Alcaldía de La Ceja del Tambo

Empresas Públicas de La Ceja E.S.P

La Ceja del Tambo,

EMPRESAS PÚBLICAS DE LA CEJA E.S.P.
Al contestar cite : GE - 661 001351
Fch. Rad: 15/09/2026 17:15:00

Secretaria
JUANA DEL PILAR ÁLVAREZ SUÁREZ
Secretaria de Infraestructura y Hábitat
Teléfono:(604) 553 14 14, ext. 0282
Dirección: Carrera 21 # 19 - 71.
E-mail: infraestructura@laceja-antioquia.gov.co
La Ceja del Tambo - Antioquia.

Asunto: Porcentajes de ejecución de obra del Convenio Interadministrativo N°2025.04.07.13.480.

Empresas Públicas de La Ceja E.S.P como entidad encargada de la ejecución del Convenio Interadministrativo N.° 2025.04.07.13.480 cuyo objeto es *"ejecutar la reposición de redes de acueducto, alcantarillado, la construcción de la red pluvial, la pavimentación de vías y demás obras complementarias, en diferentes sectores del municipio de La Ceja"*, nos permitimos informar que a la fecha el Interadministrativo N°2025.04.07.13.480, se encuentra en los siguientes porcentajes de ejecución:

Tramo 1: Ubicado en la Carrera 22 entre calles 14 y 21: Tiene a la fecha un porcentaje de ejecución del 89%.

Tramo 2: Ubicado en la Carrera 23 entre calles 15 - 23: Tiene a la fecha un porcentaje de ejecución del 88.21%.

Atentamente,

ANDRÉS FELIPE ÁLVAREZ GRAJALES
Gerente General

Elaboró: Mary Andrea Bedoya Restrepo - Directora de Planeación Estratégica y TIC.
Revisó: David Santiago Arias Bedoya – Director Técnico
Revisó: Juan Fernando Medina – P.U. Contratación.
Aprobó: Andrés Felipe Álvarez Grajales – Gerente General

MEGACIV ING S.A

MEGACIV-TR1-64-2026 /

La Ceja, Antioquia, 19 de agosto del 2026.

Doctor,
ANDRÉS FELIPE ÁLVAREZ GRAJALES
Gerente General EE.PP de La Ceja
La Ceja- Antioquia
La Ceja- Antioquia

Empresas Públicas de La Ceja E.S.P
Centro de Gestión Documental
Fch. Rad: 19/08/2026 16:19:16
Recibe: DIRECCION TECNICA
Nro Radicado 001074
No presenta

REFERENCIA: ***"REALIZAR LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED PLUVIAL, LA PAVIMENTACIÓN Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN LA CARRERA 22 ENTRE CALLES 14 A 21 Y CARRERA 23 ENTRE CALLES 15 A 22 DEL MUNICIPIO DE LA CEJA DEL TAMBO ACORDE A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO 2025.04.07.13.480".***

ASUNTO: **SOLICITUD DE PRORROGA Número 003 al contrato de obra Número. 121-2025, 122-2025 Y 123-2025.**

Cordial Saludo.

Después de analizar las solicitadas presentadas tanto por la empresa LUXOR por el contrato No.121-2025 y CORFUTURO Por el contrato 122-2025 donde se justifica ambos una ampliación de tiempo de dos (2) meses a partir de la última fecha de terminación que es el quince (15) de septiembre de acuerdo con las siguientes consideraciones:

CONTRATO No:	121-2025
CONTRANTE:	EMPRESAS PUBLICAS DE LA CEJA E.S.P
CONTATISTA:	LUXOR ING. S.A.S
OBJETO:	ALCANTARILLADO, LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED PLUVIAL, LA PAVIMENTACIÓN Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN LA CARRERA 22 ENTRE CALLES 14 A 21 DEL MUNICIPIO DE LA CEJA DEL TAMBO
FECHA DE INICIO:	05 DE AGOSTO DEL 2025
PLAZO INICIAL:	3 MESES
FECHA DE TERMINACION:	31 DE DICIEMBRE DEL 2025
OTRO SI 001:	PRORROGA HASTA EL 30 DE ENERO DE 2026
OTRO SI 002:	PRORROGA HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2026

OTRO SI 003:	PRORROGA HASTA EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2026

JUSTIFICACIONES:

1. falta de autorización para intervención de la Carrera 22 entre calles 19 y 20 por actividades asociadas a las festividades y manejo de movilidad

actividades correspondientes al tramo de la Carrera 22 entre calles 19 y 20. Para tal efecto, se solicitó desde el 22 de junio de 2026 la autorización para realizar el cierre vial e iniciar la intervención del sector; sin embargo, dicha solicitud no fue aprobada en ese momento por la Secretaría de Movilidad, debido a las condiciones particulares de circulación vehicular y manejo de la movilidad, a lo cual se sumaron las actividades asociadas a las festividades de la Virgen del Carmen, que implicaron condiciones especiales para la ocupación y cierre de la vía. Posteriormente, se autorizó el inicio de las actividades a partir del 15 de julio de 2026, generándose un periodo superior a 20 días durante el cual el contratista no pudo intervenir este frente de obra, pese a haber gestionado oportunamente la solicitud de cierre. Esta situación ocasionó un atraso en la ejecución del tramo de la Carrera 22 entre calles 19 y 20, afectando la secuencia constructiva inicialmente programada y la continuidad de las actividades dependientes de la liberación de este frente, entre ellas las excavaciones, instalación y conexión de redes y domiciliarias de acueducto y alcantarillado, conformación de estructuras y demás actividades posteriores del proceso constructivo.

2. Dificultades presentadas en el suministro de cordonería

Otro de los aspectos que ha incidido en la programación corresponde a los tiempos requeridos para el suministro de los elementos de cordonería necesarios para la terminación de las obras.

Durante el desarrollo del proyecto se han realizado las gestiones correspondientes para garantizar la disponibilidad de estos elementos; sin embargo, se han presentado dificultades asociadas a los tiempos de producción, despacho y entrega por parte de los proveedores, situación que ha generado una extensión en los tiempos inicialmente considerados para su incorporación a los frentes de trabajo.

La cordonería constituye un elemento necesario para la correcta terminación y conformación de los sectores intervenidos, por lo que su disponibilidad se encuentra directamente relacionada con la posibilidad de avanzar de manera consecutiva en las actividades posteriores de conformación, adecuación y terminación de los espacios intervenidos.

En consecuencia, los tiempos adicionales requeridos para contar con dichos elementos han tenido incidencia sobre la programación de las actividades de terminación, haciendo necesario disponer de un periodo adicional para completar

los trabajos pendientes una vez se cuente con la totalidad de los materiales requeridos.

3. Adquisición y disponibilidad de accesorios para los empalmes de la red de acueducto en la Carrera 22 entre calles 19 y 20

De igual manera, para la culminación de las actividades correspondientes a la red de acueducto en el tramo de la Carrera 22 entre calles 19 y 20, se requiere contar con los accesorios necesarios para realizar los empalmes y conexiones correspondientes.

Estos elementos son indispensables para completar técnicamente la intervención de la red y permitir su correcta integración con la red existente. Por tal razón, la culminación de estas actividades se encuentra condicionada a la adquisición, suministro y disponibilidad de los accesorios requeridos, así como a la posterior programación de las actividades de instalación, conexión, pruebas y puesta en funcionamiento que correspondan.

La gestión para la adquisición de estos elementos ha requerido tiempos adicionales frente a los inicialmente previstos, circunstancia que ha incidido en la secuencia de las actividades del tramo y, por consiguiente, en la programación general de terminación de las obras.

Es importante señalar que la ejecución de estos empalmes debe realizarse de manera coordinada y técnicamente adecuada, garantizando la correcta conexión de la nueva infraestructura con la red existente y evitando la generación de intervenciones posteriores que puedan afectar las obras de pavimentación y urbanismo ya ejecutadas.

4. Tiempos requeridos para la culminación de la señalización horizontal

Finalmente, dentro de las actividades necesarias para la terminación integral del proyecto se encuentra la ejecución y culminación de la señalización horizontal en los diferentes tramos intervenidos.

Esta actividad constituye una de las etapas finales de la intervención vial y requiere que previamente se encuentren culminadas las actividades de pavimentación, adecuación de superficies y demás trabajos que puedan interferir con su correcta ejecución.

CONTRATO No:	122-2025
CONTRANTE:	EMPRESAS PUBLICAS DE LA CEJA E.S.P
CONTATISTA:	CORPORACION FUTURO - CORFUTURO
OBJETO:	ALCANTARILLADO, LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED PLUVIAL, LA PAVIMENTACIÓN Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN LA CARRERA 23 ENTRE CALLES 15 A 22 DEL MUNICIPIO DE LA CEJA DEL TAMBO
FECHA DE INICIO:	06 DE AGOSTO DEL 2025
PLAZO INICIAL:	3 MESES
FECHA DE TERMINACION:	31 DE DICIEMBRE DEL 2025
OTRO SI 002:	PRORROGA HASTA EL 30 DE ENERO DE 2026
OTRO SI 003:	PRORROGA HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2026
OTRO SI 004:	PRORROGA HASTA EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2026

JUSTIFICACIONES:

La presente solicitud se fundamenta en las dificultades sociales y de inseguridad de la zona en el punto de intervención las cuales dificultan el desarrollo normal de la obra en ejecución además que ya se han presentado varios incidentes en la carrera 23 entre las calles 21 y 22 las cuales se notificaron en su momento situaciones que han afectado de manera directa la normal ejecución de los trabajos y el desplazamiento de los equipos y del personal hacia el frente de obra.

En particular, se han presentado situaciones de alteración de la seguridad y convivencia en el área de intervención, incluyendo confrontaciones frecuentes entre habitantes de calle, algunas de ellas con utilización de armas cortopunzantes, generando un ambiente de riesgo para el personal que desarrolla las actividades propias del contrato.

De igual manera, se presentó un incidente en el cual, la retroexcavadora destinada a las actividades de la obra fue objeto de una agresión por parte de un habitante de calle, circunstancia que generó que el equipo no pudiera continuar ingresando al sector en las condiciones inicialmente previstas. Esta situación ha limitado la ejecución de actividades que requieren el uso de dicho

equipo y ha incidido directamente en el normal desarrollo de la programación de obra. Adicionalmente, las condiciones anteriormente descritas han generado temor y preocupación entre los trabajadores, quienes deben desarrollar sus labores en un entorno que actualmente presenta condiciones de inseguridad, dificultando la permanencia y continuidad del personal en el frente de trabajo.

ARGUMENTOS REVISADOS POR LA INTERVENTORIA.

- **Restricciones de movilidad:** Para iniciar las obras entre las calles 19 y 20, el contratista solicitó el cierre vial desde el pasado 22 de junio de 2026. Dicha solicitud fue denegada inicialmente por la Secretaría de Movilidad y aprobada posteriormente para iniciar el 15 de julio de 2026. Esto generó una parálisis de actividades en este frente por más de 20 días.

- **Desabastecimiento de insumos:** Se presenta un retraso en el suministro de bordillos prefabricados para la conformación de las vías. los contratistas aportaron soportes que demuestran que sus proveedores habituales carecen de existencias desde hace 15 días, situación de desabastecimiento que también afecta a proveedores alternativos del mercado.

