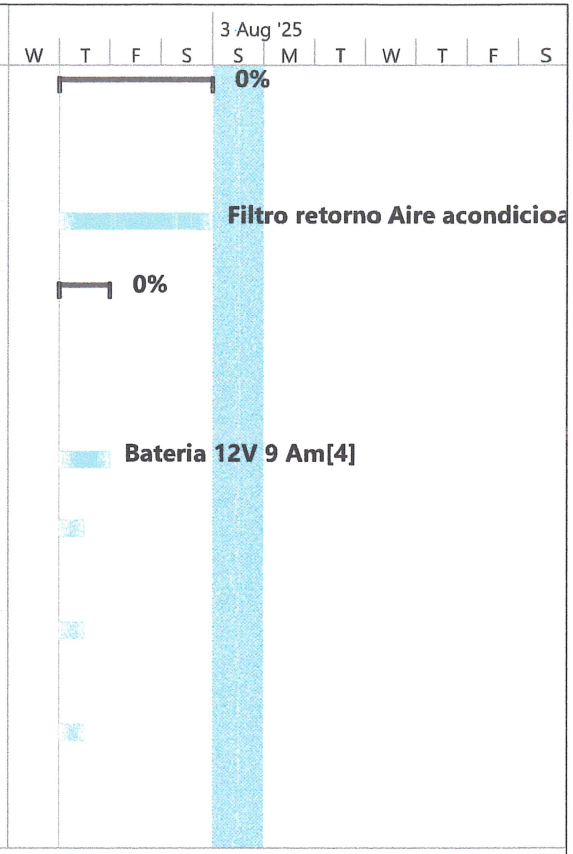
ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
18		Rack Edificio Almace General BL03	1 day				Juego Clavija y Toma Leviton[2 UN]
19		Rack Datacenter BL03	1 day				Biometrico ZTKO[2 UN];Lampara
20		**Mantenimineto preventivo y correctivo LAN-Fibra Optica**	**1 day**	**Thu 31/07/25**	**Thu 31/07/25**		
21		Tramo 1 Datacenter - Comando FNA	1 day				Fibra Optica MM OM3 6 hilos[20];Patch
22		Tramo 2 Datacenter -	1 day				Caja OB 8 hilos[1 UN];Enfrentador
23		Tramo 3 Comando BNL03 - DMELEG	1 day				Patch Cord SC-LC MM OM3 1,5 metros[2]
24		Tramo 4 Datacenter - FFLUA	1 day				Patch Cord SC-LC MM OM3 1,5 metros[2]



Project: CRONOGRAMA DE TRA
Date: Mon 11/08/25

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			

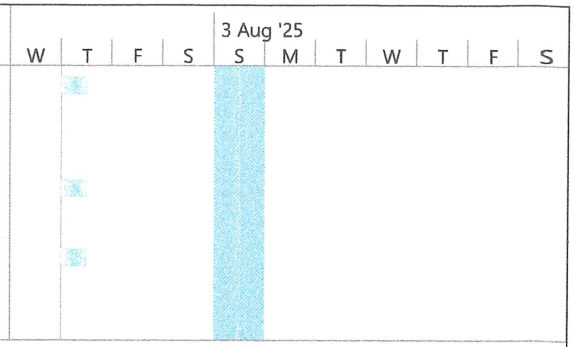
ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
25		**Mantenimineto Aire acondicinado de precision datacenter BNL03**	**3 days**	**Thu 31/07/25**	**Sat 2/08/25**		
26		Mantenimiento general	3 days				Filtro retorno Aire
27		**Mantenimineto preventivo y correctivo Sistema Contra incendio**	**1 day**	**Thu 31/07/25**	**Thu 31/07/25**		
28		Revision baterias	1 day				Bateria 12V 9 Am[4]
29		Revision detectores de humo y calor	0,5 days				
30		pruebas 3 detectores de calor	0,5 days				
31		revision 2 estaciones manuales doble accion	0,5 days				