- **Tiempos de fabricación de accesorios especializados:** La producción y entrega de accesorios en hierro dúctil (HD), específicamente codos de 45° de 10" y uniones dresser de 10", requiere fabricación bajo pedido, con un tiempo estimado de entrega de 35 días hábiles. Esta condición logística ha extendido los tiempos críticos de ejecución.

- **Problemas de orden público y seguridad:** En el tramo de la carrera 23, entre calles 21 y 22, se han registrado alteraciones de seguridad que incluyen agresiones al personal de obra y hurtos de herramientas, materiales y mallas de cerramiento. Estos eventos han impedido la continuidad laboral necesaria para acelerar el plan de contingencia diseñado por las firmas responsables.

- **Construcción de andenes:** Durante la ejecución fue necesario ajustar los niveles y detalles constructivos de los andenes, atendiendo las condiciones identificadas en campo y la necesidad de prevenir afectaciones a los predios, garantizar la adecuada accesibilidad y responder a las condiciones particulares del sector y de la comunidad, ya que no se tiene diseños ni detalles.

CONCLUCIONES:

Después de analizar las diferentes justificaciones de los contratistas tramo 1 y tramo 2 esta interventoría toma las siguientes decisiones:

Tramo 1 (Contrato 121-2025): En estos momentos el atraso por parte del tramo 1 correspondiente a la carrera 22 es de 2.25%, contando que es ese tramo se construyeron dos andenes en el tramo carrera 22 entre calles 14 y 16.

TRAMO 1 - Corte a 21/08/2026 - PROGRAMACIÓN 02/06/2026				
Ejecutado	$	3,152,846,448	83.24%	Atraso
Programado	$	3,095,845,124	85.49%	-2.25%
TOTAL	$	3,787,657,914		

- **Tramo 2 (Contrato 122-2025):** El tramo 2 es de 4.74% correspondiente a los atrasos por modificación de andenes y afectaciones técnicas.

Anexando obras complementarias							
[redacted]	FECHA CORTE	% PROGRAMADO	% AVANCE	ATRASO	VALOR PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO	DIFERENCIA DE VALORES
SEMANA 52 [redacted]	21/08/2026	[redacted] 4,32%	[redacted] 3,10%	[redacted] 1,22%	$ [redacted] 154.983.320,89	$ [redacted] 111.214.883,05	$ [redacted] 43.768.437,84
CUMULADO [redacted]	[redacted]	[redacted] 90,64%	[redacted] 85,90%	[redacted] 4,74%	$ 3.251.779.677,19	$ 3.081.728.533,43	$ [redacted] 170.051.143,75

- **Tramo 1 (Contrato 121-2025):** Con base en las justificaciones técnicas anexas, se evidencia que los retrasos presentados en este tramo impactan directamente la ruta crítica del proyecto. No obstante, tras evaluar el cronograma de obra adjunto, se determinó viable otorgar una prórroga de mes y medio, fijando como nueva fecha de terminación el **30 de octubre de 2026**. En este plazo, el contratista deberá entregar la obra a satisfacción, incluyendo la totalidad de los ítems adicionales aprobados y los detalles de finalización.
- **Tramo 2 (Contrato 122-2025):** Esta interventoría respalda las justificaciones presentadas por el contratista, toda vez que esta supervisión ya había advertido formalmente sobre dicha situación en oficios anteriores donde se destaca el tema de inseguridad en la carrera 23 entre calles 21-22, que afecta la continuidad de la construcción.

- **Tramo 2 (Contrato 122-2025) Afectación por andenes y obras complementarias:** Durante las ejecuciones que se vienen realizando de es necesario adelantar la definición de ajustes de los niveles y detalles constructivos de andenes, atendiendo las condiciones identificadas en campo y la necesidad de provenir afectaciones a los predios y garantizar la adecuada accesibilidad y responder a las condiciones particulares del sector y de la comunidad ya que diseños no existen y se está trabajando en campo.
- **Tramo 2 (Contrato 122-2025):** Tras el análisis riguroso del cronograma de actividades, esta interventoría solicita formalmente una prórroga de dos (2) meses para el Contrato extendiendo el plazo contractual hasta el **15 de noviembre de 2026.**

- **(contrato 123-2025) Prórroga del Contrato de Interventoría:** En virtud de las ampliaciones de plazo requeridas para ambos contratos de obra, y con el fin de garantizar la continuidad de la supervisión técnica, esta interventoría solicita de igual manera una prórroga de dos (2) meses en su propio contrato, fijando su vencimiento el **15 de noviembre de 2026.**

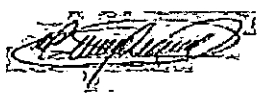
Por lo anterior, se solicita formalmente la ampliación del plazo contractual.

Anexo:
Oficios de contratistas.
Cronogramas de obra.

Agradecemos su colaboración y análisis de la situación, y estaremos atentos a aclarar las dudas que se presente.

Por su atención muchas gracias.

Atentamente,



CARLOS ARMANDO ARROYAVE ORTIZ
Director de interventoría
Megaciv. Ing. S.A.S

CORPORACIÓN FUTURO

La Ceja, Antioquia, 18 de agosto del 2026

Empresas Públicas de La Ceja E.S.P
Centro de Gestión Documental
Fch. Rad: 19/08/2026 16:19:16
Nro Radicado 001074
Recibe: DIRECCION TÉCNICA
No presenta

Ingeniero Carlos Arroyave.
Director de Interventoría
La ceja- Antioquia

REFERENCIA: SOLICITUD DE PRORROGA DEL CONTRATO 122 – 2025 REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED PLUVIAL, LA PAVIMENTACIÓN Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN LA CARRERA 23 ENTRE CALLES 15 Y 23 DEL MUNICIPIO DE LA CEJA DEL TAMBO EN EL CONVENIO: 2025.04.07.13.480".

Cordial saludo:

Teniendo en cuenta las condiciones de ejecución de las actividades del **Contrato 122 de 2025**, cuya fecha de terminación actual es el próximo 15 de septiembre, solicitamos formalmente considerar una **prórroga de dos (2) meses**. Esto con el fin de garantizar la entrega del 100% de los alcances contratados.

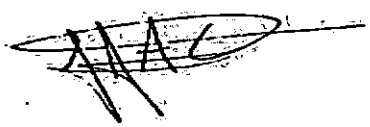
La presente solicitud se fundamenta en los siguientes imprevistos y justificaciones técnicas:

- **Retrasos en el suministro de materiales:** Se presentaron dificultades ajenas a nuestra operación en los tiempos de entrega de los bordillos por parte del proveedor.
- **Ajustes por accesibilidad:** Está pendiente la construcción de un muro de contención y acceso en una vivienda ubicada en la Carrera 23, entre Calles 20 y 21, para garantizar la movilidad de una persona con discapacidad. Actualmente, este punto se encuentra a la espera de la aprobación de los Análisis de Precios Unitarios (APU) correspondientes.
- **Modificaciones técnicas en urbanismo:** Fue necesario modificar los niveles de los andenes proyectados para evitar afectaciones a las viviendas aledañas al proyecto.
- **Cambios en el proceso constructivo de estructuras:** Se debieron fundir pozos de inspección (MH) directamente en obra, debido a la baja disponibilidad y extensos tiempos de entrega de los proveedores de estructuras prefabricadas.
- **Adecuación de infraestructura existente:** Es necesario modificar los pozos de inspección (MH) en la Carrera 23, entre Calles 21 y 22, debido a ajustes de nivelación, lo que incluye la construcción de tapas de losas.
- **Programación de pavimentación:** La empresa subcontratada para la aplicación del asfalto no pudo programar la maquinaria para el vaciado de una sola cuadra. Por lo tanto, se requirió habilitar el vaciado definitivo de las dos cuadras faltantes de manera simultánea.

Atendiendo a las situaciones expuestas, **sometemos a su consideración esta solicitud y anexamos el cronograma de trabajo detallado**, proyectado hasta el 15 de noviembre del año en curso.

Esperando respuesta muchas gracias.

Cordialmente.



JORGE JULIAN ARBELAEZ
Director de obra
CORFUTURO S.A.S

Empresas Públicas de La Ceja E.S.P

Mary Andrea Bedoya Restrepo <director.planeacion@eeppdelaceja.gov.co>

Fwd: Programación para prorroga TRAMO 1

2 mensajes

MEGACIV ING SAS <megaciving@gmail.com> 21 de agosto de 2026 a las 10:04 a.m.
Para: director.planeacion@eeppdelaceja.gov.co

Cordial saludo,

Se comparte programación enviada por el contratista LUXOR y revisada por la Interventoría para la ejecución faltante en el contrato 121-2025 de reposición de redes y pavimentación en el Municipio de La Ceja. Para su revisión y fines pertinentes.

Quedamos atentos, muchas gracias por su atención.

Atentamente

Calos Armando Arroyave
Director de Interventoría
Megaciv Ing SAS

21.08.2026 - Programacion de obra Tramo 1 - Actualizado 30.10.2026.mpp
524K

MEGACIV ING SAS <megaciving@gmail.com> 21 de agosto de 2026 a las 12:50 p.m.
Para: director.planeacion@eeppdelaceja.gov.co

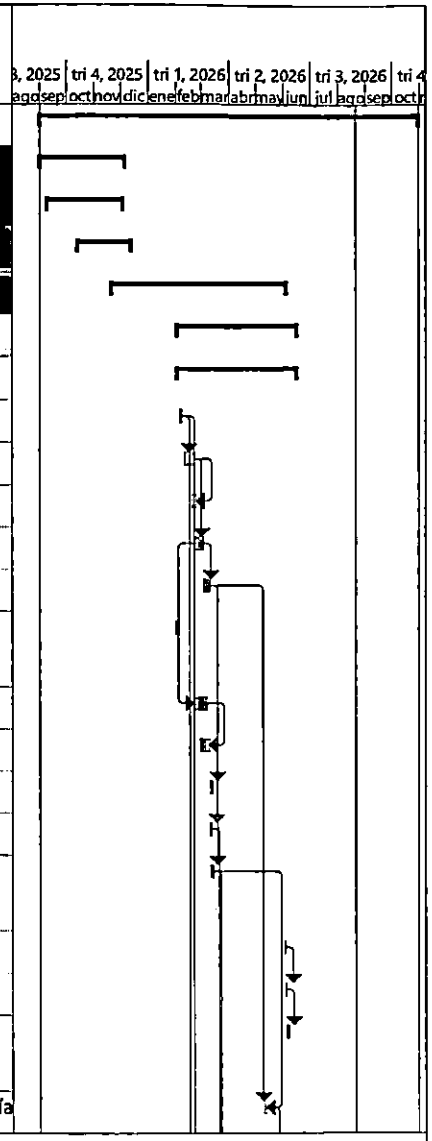
Cordial saludo,

Se envía programación en formato PDF.

Quedamos atentos, muchas gracias por su atención.
[Texto citado oculto]

21082026 - Programación Tramo 1.pdf
636K

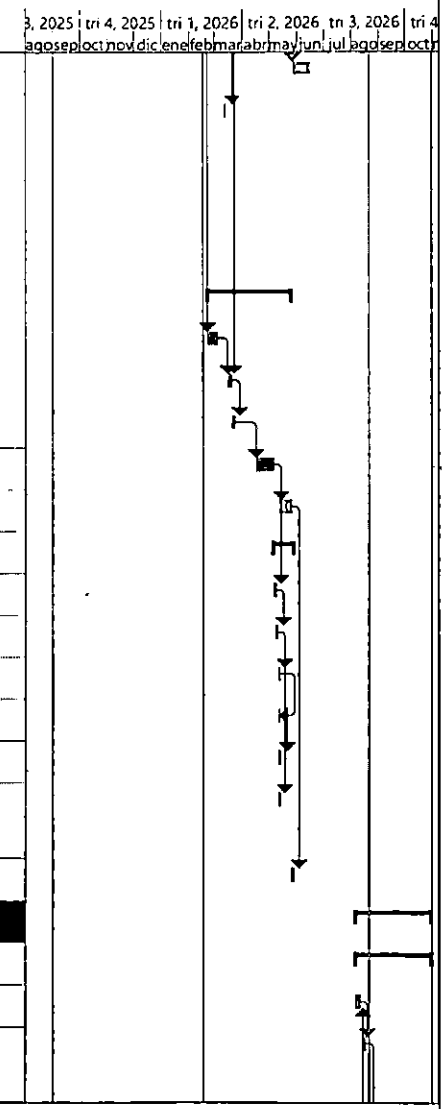
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completada	% programar	Predecesoras
1		**TRAMO 1**	428.25 d	lun 1/09/25	vie 30/10/26	$ 3,694,157,309.18	0%	0%	
2		**Carrera 22 Cll 14 -15**	100 días	lun 1/09/25	vie 5/12/25	$ 423,355,217.68	0%	0%	
25		**Carrera 22 Cll 15 -16**	89 días	lun 8/09/25	mié 3/12/25	$ 568,960,996.58	0%	0%	
56		**Carrera 22 Cll 16 -17**	63 días	lun 13/10/25	vie 12/12/25	$ 362,554,083.58	0%	0%	
84		**Carrera 22 Cll 17 -18**	190 días	jue 20/11/25	mié 3/06/26	$ 439,392,361.13	0%	0%	
116		**Carrera 22 Cll 18 -19**	138.5 dí	lun 2/02/26	lun 15/06/26	$ 514,555,055.86	0%	0%	
117		**Alcantarillado y Acdto**	138.5 dí	lun 2/02/26	lun 15/06/26	$ 342,278,710.99	0%	0%	
118		Instalacion de cerramiento provisional	2 días	jue 5/02/26	sáb 7/02/26	$ 5,313,546.00	0%	0%	94
119		Inst Tuberia 10" Red de Residuales	12 días	mar 10/02/26	vie 20/02/26	$ 38,778,561.00	0%	0%	118FC+2 días
120		Inst de Domiciliarias	5 días	mié 18/02/26	lun 23/02/26	$ 23,508,101.00	0%	0%	119FF+2 días
121		Inst Tuberia 18" Red de Lluvias	10 días	vie 20/02/26	mar 3/03/26	$ 49,049,012.86	0%	0%	119
122		Inst Tuberia 12" Red de Lluvias	8 días	mar 3/03/26	mar 10/03/26	$ 42,253,432.00	0%	0%	121
123		Encamisado tuberia existente telecomunicaciones	1 día	lun 2/02/26	lun 2/02/26	$ 5,685,412.32	0%	0%	
124		Inst tuberia PVC RDE 21 de 10"	15 días	vie 20/02/26	sáb 7/03/26	$ 70,320,088.55	0%	0%	121CC
125		Instalacion Acometidas	10 días	vie 27/02/26	lun 9/03/26	$ 23,520,458.00	0%	0%	124FF+2 días
126		Construccion de Sumideros	4 días	mar 10/03/26	vie 13/03/26	$ 3,590,667.00	0%	0%	122
127		Presurizacion Red de Acueducto	3 días	mar 10/03/26	jue 12/03/26	$ 5,226,113.43	0%	0%	125
128		Construccion de manholes (Incluye mesa-Cilindro - Cono)	5 días	mar 10/03/26	sáb 14/03/26	$ 14,584,655.00	0%	0%	122
129		Instalacion de cuello y tapa	2 días	lun 1/06/26	mar 2/06/26	$ 2,008,158.00	0%	0%	220
130		Instalacion de tapa valvula	1 día	mar 2/06/26	mié 3/06/26	$ 869,011.83	0%	0%	129
131		Construccion de caja e instalacion de. rejilla sumidero	4 días	mié 3/06/26	sáb 6/06/26	$ 6,845,507.00	0%	0%	130
132		Televizacion Red residuales y lluvias	3 días	sáb 9/05/26	mar 12/05/26	$ 10,021,887.00	0%	0%	122;128FF+60 día



Proyecto: porgramacion de obr
Fecha: vie 21/08/26

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Progreso
Resumen	Tarea manual	solo fin	Progreso manual
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	

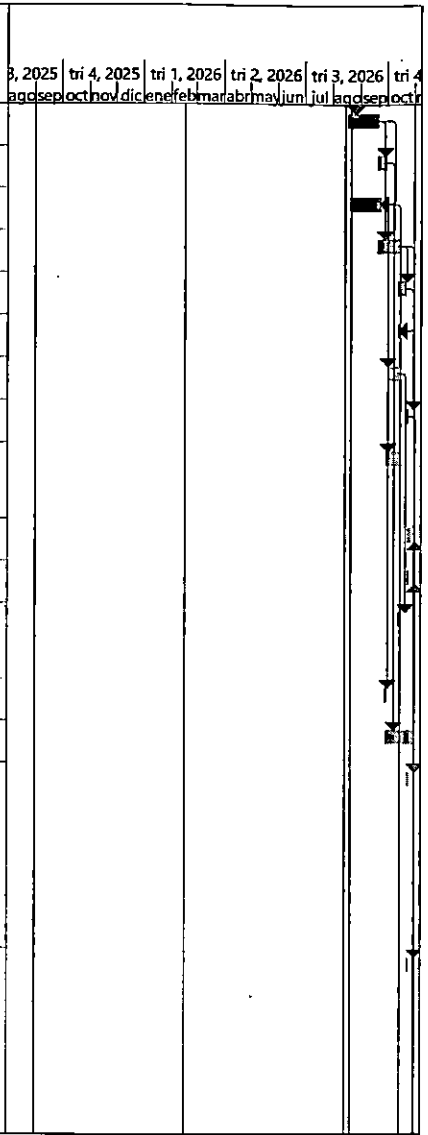
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completada	% programar	Predecesoras
133		Construccion de cajas Domiciliarias	20 días	mié 27/05/26	lun 15/06/26	$ 33,298,647.00	0%	0%	132FC+15 días
134		Suministro e instalacion de accesorios de acueducto para el empalme de la red nueva con la existente en la interserccion de la calle 18 con carrera 22. Incluye instalacion de accesorios.	2 días	jue 12/03/26	vie 13/03/26	$ 7,405,453.00	0%		127
135		**Estructura de pavimento**	**95 días**	**sáb 21/02/26**	**lun 25/05/26**	**$ 140,459,506.89**	**0%**	**0%**	
136		Excavacion Mecanica	11 días	sáb 21/02/26	mié 4/03/26	$ 23,579,046.00	0%	0%	118FC+15 días
137		Instalacion de piedra Rajon	6 días	lun 16/03/26	vie 20/03/26	$ 28,238,827.41	0%	0%	128;136
138		Instalacion de geotextil	2 días	vie 20/03/26	lun 23/03/26	$ 6,190,136.20	0%	0%	137
139		Instalacion Base granular	20 días	jue 16/04/26	mar 5/05/26	$ 65,653,359.71	0%	0%	138FC+25 días
140		Instalacion Bordillo de 45x80	15 días	lun 11/05/26	lun 25/05/26	$ 16,798,137.57	0%	0%	139FC+5 días
141		**Interseccion Calle 18 con cr 22**	**24 días**	**mar 5/05/26**	**jue 28/05/26**	**$ 31,816,837.98**	**0%**	**0%**	
142		Excavacion Mec. interseccion 18	3 días	mar 5/05/26	vie 8/05/26	$ 3,811,728.49	0%	0%	139
143		remplazo tuberia existente y accesorios ac	2 días	vie 8/05/26	sáb 9/05/26	$ 9,538,560.00	0%	0%	142
144		Inst Piedra Rajon	2 días	lun 11/05/26	mar 12/05/26	$ 4,983,322.48	0%	0%	143
145		Instalacion geotextil	1 día	lun 11/05/26	mar 12/05/26	$ 1,092,376.98	0%	0%	144FF
146		Instalacion base granular	2 días	lun 11/05/26	mié 13/05/26	$ 10,939,888.03	0%	0%	145FC-1 día
147		Construccion de manholes (Incluye mesa-Cilindro - Cono)	3 días	lun 11/05/26	mié 13/05/26	$ 1,450,962.00	0%	0%	143
148		Instalacion de llave de confinamiento	4 días	lun 25/05/26	jue 28/05/26	$ 0.00	0%	0%	140
149		**Carrera 22 Cll 19 -20**	**89 días**	**mié 5/08/26**	**vie 30/10/26**	**$ 375,800,202.68**	**0%**	**0%**	
150		**Alcantarillado**	**89 días**	**mié 5/08/26**	**vie 30/10/26**	**$ 255,704,884.52**	**0%**	**0%**	
151		Instalacion de cerramiento provisional	5 días	mié 5/08/26	lun 10/08/26	$ 5,031,359.00	0%	0%	194
152		Empalme de llegada red de aguas residuales y red de aguas lluvias en intersección calle 20	2 días	vie 14/08/26	lun 17/08/26	$ 0.00	0%		151FC+5 días



Proyecto: porgramacion de obr
Fecha: vie 21/08/26

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo		
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite		
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Progreso		
Resumen	Tarea manual	solo fin	Progreso manual		
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas			