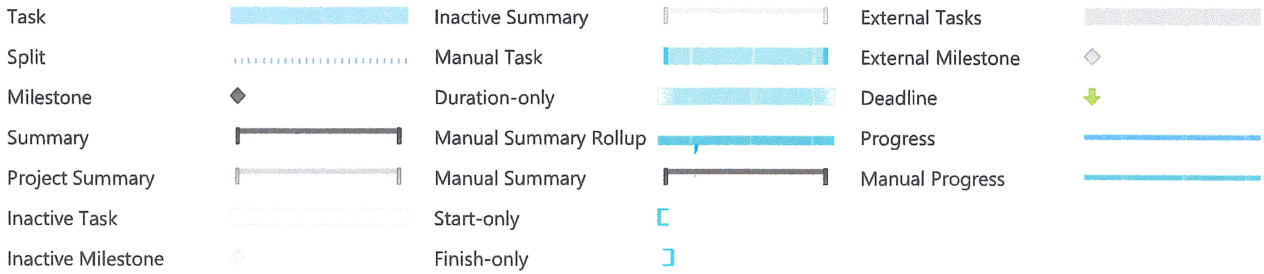
Project: CRONOGRAMA DE TRA
Date: Mon 11/08/25

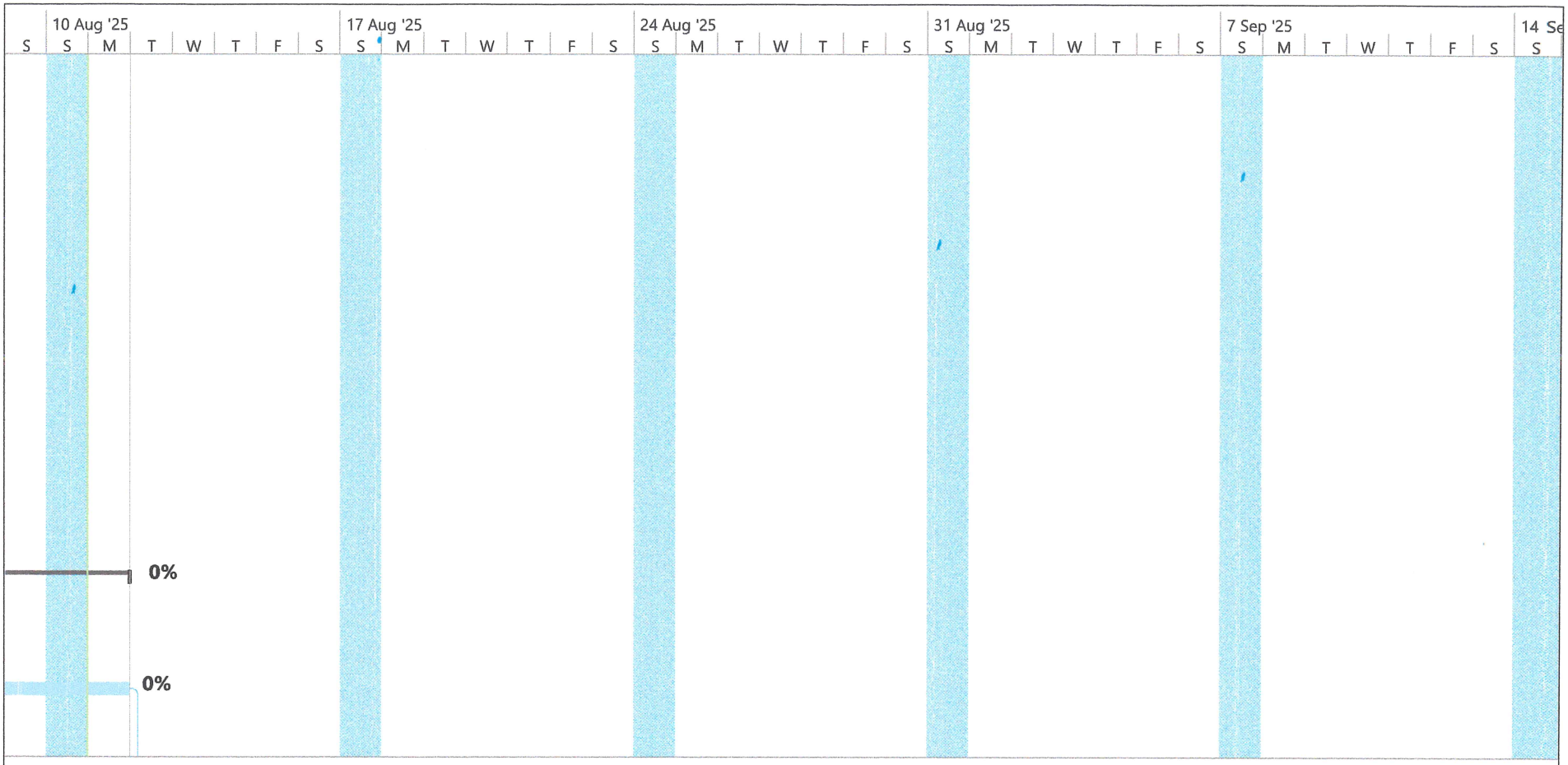
Task	Inactive Summary	External Tasks
Split	Manual Task	External Milestone
Milestone	Duration-only	Deadline
Summary	Manual Summary Rollup	Progress
Project Summary	Manual Summary	Manual Progress
Inactive Task	Start-only	
Inactive Milestone	Finish-only	