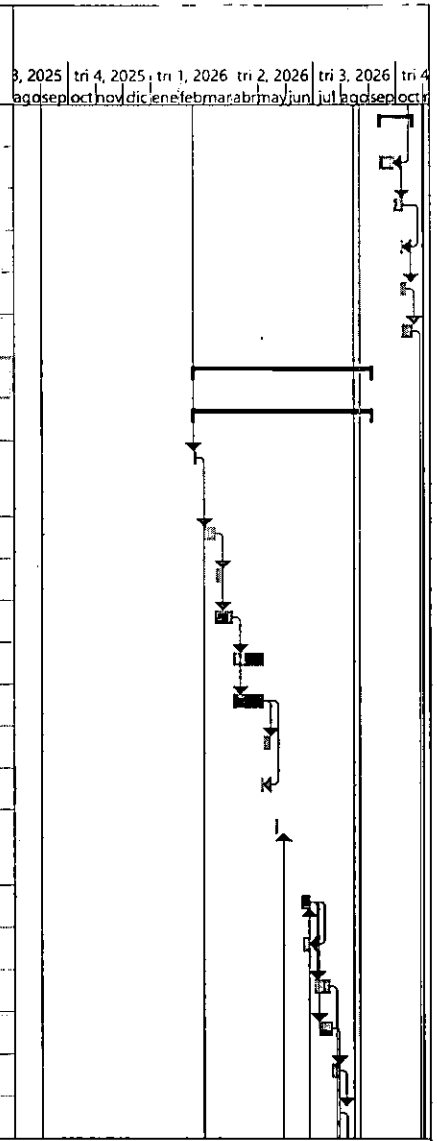
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado	% programar	Predecesoras
153		Inst Tuberia 10" Red de Residuales	35 días	lun 17/08/26	sáb 19/09/26	$ 28,172,786.00	0%	0%	152
154		Inst de Domiciliarias	10 días	sáb 19/09/26	mar 29/09/26	$ 20,015,346.00	0%	0%	153
155		Inst Tuberia 14" Red de Lluvias	35 días	jue 20/08/26	mar 22/09/26	$ 40,489,421.00	0%	0%	153FF+3 días
156		Inst tuberia PVC RDE 21 de 10"	25 días	sáb 19/09/26	mié 14/10/26	$ 55,752,066.00	0%	0%	153
157		Instalacion Acometidas (10 Und)	10 días	lun 12/10/26	mié 21/10/26	$ 20,638,318.79	0%	0%	156FC-2 días
158		Encamisado tuberia telecomuniaciones	2 días	lun 12/10/26	mié 14/10/26	$ 5,318,641.44	0%	0%	156FF
159		Construccion de Sumideros	12 días	mié 30/09/26	lun 12/10/26	$ 3,400,794.00	0%	0%	155FC+8 días
160		Presurizacion Red de Acueducto	2 días	mié 21/10/26	vie 23/10/26	$ 4,853,208.46	0%	0%	157
161		Construccion de manholes (Incluye mesa-Cilindro - Cono)	20 días	lun 28/09/26	vie 16/10/26	$ 14,759,128.00	0%	0%	155FC+5 días
162		Instalacion de cuello y tapa	2 días	vie 23/10/26	lun 26/10/26	$ 2,008,158.00	0%	0%	225
163		Instalacion de tapa valvula	1 día	vie 23/10/26	sáb 24/10/26	$ 869,011.83	0%	0%	225
164		Construccion de caja e instalacion de rejilla sumidero	4 días	lun 12/10/26	jue 15/10/26	$ 6,845,507.00	0%	0%	159
165		Televizacion Red residuales y lluvias	2 días	lun 28/09/26	mar 29/09/26	$ 9,731,000.00	0%	0%	155FC+5 días
166		Construccion de cajas Domiciliarias	32 días	mar 29/09/26	vie 30/10/26	$ 23,472,861.00	0%	0%	154
167		Suministro e instalacion de accesorios de acueducto para el empalme de la red nueva con la existente en la interserccion de la calle 19 con carrera 22. Incluye instalacion de accesorios.	1 día	vie 23/10/26	sáb 24/10/26	$ 7,085,389.00	0%		160
168		Suministro e instalacion de accesorios de acueducto para el empalme de la red nueva con la existente en la interserccion de la calle 20 con carrera 22. Incluye instalacion de accesorios.	1 día	vie 23/10/26	sáb 24/10/26	$ 7,261,889.00	0%		160



Proyecto: porgramacion de obr
Fecha: vie 21/08/26

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo		
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite		
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Progreso		
Resumen	Tarea manual	solo fin	Progreso manual		
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas			

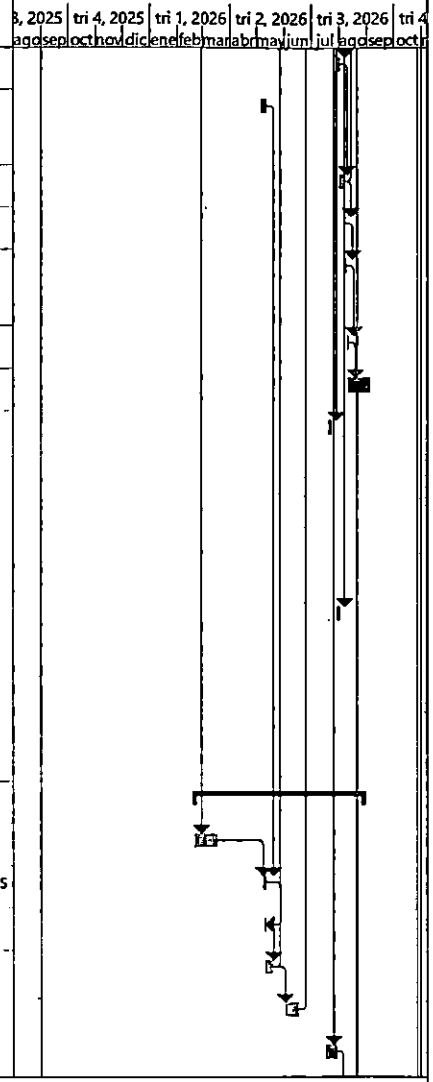
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado	% programar	Predecesoras
169		**Estructura Pavimento**	**37 días**	**sáb 12/09/26**	**lun 19/10/26**	**$ 120,095,318.16**	0%	0%	
170		Excavacion Mecanica	15 días	sáb 12/09/26	lun 28/09/26	$ 19,955,322.85	0%	0%	155FF+5 días
171		Instalacion de piedra Rajon	12 días	lun 28/09/26	jue 8/10/26	$ 23,501,296.64	0%	0%	170
172		Instalacion de geotextil	4 días	lun 5/10/26	jue 8/10/26	$ 5,599,959.81	0%	0%	171FF
173		Instalacion Base granular	8 días	lun 5/10/26	lun 12/10/26	$ 55,134,170.68	0%	0%	172FC-5 días
174		Instalacion Bordillo de 45x80	12 días	mié 7/10/26	lun 19/10/26	$ 15,904,568.18	0%	0%	173FC-5 días
175		**Carrera 22 Cll 20 -21**	**206.25 d**	**lun 16/02/26**	**jue 3/09/26**	**$ 607,605,204.86**	0%	0%	
176		**Alcantarillado**	**206.25 d**	**lun 16/02/26**	**jue 3/09/26**	**$ 463,718,498.17**	0%	0%	
177		Instalacion de cerramiento provisional (hasta la Mitad)	3 días	lun 16/02/26	jue 19/02/26	$ 2,381,946.00	0%	0%	118FC+9 días
178		Inst Tuberia 8" Red de Residuales tramo 1	12 días	sáb 28/02/26	jue 12/03/26	$ 33,139,247.00	0%	0%	177FC+10 días
179		Inst de Domiciliarias Tramo 1	8 días	sáb 14/03/26	sáb 21/03/26	$ 11,829,020.50	0%	0%	178FC+2 días
180		Inst Tuberia 14" Red de lluvias Tramo 1	20 días	jue 12/03/26	mar 31/03/26	$ 11,852,002.00	0%	0%	178
181		Inst Tuberia 33" Red de Lluvias Tramo 1	35 días	mié 1/04/26	lun 4/05/26	$ 101,112,064.00	0%	0%	180
182		Inst tuberia PVC RDE 21 de 10" Tramo 1	35 días	mié 1/04/26	lun 4/05/26	$ 28,454,818.00	0%	0%	180
183		Instalacion Acometidas Tramo 1	8 días	mar 5/05/26	mar 12/05/26	$ 7,645,885.96	0%	0%	182
184		Encamisado tuberia telecomunicaciones	2 días	sáb 2/05/26	lun 4/05/26	$ 4,932,544.38	0%	0%	182FF
185		Instalacion de cerramiento provisional (Tramo 2)	2 días	lun 18/05/26	mié 20/05/26	$ 2,381,946.00	0%	0%	205
186		Inst Tuberia 8" Red de Residuales tramo 2	10 días	mar 16/06/26	jue 25/06/26	$ 33,139,247.00	0%	0%	206
187		Inst de Domiciliarias Tramo 2	8 días	jue 18/06/26	jue 25/06/26	$ 11,829,020.50	0%	0%	186FF
188		instalacion tuberia 33" Tramo 2	18 días	mié 1/07/26	vie 17/07/26	$ 101,112,064.00	0%		186FC+5 días
189		Inst tuberia PVC RDE 21 de 10" Tramo 2	15 días	lun 6/07/26	lun 20/07/26	$ 28,454,818.00	0%	0%	186FC+10 días
190		Instalacion Acometidas Tramo 2	8 días	lun 20/07/26	mar 28/07/26	$ 7,645,885.96	0%	0%	189
191		Presurizacion Red de Acueducto	2 días	mar 28/07/26	mié 29/07/26	$ 4,994,749.04	0%	0%	190



Proyecto: porgramacion de obr
Fecha: vie 21/08/26

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo		
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite		
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Progreso		
Resumen	Tarea manual	solo fin	Progreso manual		
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas			

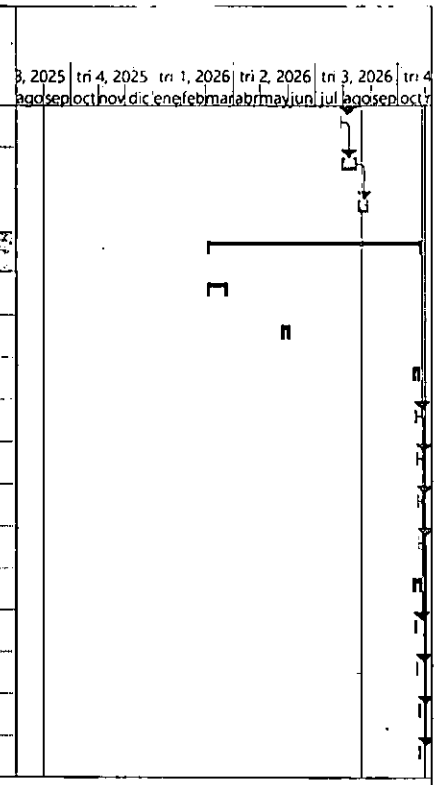
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completada	% programada	Predecesoras
192		Construccion de Sumideros	3 días	mié 29/07/26	sáb 1/08/26	$ 2,955,133.00	0%	0%	191
193		Construccion de manholes (Incluye mesa-Cilindro - Cono)	5 días	mié 6/05/26	lun 11/05/26	$ 12,333,907.00	0%	0%	
194		Instalacion de cuello y tapa	4 días	sáb 1/08/26	mié 5/08/26	$ 2,008,158.00	0%	0%	192
195		Instalacion tapa valvula	2 días	mié 5/08/26	vie 7/08/26	$ 869,011.83	0%	0%	194
196		Construccion de caja e instalacion de rejilla sumidero	2 días	vie 7/08/26	sáb 8/08/26	$ 5,134,130.00	0%	0%	195
197		Televizacion Red residuales y lluvias	1 día	lun 10/08/26	lun 10/08/26	$ 8,919,309.00	0%	0%	196
198		Construccion de cajas Domiciliarias	25 días	lun 10/08/26	jue 3/09/26	$ 26,069,813.00	0%	0%	197
199		Suministro e instalacion de accesorios de acueducto para el empalme de la red nueva con la existente en la interserccion de la calle 20 con carrera 22. Incluye instalacion de accesorios.	3 días	lun 20/07/26	mié 22/07/26	$ 7,261,889.00	0%		189
200		Suministro e instalacion de accesorios de acueducto para el empalme de la red nueva con la existente en la interserccion de la calle 21 con carrera 22. Incluye instalacion de accesorios.	3 días	mié 29/07/26	sáb 1/08/26	$ 7,261,889.00	0%		191
201		**Estructura Pavimento**	**195.25 d**	**vie 20/02/26**	**vie 28/08/26**	**$ 143,886,706.69**	0%	0%	
202		Excavacion Mecanica Tramo 1	25 días	vie 20/02/26	mar 17/03/26	$ 24,543,303.50	0%	0%	177FC+2 días
203		Instalacion de piedra Rajon Tramo 1	3 días	vie 8/05/26	lun 11/05/26	$ 29,499,464.45	0%	0%	202;193FC-2 días
204		Instalacion de geotextil Tramo 1	2 días	sáb 9/05/26	lun 11/05/26	$ 6,908,797.71	0%	0%	203FF
205		Instalacion Base granular Tramo 1	8 días	lun 11/05/26	lun 18/05/26	$ 68,338,294.32	0%	0%	204FC-1 día
206		Excavacion Mecanica Tramo 2	15 días	mar 2/06/26	mar 16/06/26	$ 0.00	0%	0%	205FC+15 días
207		Instalacion de piedra Rajon Tramo 2	10 días	vie 17/07/26	mar 28/07/26	$ 0.00	0%	0%	188



Proyecto: porgramacion de obr
Fecha: vie 21/08/26

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Progreso
Resumen	Tarea manual	solo fin	Progreso manual
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado	% programar	Predecesoras
208		Instalacion de geotextil Tramo 2	2 días	mar 28/07/26	mié 29/07/26	$ 0.00	0%	0%	207
209		Instalacion Base granular Tramo 2	18 días	mié 29/07/26	sáb 15/08/26	$ 0.00	0%	0%	208
210		Instalacion Bordillo de 45x80	13 días	sáb 15/08/26	vie 28/08/26	$ 14,596,846.71	0%	0%	209
211		**Pavimento**	**244.25 d**	**mié 4/03/26**	**lun 26/10/26**	**$ 401,934,186.81**	**0%**	**0%**	
212		**Carrera 22 Cll 17-18**	**20 días**	**mié 4/03/26**	**lun 23/03/26**	**$ 96,306,996.05**	**0%**	**0%**	
217		**Carrera 22 Cll 18-19**	**8 días**	**lun 25/05/26**	**lun 1/06/26**	**$ 107,867,999.98**	**0%**	**0%**	
222		**Carrera 22 Cll 19-20**	**6 días**	**lun 19/10/26**	**sáb 24/10/26**	**$ 88,094,428.91**	**0%**	**0%**	
223		construccion de llave confinamiento	3 días	lun 19/10/26	mié 21/10/26	$ 4,596,830.78	0%	0%	174
224		Imprimacion	1 día	mié 21/10/26	jue 22/10/26	$ 3,058,104.41	0%	0%	223
225		pavimento	1 día	jue 22/10/26	vie 23/10/26	$ 79,469,323.75	0%	0%	224
226		Señalizacion Horizontal	1 día	vie 23/10/26	sáb 24/10/26	$ 970,169.97	0%	0%	225
227		**Carrera 22 Cll 20-21**	**7 días**	**lun 19/10/26**	**lun 26/10/26**	**$ 109,664,761.87**	**0%**	**0%**	
228		construccion de llave confinamiento	3 días	lun 19/10/26	mié 21/10/26	$ 1,983,993.98	0%	0%	174
229		Imprimacion	1 día	mié 21/10/26	jue 22/10/26	$ 3,838,615.54	0%	0%	223
230		pavimento	2 días	vie 23/10/26	lun 26/10/26	$ 102,871,982.38	0%	0%	225
231		Señalizacion Horizontal	1 día	sáb 24/10/26	lun 26/10/26	$ 970,169.97	0%	0%	226



Proyecto: porgramacion de obr
Fecha: vie 21/08/26

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo		
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite		
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Progreso		
Resumen	Tarea manual	solo fin	Progreso manual		
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas			

Empresas Públicas de La Ceja E.S.P.

Mary Andrea Bedoya Restrepo <director.planeacion@eeppdelaceja.gov.co>

Programación para prorroga TRAMO 2

1 mensaje

MEGACIV ING SAS <megaciving@gmail.com> 21 de agosto de 2026 a las 12:59 p.m.
Para: director.planeacion@eeppdelaceja.gov.co

Cordial saludo,

Se comparte programación enviada por el contratista CORFUTURO y revisada por la Interventoría para la ejecución faltante en el contrato 122-2025 de reposición de redes y pavimentación en el Municipio de La Ceja. Para su revisión y fines pertinentes.

Quedamos atentos, muchas gracias por su atención.

Atentamente

Calos Armando Arroyave
Director de Interventoría
Megaciv Ing SAS

2 archivos adjuntos

Programacion tramo 2 para culminar noviembre.mpp
516K

Programacion tramo 2 para culminar noviembre.pdf
2060K

Programacion tramo 2 completo

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1		**EJECUCION TRAMO 2**	**94,88 días**	**lun 27/07/26**	**lun 16/11/26**
2		**CR 23 ENTRE CL 15 Y CL 16**	**58,88 días**	**lun 7/09/26**	**lun 16/11/26**
3		**VARIOS**	**5 días**	**lun 28/09/26**	**vie 2/10/26**
4		Suministro, transporte e instalacion de peldaños en hierro 5/8 incluye pintura epoxica.	5 días	lun 28/09/26	vie 2/10/26
5		**OBRAS VARIAS**	**12 días**	**lun 7/09/26**	**lun 21/09/26**
6		Concreto de 21Mpa para obras varias. Incluye transporte e instalacion y todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	12 días	lun 7/09/26	lun 21/09/26
7		**ACTIVIDADES ADICIONALES O EXTRAS**	**58,88 días**	**lun 7/09/26**	**lun 16/11/26**
8		Suministro e instalación de cañuela y panes para MH existentes	3 días	lun 7/09/26	mié 9/09/26
9		Suministro e instalación de cañuela y panes para cajas 60x60 cm de inspección aguas residuales	8 días	mié 16/09/26	vie 25/09/26
10		Resane en concreto en MH existente para conexión de tuberia	4 días	lun 7/09/26	jue 10/09/26
11		Suministro, transporte y aplicación de pintura plástico en frio base solvente para linea de 0,12m de ancho con resistencia al deslizamiento para canalizacion continua o segmentada, berma	6 días	lun 9/11/26	lun 16/11/26
12		Marca vial con pintura plástico en frio para flechas, giro, resalto, cebras etc., resistencia al deslizamiento. Incluye el suministro de las plantillas y todo lo necesario para su correcta aplicación.	6 días	lun 9/11/26	lun 16/11/26
13		Suministro e instalacion tubería pvc agua lluvia Ø= 3" (incl. accesorios)	4 días	mié 16/09/26	lun 21/09/26
14		**CR 23 ENTRE CL 16 Y CL 17**	**50,88 días**	**mié 16/09/26**	**lun 16/11/26**

26 jul '26
D L M X J V

Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

Programacion tramo 2 completo

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
15		**VARIOS**	**2 días**	**mié 16/09/26**	**vie 18/09/26**
16		Suministro, transporte e instalacion de peldaños en hierro 5/8 incluye pintura epoxica.	2 días	mié 16/09/26	vie 18/09/26
17		**OBRAS VARIAS**	**20 días**	**mié 16/09/26**	**vie 9/10/26**
18		Concreto de 21Mpa para obras varias. Incluye transporte e instalacion y todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	20 días	mié 16/09/26	vie 9/10/26
19		**ACTIVIDADES ADICIONALES O EXTRAS**	**50,88 días**	**mié 16/09/26**	**lun 16/11/26**
20		Suministro e instalación de cañuela y panes para MH existentes	3 días	mié 16/09/26	vie 18/09/26
21		Suministro e instalación de cañuela y panes para cajas 60x60 cm de inspección aguas residuales	8 días	mié 23/09/26	vie 2/10/26
22		Resane en concreto en MH existente para conexión de tuberia	4 días	mié 16/09/26	lun 21/09/26
23		Suministro, transporte y aplicación de pintura plástico en frio base solvente para linea de 0,12m de ancho con resistencia al deslizamiento para canalizacion continua o segmentada, berma	6 días	lun 9/11/26	lun 16/11/26
24		Marca vial con pintura plástico en frio para flechas, giro, resalto, cebras etc., resistencia al deslizamiento. Incluye el suministro de las plantillas y todo lo necesario para su correcta aplicación.	6 días	lun 9/11/26	lun 16/11/26
25		Suministro e instalacion tubería pvc agua lluvia Ø= 3" (incl. accesorios)	2 días	lun 28/09/26	mié 30/09/26
26		**CR 23 ENTRE CL 17 Y CL 18**	**81,88 días**	**mar 11/08/26**	**lun 16/11/26**
27		**VARIOS**	**3 días**	**lun 5/10/26**	**mié 7/10/26**

26 jul '26
D L M X J V S

Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	◇
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
28		Suministro, transporte e instalacion de peldaños en hierro 5/8 incluye pintura epoxica.	3 días	lun 5/10/26	mié 7/10/26
29		**OBRAS VARIAS**	**42,13 días**	**lun 7/09/26**	**mar 27/10/26**
30		Concreto de 21Mpa para obras varias. Incluye transporte e instalacion y todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	10 días	lun 7/09/26	vie 18/09/26
31		Construccion llave de confinamiento de 0,20x0,30m en concreto de 21Mpa. Incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	1 día	lun 26/10/26	mar 27/10/26
32		**ACTIVIDADES ADICIONALES O EXTRAS**	**73,44 días**	**jue 20/08/26**	**lun 16/11/26**
33		Suministro e instalación de cañuela y panes para MH existentes	3 días	mié 30/09/26	vie 2/10/26
34		Suministro e instalación de cañuela y panes para cajas 60x60 cm de inspección aguas residuales	8 días	mar 6/10/26	mié 14/10/26
35		Suministro e instalación de recalce o lleno en concreto para instalación cuello MH en nivel rasante MH existenes	3 días	mar 29/09/26	jue 1/10/26
36		Resane en concreto en MH existente para conexión de tuberia	3 días	mar 29/09/26	jue 1/10/26
37		Suministro, transporte y aplicación de pintura plástico en frio base solvente para linea de 0,12m de ancho con resistencia al deslizamiento para canalizacion continua o segmentada, berma	6 días	mar 10/11/26	lun 16/11/26
38		Marca vial con pintura plástico en frio para flechas, giro, resalto, cebras etc., resistencia al deslizamiento. Incluye el suministro de las plantillas y todo lo necesario para su correcta aplicación.	6 días	mar 10/11/26	lun 16/11/26
39		Suministro e instalacion tubería pvc agua lluvia Ø= 3" (incl. accesorios)	16 días	jue 20/08/26	mar 8/09/26