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
32		revison 3 sirenas luz estroboscopica	0,5 days				
33		revision programacion	0,5 days				
34		pruebas circuitos iluminacion	0,5 days				



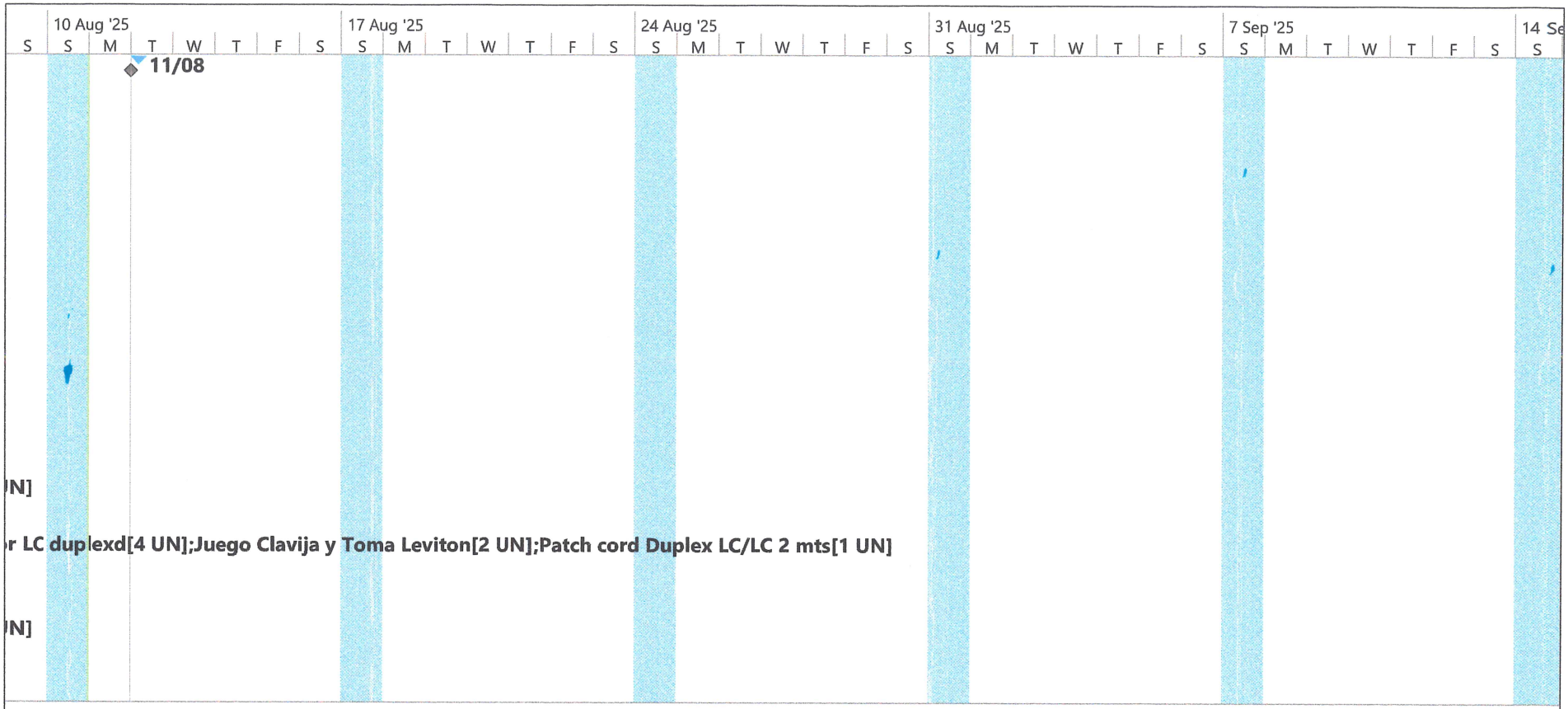
Project: CRONOGRAMA DE TRA
Date: Mon 11/08/25