26 jul '26
D L M X J V S

Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

Programacion tramo 2 completo

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
40		Construcción de carcamo de 0.3x.25 inf. Reja metalica con angulo de 2" por 1/8 con varillas de 1/2"	8 días	vie 21/08/26	sáb 29/08/26
41		**OBRAS COPLEMENTARIAS**	**26,31 días**	**mar 11/08/26**	**jue 10/09/26**
42		Demolición de andenes o pisos en concreto de cualquier tipo de espesor. Incluye cargue, transporte y botada de escombros, retiro de cordones, enchapes, placas de concreto si existe, entresuelo en recebo, recuperación de materiales aprovechables y transpor	10 días	mar 11/08/26	vie 21/08/26
43		EXCAVACIÓN MANUAL <2 m de material heterogéneo de 0-2 m bajo cualquier grado de humedad. Incluye retiro de adoquín, cargue, transporte y botada del material proveniente de excavación, en cualquier grado de humedad	10 días	jue 13/08/26	mar 25/08/26
44		Instalacion de tuberia electrica	7 días	mar 18/08/26	mar 25/08/26
45		Construccion de cajas electricas de 40x40	8 días	mar 18/08/26	mié 26/08/26
46		Suministro, transporte e instalación de entresuelo en BASE GRANULAR, tamaño Max 1-1/2", incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación. Su medida será en sitio compactado	12 días	mar 18/08/26	lun 31/08/26
47		Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada D-84, incluye transporte externo e interno.	12 días	mar 18/08/26	lun 31/08/26

26 jul '26
D | L | M | X | J | V | S

Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	◇
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
48		Suministro, transporte y colocación de ADOQUIN TACTIL GUIA, TACTIL DE TACHES GUIA Ó ALERTA DE 0,20 x 0,20 x 0,06m, color amarillo, incluye nivelación y perfilación de terreno adecuación de la superficie, cama de asiento en arena limpia de 4 cms para la in	12 días	mar 18/08/26	lun 31/08/26
49		Suministro transporte e Instalacion de adoquin de delimitacion para limitados visuales, de 10 x 20 x 0,06m para trafico peatonal incluye instalacion de cama de asiento, Instalacion de adoquin, arena de sellado, y correcto compactacion. Y todos los demas e	12 días	mar 18/08/26	lun 31/08/26
50		Construcción de ANDÉN EN CONCRETO DE 21 Mpa de 0,1m de espesor, acabado escobillado, con junta de dilatación seca, incluye formaleta, vibrado y curado.	15 días	vie 21/08/26	mar 8/09/26
51		Pedestal para instalacion de lamparas electricas	5 días	sáb 5/09/26	jue 10/09/26
52		**CR 23 ENTRE CL 18 Y CL 19**	**70,63 días**	**mar 4/08/26**	**mar 27/10/26**
53		**VARIOS**	**2 días**	**lun 21/09/26**	**mié 23/09/26**
54		Suministro, transporte e instalacion de peldaños en hierro 5/8 incluye pintura epoxica.	2 días	lun 21/09/26	mié 23/09/26
55		**CONSTRUCCION DE ANDENES**	**8 días**	**vie 28/08/26**	**lun 7/09/26**
56		Suministro, transporte e instalacion de cordon prefabricado en concreto (h=45cm). Incluye excavacion, botada de escombros, mortero de pega y todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	8 días	vie 28/08/26	lun 7/09/26
57		**OBRAS VARIAS**	**49,63 días**	**vie 28/08/26**	**mar 27/10/26**

26 jul '26 | D | L | M | X | J | V | S

Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	◇
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo	⊏	Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
58		Concreto de 21Mpa para obras varias. Incluye transporte e instalacion y todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	25 días	vie 28/08/26	lun 28/09/26
59		Construccion llave de confinamiento de 0,20x0,30m en concreto de 21Mpa. Incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	1 día	lun 26/10/26	mar 27/10/26
60		**ACTIVIDADES ADICIONALES O EXTRAS**	**63 días**	**mar 4/08/26**	**vie 16/10/26**
61		Suministro e instalación de malla electrosoldad D 188 para refuerzo de cajas de inspección acometidas aguas residuales	20 días	mar 4/08/26	mié 26/08/26
62		Suministro e instalación de cañuela y panes para MH existentes	2 días	mar 22/09/26	mié 23/09/26
63		Suministro e instalación de cañuela y panes para cajas 60x60 cm de inspección aguas residuales	8 días	mar 18/08/26	mié 26/08/26
64		Suministro e instalación de recalce o lleno en concreto para instalación cuello MH en nivel rasante MH existenes	1 día	mié 23/09/26	mié 23/09/26
65		Resane en concreto en MH existente para conexión de tuberia	10 días	mar 25/08/26	vie 4/09/26
66		Suministro, transporte y aplicación de pintura plástico en frio base solvente para linea de 0,12m de ancho con resistencia al deslizamiento para canalizacion continua o segmentada, berma	5 días	lun 12/10/26	vie 16/10/26
67		Marca vial con pintura plástico en frio para flechas, giro, resalto, cebras etc., resistencia al deslizamiento. Incluye el suministro de las plantillas y todo lo necesario para su correcta aplicación.	5 días	lun 12/10/26	vie 16/10/26
68		Suministro e instalacion tubería pvc agua lluvia Ø= 3" (incl. accesorios)	12 días	mar 11/08/26	lun 24/08/26
69		Construcción de caja de empalme en anden 80 x 80 cm de 1.20 a 1.80 metros, incluye herraje, excavacion	20 días	mar 4/08/26	mié 26/08/26

26 jul '26
D L M X J V S

Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo

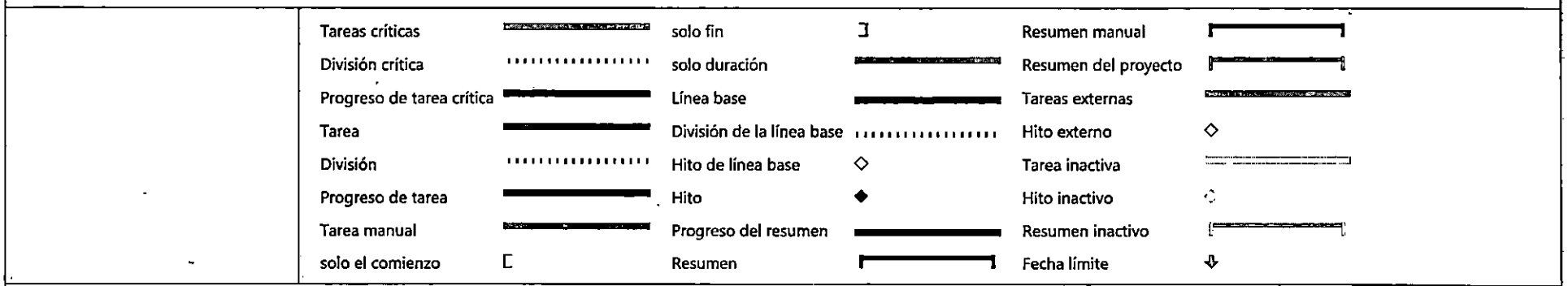
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
70		**OBRAS COPLEMENTARIAS**	**36,44 días**	**jue 13/08/26**	**vie 25/09/26**
71		Demolición de andenes o pisos en concreto de cualquier tipo de espesor. Incluye cargue, transporte y botada de escombros, retiro de cordones, enchapes, placas de concreto si existe, entresuelo en recebo, recuperación de materiales aprovechables y transpor	10 días	jue 13/08/26	mar 25/08/26
72		EXCAVACIÓN MANUAL <2 m de material heterogéneo de 0-2 m bajo cualquier grado de humedad. Incluye retiro de adoquín, cargue, transporte y botada del material proveniente de excavación, en cualquier grado de humedad	15 días	mar 18/08/26	jue 3/09/26
73		Instalacion de tuberia electrica	7 días	jue 27/08/26	jue 3/09/26
74		Construccion de cajas electricas de 40x40	8 días	mié 26/08/26	jue 3/09/26
75		Suministro, transporte e instalación de entresuelo en BASE GRÁNULAR, tamaño Max 1-1/2", incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación. Su medida será en sitio compactado	12 días	mar 1/09/26	lun 14/09/26
76		Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada D-84, incluye transporte externo e interno.	12 días	mar 1/09/26	lun 14/09/26
77		Suministro, transporte y colocación de ADOQUIN TACTIL GUIA, TACTIL DE TACHES GUIA Ó ALERTA DE 0,20 x 0,20 x 0,06m, color amarillo, incluye nivelación y perfilación de terreno adecuación de la superficie, cama de asiento en arena limpia de 4 cms para la in	12 días	mar 1/09/26	lun 14/09/26

26 jul '26 | D | L | M | X | J | V | S

Tareas críticas	solo fin	Resumen manual
División crítica	solo duración	Resumen del proyecto
Progreso de tarea crítica	Línea base	Tareas externas
Tarea	División de la línea base	Hito externo
División	Hito de línea base	Tarea inactiva
Progreso de tarea	Hito	Hito inactivo
Tarea manual	Progreso del resumen	Resumen inactivo
solo el comienzo	Resumen	Fecha límite

Programacion tramo 2 completo

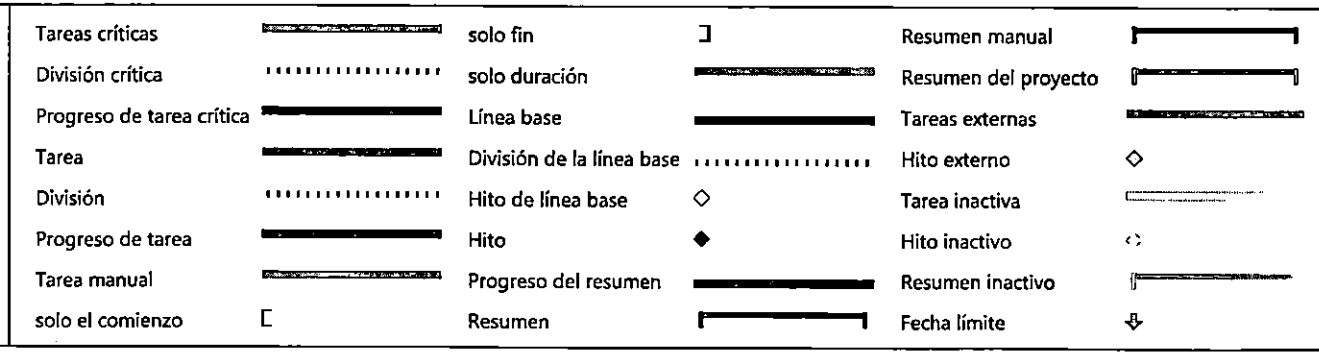
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
78		Suministro transporte e Instalacion de adoquin de delimitacion para limitados visuales, de 10 x 20 x 0,06m para trafico peatonal incluye instalacion de cama de asiento, Instalacion de adoquin, arena de sellado, y correcto compactacion. Y todos los demas e	12 días	mar 1/09/26	lun 14/09/26
79		Construcción de ANDÉN EN CONCRETO DE 21 Mpa de 0,1m de espesor, acabado escobillado, con junta de dilatación seca, incluye formaleta, vibrado y curado.	15 días	mar 8/09/26	jue 24/09/26
80		Pedestal para instalacion de lamparas electricas	5 días	lun 21/09/26	vie 25/09/26
81		**CR 23 ENTRE CL 19 Y CL 20**	**69,44 días**	**mié 26/08/26**	**lun 16/11/26**
82		**VARIOS**	**2 días**	**jue 24/09/26**	**sáb 26/09/26**
83		Suministro, transporte e instalacion de peldaños en hierro 5/8 incluye pintura epoxica.	2 días	jue 24/09/26	sáb 26/09/26
84		**OBRAS VARIAS**	**25 días**	**vie 4/09/26**	**lun 5/10/26**
85		Concreto de 21Mpa para obras varias. Incluye transporte e instalacion y todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	25 días	vie 4/09/26	lun 5/10/26
86		**ACTIVIDADES ADICIONALES O EXTRAS**	**69,44 días**	**mié 26/08/26**	**lun 16/11/26**
87		Suministro e instalación de malla electrosoldad D 188 para refuerzo de cajas de inspección acometidas aguas residuales	20 días	mié 26/08/26	jue 17/09/26
88		Suministro e instalación de cañuela y panes para MH existentes	2 días	mié 30/09/26	jue 1/10/26
89		Suministro e instalación de cañuela y panes para cajas 60x60 cm de inspección aguas residuales	8 días	mié 9/09/26	jue 17/09/26



Programacion tramo 2 completo

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
90		Resane en concreto en MH existente para conexión de tuberia	10 días	mié 2/09/26	lun 14/09/26
91		Suministro, transporte y aplicación de pintura plástico en frio base solvente para linea de 0,12m de ancho con resistencia al deslizamiento para canalizacion continua o segmentada, berma	6 días	mar 10/11/26	lun 16/11/26
92		Marca vial con pintura plástico en frio para flechas, giro, resalto, cebras etc., resistencia al deslizamiento. Incluye el suministro de las plantillas y todo lo necesario para su correcta aplicación.	6 días	mar 10/11/26	lun 16/11/26
93		Suministro e instalacion tubería pvc agua lluvia Ø= 3" (incl. accesorios)	12 días	mié 2/09/26	mar 15/09/26
94		Construcción de caja de empalme en anden 60 x 60 cm de 1.20 a 1.60 metros, incluye herraje, excavacion	20 días	mié 26/08/26	jue 17/09/26
95		**OBRAS COPLEMENTARIAS**	**24,19 días**	**mar 8/09/26**	**mar 6/10/26**
96		Demolición de andenes o pisos en concreto de cualquier tipo de espesor. Incluye cargue, transporte y botada de escombros, retiro de cordones, enchapes, placas de concreto si existe, entresuelo en recebo, recuperación de materiales aprovechables y transpor	10 días	mar 8/09/26	vie 18/09/26
97		EXCAVACIÓN MANUAL <2 m de material heterogéneo de 0-2 m bajo cualquier grado de humedad. Incluye retiro de adoquín, cargue, transporte y botada del material proveniente de excavación, en cualquier grado de humedad	10 días	jue 10/09/26	mar 22/09/26
98		Instalacion de tuberia electrica	7 días	mar 15/09/26	mar 22/09/26
99		Construccion de cajas electricas de 40x40	8 días	mar 15/09/26	mié 23/09/26

26 jul '26
D L M X J V S



Programacion tramo 2 completo

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
100		Suministro, transporte e instalación de entresuelo en BASE GRANULAR, tamaño Max 1-1/2", incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación. Su medida será en sitio compactado	12 días	mar 15/09/26	lun 28/09/26
101		Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada D-84, incluye transporte externo e interno.	12 días	mar 15/09/26	lun 28/09/26
102		Suministro, transporte y colocación de ADOQUIN TACTIL GUIA, TACTIL DE TACHES GUIA Ó ALERTA DE 0,20 x 0,20 x 0,06m, color amarillo, incluye nivelación y perfilación de terreno adecuación de la superficie, cama de asiento en arena limpia de 4 cms para la in	12 días	mar 15/09/26	lun 28/09/26
103		Suministro transporte e Instalacion de adoquin de delimitacion para limitados visuales, de 10 x 20 x 0,06m para trafico peatonal incluye instalacion de cama de asiento, Instalacion de adoquin, arena de sellado, y correcto compactacion. Y todos los demas e	12 días	mar 15/09/26	lun 28/09/26
104		Construcción de ANDÉN EN CONCRETO DE 21 Mpa de 0,1m de espesor, acabado escobillado, con junta de dilatación seca, incluye formaleta, vibrado y curado.	15 días	jue 17/09/26	sáb 3/10/26
105		Pedestal para instalacion de lamparas electricas	5 días	jue 1/10/26	mar 6/10/26
106		**CR 23 ENTRE CL 20 Y CL 21**	**89 días**	**lun 3/08/26**	**lun 16/11/26**
107			**89 días**	**lun 3/08/26**	**lun 16/11/26**
108		**CAPITULO 1 DEMOLICIONES , EXCAVACIONES Y CONFORMACION DE LA ESTRUCTURA**	**44,75 días**	**vie 14/08/26**	**mié 7/10/26**

26 jul '26
D L M X J V S

Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
109		Suministro, transporte, instalación y compactación de base granular clase A según la norma INVIAS artículo 330	15 días	vie 14/08/26	mar 1/09/26
110		Imprimación asfáltica según norma INVIAS artículo 422 CRL-1 Incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	2 días	lun 5/10/26	mié 7/10/26
111		Suministro, transporte e instalación de carpeta asfáltica. MCD 19 Norma INVIAS Incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	2 días	lun 5/10/26	mié 7/10/26
112		**CAPITULO 2 CONSTRUCCION DE ANDENES**	**20 días**	**lun 3/08/26**	**mié 26/08/26**
113		Suministro, transporte, e instalación de cordón prefabricado de concreto (h=45cm). Incluye excavación, botada de escombros, mortero de pega y todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	20 días	lun 3/08/26	mié 26/08/26
114		**CAPITULO 3 OBRAS VARIAS**	**60 días**	**lun 17/08/26**	**mar 27/10/26**
115		Construcción llave de confinamiento de 0.2 m x 0.3 m en concreto de 21 Mpa Incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	1 día	mar 27/10/26	mar 27/10/26
116		Concreto de 21 Mpa para obras varias. Incluye transporte e instalación y todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	25 días	lun 17/08/26	mar 15/09/26
117		**ACTIVIDADES ADICIONALES O EXTRAS**	**82,63 días**	**lun 10/08/26**	**lun 16/11/26**
118		Colocacion de geotextil T2400, incluye el suminsitro e intalacion, con todo lo requerido para su correcto funciomiento.	20 días	mar 8/09/26	mié 30/09/26
119		Suministro, transporte e instalación de Acero de refuerzo G-60.	20 días	mar 8/09/26	mié 30/09/26
120		Suministro e istalacion de Semicodo presion pvc de 3 " para acueducto	1 día	mar 22/09/26	mar 22/09/26

26 jul '26 | D | L | M | X | J | V | S

Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	◇
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	◇
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo	⊏	Resumen		Fecha límite	⇩

Programacion tramo 2 completo

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
121		Suministro e istalacion de union rapida presion pvc de 3 " para acueducto	1 día	mar 22/09/26	mar 22/09/26
122		Suministro e istalacion de Tee presion pvc de 3 " para acueducto	1 día	mar 22/09/26	mar 22/09/26
123		Suministro e istalacion de Tapon liso presion pvc de 3 " para acueducto	1 día	mar 22/09/26	mar 22/09/26
124		Prueba hidroestatica de la red de acueducto en tuberia de PVC presión RDE 21 de 3"	1 día	mar 22/09/26	mar 22/09/26
125		Excavaciòn manual, Inculye cargue, transporte y disposición de escombros.	30 días	lun 10/08/26	lun 14/09/26
126		Suministro e instalación de malla electrosoldad D 188 para refuerzo de cajas de inspección acometidas aguas residuales	20 días	vie 28/08/26	sáb 19/09/26
127		Suministro e instalación de cañuela y panes para cajas 60x60 cm de inspección aguas residuales	8 días	mié 2/09/26	jue 10/09/26
128		Demolición de muro de MH para conexión de tuberia	3 días	jue 24/09/26	lun 28/09/26
129		Resane en concreto en MH existente para conexión de tuberia	3 días	jue 24/09/26	lun 28/09/26
130		Suministro, transporte y aplicación de pintura plástico en frio base solvente para linea de 0,12m de ancho con resistencia al deslizamiento para canalizacion continua o segmentada, berma	6 días	mar 10/11/26	lun 16/11/26
131		Marca vial con pintura plástico en frio para flechas, giro, resalto, cebras etc., resistencia al deslizamiento. Incluye el suministro de las plantillas y todo lo necesario para su correcta aplicación.	6 días	mar 10/11/26	lun 16/11/26

26 jul '26
D L M X J V S

Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	◇
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo

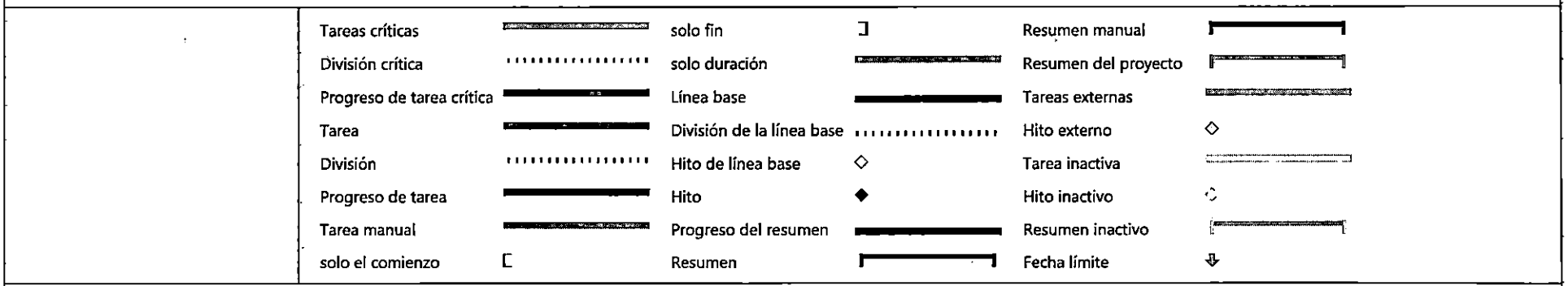
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
132		Demolicion y excavacion manual en andenes incluye retiro de escombros para conexión de acometidas nuevas a medidores de acueducto y cajas de inspaccion	5 días	mié 16/09/26	lun 21/09/26
133		Suministro e instalacion de Acometida hidráulica en tubería pvc Ø= 1"	1 día	mar 22/09/26	mar 22/09/26
134		Suministro e instalacion tubería pvc agua lluvia Ø= 3" (incl. accesorios)	8 días	mar 13/10/26	mié 21/10/26
135		Suministro e instalacion de plastico negro para proteccion de base	20 días	mar 8/09/26	mié 30/09/26
136		Empalme de acueducto en tuberia de 3" incluye accesorios	1 día	mar 22/09/26	mar 22/09/26
137		**OBRAS COPLEMENTARIAS**	**31,13 días**	**mar 22/09/26**	**mié 28/10/26**
138		Demolición de andenes o pisos en concreto de cualquier tipo de espesor. Incluye cargue, transporte y botada de escombros, retiro de cordones, enchapes, placas de concreto si existe, entresuelo en recebo, recuperación de materiales aprovechables y transpor	10 días	mar 22/09/26	vie 2/10/26
139		EXCAVACIÓN MANUAL <2 m de material heterogéneo de 0-2 m bajo cualquier grado de humedad. Incluye retiro de adoquín, cargue, transporte y botada del materiāl proveniente de excavación, en cualquier grado de humedad	12 días	mar 29/09/26	lun 12/10/26
140		Instalacion de tuberia electrica	8 días	vie 2/10/26	lun 12/10/26
141		Construccion de cajas electricas de 40x40	8 días	vie 2/10/26	lun 12/10/26
142		Suministro, transporte e instalación de entresuelo en BASE GRANULAR, tamaño Max 1-1/2", incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación. Su medida será en sitio compactado	12 días	mar 6/10/26	lun 19/10/26