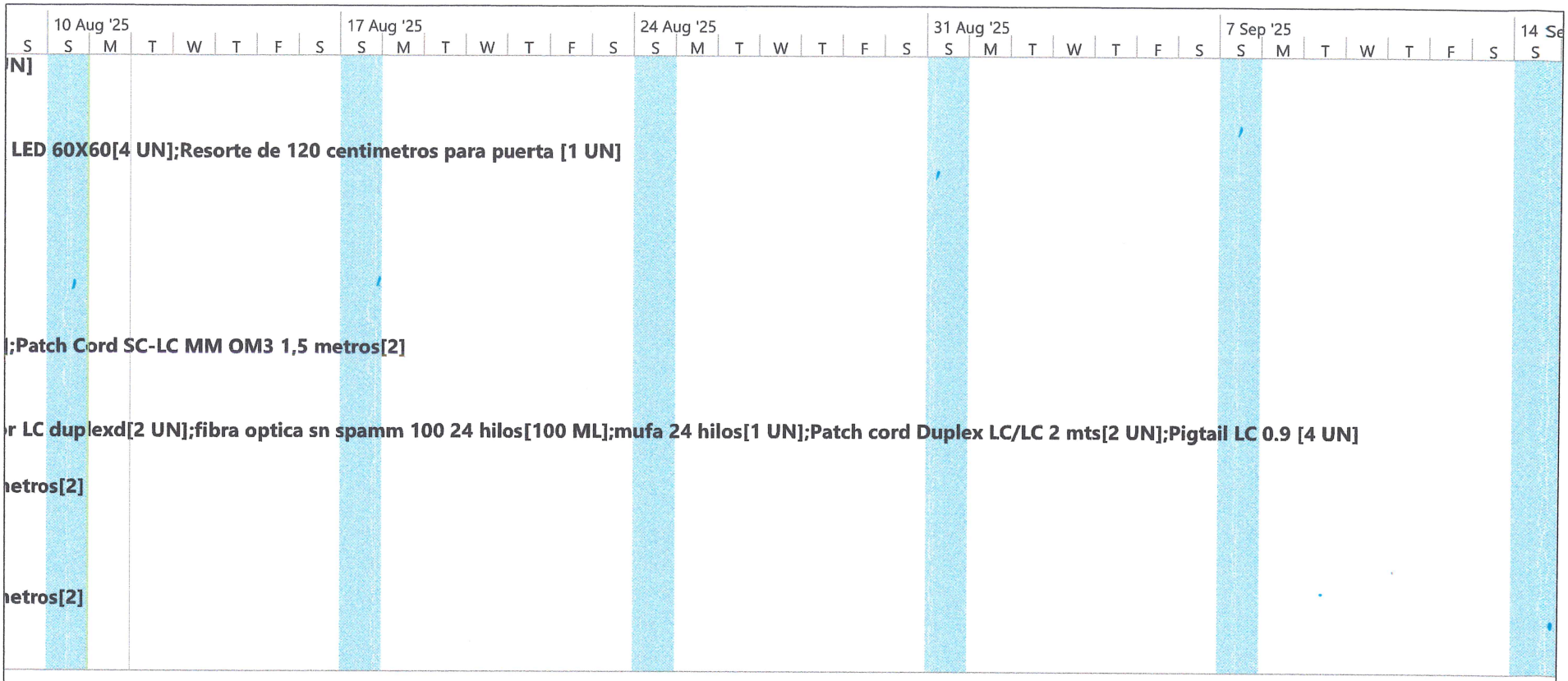
Project: CRONOGRAMA DE TRA
Date: Mon 11/08/25

Task	Inactive Summary	External Tasks
Split	Manual Task	External Milestone
Milestone	Duration-only	Deadline
Summary	Manual Summary Rollup	Progress
Project Summary	Manual Summary	Manual Progress
Inactive Task	Start-only	
Inactive Milestone	Finish-only	



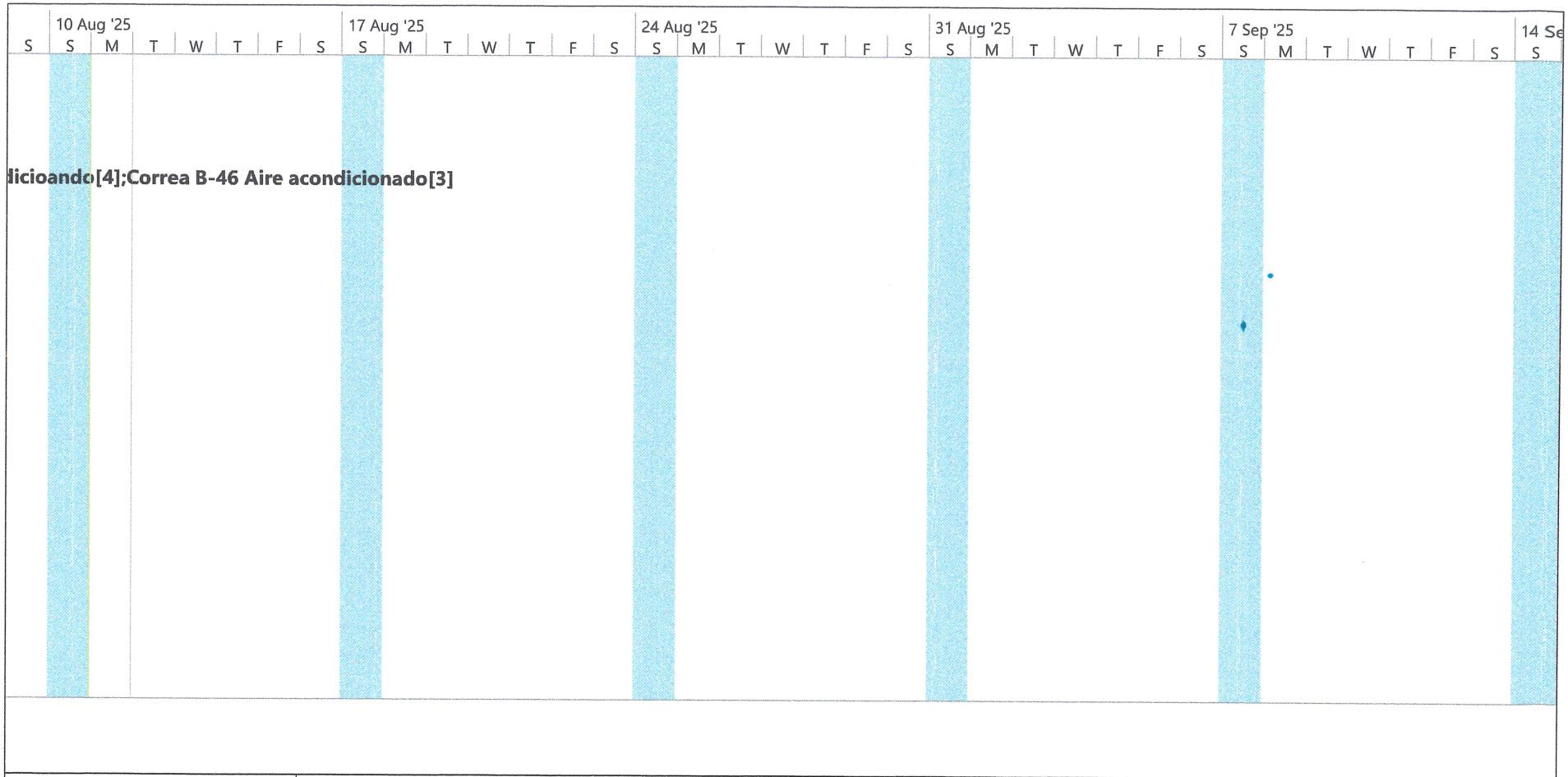
Project: CRONOGRAMA DE TRA
Date: Mon 11/08/25

Task	Inactive Summary	External Tasks
Split	Manual Task	External Milestone
Milestone	Duration-only	Deadline
Summary	Manual Summary Rollup	Progress
Project Summary	Manual Summary	Manual Progress
Inactive Task	Start-only	
Inactive Milestone	Finish-only	



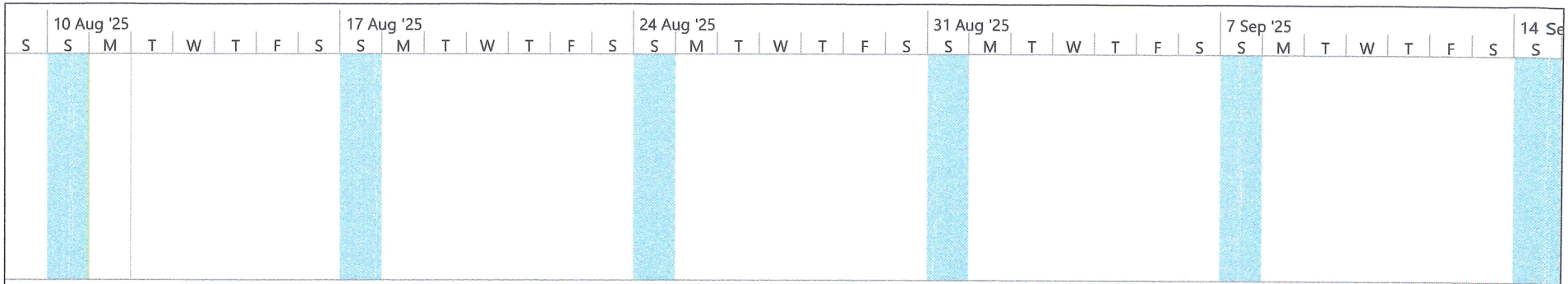
Project: CRONOGRAMA DE TRA
Date: Mon 11/08/25

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			



Project: CRONOGRAMA DE TRA
Date: Mon 11/08/25

Task	Inactive Summary	External Tasks
Split	Manual Task	External Milestone
Milestone	Duration-only	Deadline
Summary	Manual Summary Rollup	Progress
Project Summary	Manual Summary	Manual Progress
Inactive Task	Start-only	
Inactive Milestone	Finish-only	



Project: CRONOGRAMA DE TRA
Date: Mon 11/08/25

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			