26 jul '26
D L M X J V

Tareas críticas	solo fin	Resumen manual
División crítica	solo duración	Resumen del proyecto
Progreso de tarea crítica	Línea base	Tareas externas
Tarea	División de la línea base	Hito externo
División	Hito de línea base	Tarea inactiva
Progreso de tarea	Hito	Hito inactivo
Tarea manual	Progreso del resumen	Resumen inactivo
solo el comienzo	Resumen	Fecha límite

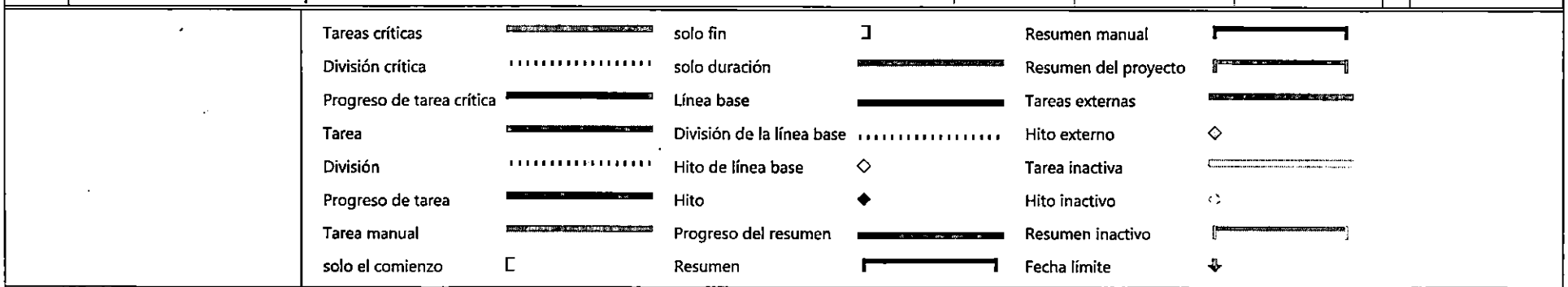
Programacion tramo 2 completo

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
143		Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada D-84, incluye transporte externo e interno.	12 días	mar 6/10/26	lun 19/10/26
144		Suministro, transporte y colocación de ADOQUIN TACTIL GUIA, TACTIL DE TACHES GUIA Ó ALERTA DE 0,20 x 0,20 x 0,06m, color amarillo, incluye nivelación y perfilación de terreno adecuación de la superficie, cama de asiento en arena limpia de 4 cms para la in	12 días	mar 6/10/26	lun 19/10/26
145		Suministro transporte e Instalacion de adoquin de delimitacion para limitados visuales, de 10 x 20 x 0,06m para trafico peatonal incluye instalacion de cama de asiento, Instalacion de adoquin, arena de sellado, y correcto compactacion. Y todos los demas e	12 días	mar 6/10/26	lun 19/10/26
146		Construcción de ANDÉN EN CONCRETO DE 21 Mpa de 0,1m de espesor, acabado escobillado, con junta de dilatación seca, incluye formaleta, vibrado y curado.	15 días	jue 8/10/26	lun 26/10/26
147		Pedestal para instalacion de lamparas electricas	5 días	vie 23/10/26	mié 28/10/26
148		**CR 23 ENTRE CL 21 Y CL 22**	**94,88 días**	**lun 27/07/26**	**lun 16/11/26**
149		**LLENOS**	**42 días**	**lun 27/07/26**	**lun 14/09/26**
150		Lleno con material granular de canto rodado 3/4"para apoyo de tuberia	30 días	lun 27/07/26	lun 31/08/26
151		Llenos con material de prestamo (limo -arenilla)	30 días	lun 10/08/26	lun 14/09/26
152		llenos con material selecto de la excavación	9,69 días	jue 3/09/26	lun 14/09/26
153		**STI DE TUBERIA**	**40,81 días**	**lun 27/07/26**	**sáb 12/09/26**



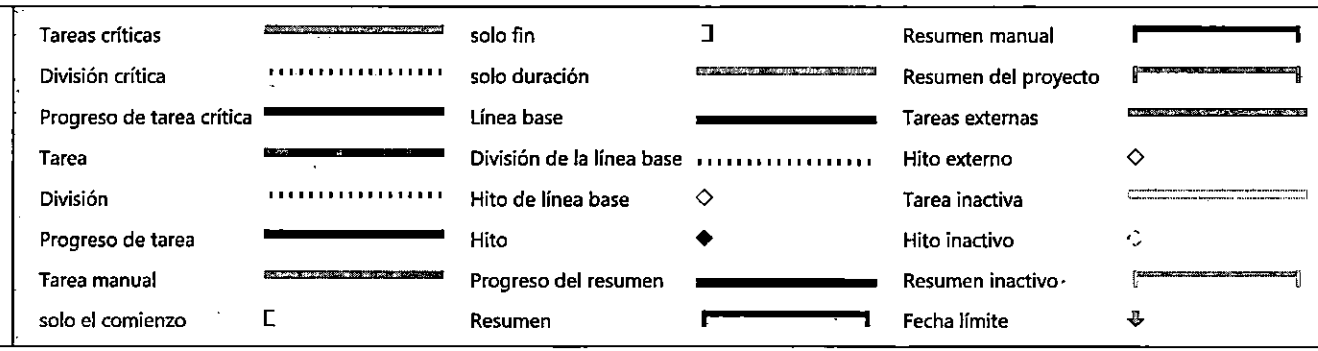
Programacion tramo 2 completo

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
154		Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC de 6"	25 días	lun 3/08/26	mar 1/09/26
155		Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC de 10"	25 días	lun 27/07/26	mar 25/08/26
156		Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC de 12"	25 días	mar 28/07/26	mié 26/08/26
157		Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC-P RDE 21 de 3".	20 días	jue 20/08/26	sáb 12/09/26
158		**DOMICILIARIAS**	**35,63 días**	**lun 3/08/26**	**lun 14/09/26**
159		Suministro, transorte e Instalacion de sillas Yee novafort o similar de 10"x 6", incluye codo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	25 días	lun 3/08/26	mar 1/09/26
160		Construcción de domiciliarias en tuberia de 3"x 1/2",incluye collar, registro de incorporación,tuberia de 1/2" y llave antifraude	18 días	lun 24/08/26	lun 14/09/26
161		**VARIOS**	**54,88 días**	**vie 14/08/26**	**lun 19/10/26**
162		Suministro, transporte e instalación de cilindro de Ø 1,50 prefabricado o construido en obra, incluye piso, excavacion, panes y cañuelas	20 días	vie 14/08/26	lun 7/09/26
163		Suministro, transporte e instalación de cono prefabricado o construido en obra	20 días	vie 14/08/26	lun 7/09/26
164		Suministro, transporte e instalación de cuello	20 días	vie 14/08/26	lun 7/09/26
165		Suministro, transporte e instalación de tapa para manHole	20 días	vie 14/08/26	lun 7/09/26
166		Suministro, transporte e instalación de peldaños en hierro 5/8 incluye pintura ep	3 días	lun 28/09/26	mié 30/09/26
167		Construcción de caja de registro en anden 60 x 60 cm, incluye herraje y excavaci	18 días	lun 28/09/26	lun 19/10/26
168		Construcción de Sumidero tipo B, incluye reja metálica, canastilla metalica o plas	3 días	lun 14/09/26	mié 16/09/26
169		Televisación y lavado de redes con equipos	1 día	lun 14/09/26	mar 15/09/26
170		Suministro, transporte e instalacion para anclajes y atraque tuberia en concreto de 28 Mpa.	30 días	mar 1/09/26	mar 6/10/26



Programacion tramo 2 completo

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
171		**CAPITULO 1 DEMOLICIONES , EXCAVACIONES Y CONFORMACION DE LA ESTRUCTURA**	**27,13 días**	**vie 4/09/26**	**mié 7/10/26**
172		Suministro, transporte, riego e instalación de piedra rajón, compactación por norma . Inclye todo lo necesario para su ejecución	20 días	vie 4/09/26	lun 28/09/26
173		Suministro, transporte, instalación y compactación de base granular clase A según la norma INVIAS artículo 330	20 días	lun 7/09/26	mié 30/09/26
174		Imprimación asfáltica según norma INVIAS artículo 422 CRL-1 Incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	2 días	lun 5/10/26	mié 7/10/26
175		Suministro, transporte e instalación de carpeta asfáltica. MCD 19 Norma INVIAS Incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	2 días	lun 5/10/26	mié 7/10/26
176		**CAPITULO 2 CONSTRUCCION DE ANDENES**	**19,06 días**	**vie 4/09/26**	**sáb 26/09/26**
177		Suministro, transporte, e instalación de cordón prefabricado de concreto (h=45cm). Incluye excavación, botada de escombros, mortero de pega y todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	19,94 días	vie 4/09/26	sáb 26/09/26
178		**CAPITULO 3 OBRAS VARIAS**	**36,25 días**	**lun 14/09/26**	**mar 27/10/26**
179		Construcción llave de confinamiento de 0.2 m x 0.3 m en concreto de 21 Mpa Incluye todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	1 día	lun 26/10/26	mar 27/10/26
180		Concreto de 21 Mpa para obras varias. Incluye transporte e instalación y todo lo necesario para el desarrollo de la actividad	20 días	lun 14/09/26	mié 7/10/26
181		**ACTIVIDADES ADICIONALES O EXTRAS**	**82,63 días**	**lun 10/08/26**	**lun 16/11/26**
182		Colocacion de geotextil T2400, incluye el suminsitro e intalacion, con todo lo requerido para su correcto funciomiento.	20 días	mar 8/09/26	mié 30/09/26



Programacion tramo 2 completo

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
183		Suministro, transporte e instalación de Acero de refuerzo G-60.	20 días	mar 8/09/26	mié 30/09/26
184		Suministro e istalacion de Semicodo presion pvc de 3 " para acueducto	1 día	mar 22/09/26	mar 22/09/26
185		Suministro e istalacion de union rapida presion pvc de 3 " para acueducto	1 día	mar 22/09/26	mar 22/09/26
186		Suministro e istalacion de Tee presion pvc de 3 " para acueducto	1 día	mar 22/09/26	mar 22/09/26
187		Suministro e istalacion de Tapon liso presion pvc de 3 " para acueducto	1 día	mar 22/09/26	mar 22/09/26
188		Prueba hidroestatica de la red de acueducto en tuberia de PVC presión RDE 21 de 3"	1 día	mar 22/09/26	mar 22/09/26
189		Excavaciòn manual, Inculye cargue, transporte y disposición de escombros.	30 días	lun 10/08/26	lun 14/09/26
190		Suministro e instalación de malla electrosoldad D 188 para refuerzo de cajas de inspección acometidas aguas residuales	20 días	vie 28/08/26	sáb 19/09/26
191		Suministro e instalación de cañuela y panes para cajas 60x60 cm de inspección aguas residuales	8 días	mié 2/09/26	jue 10/09/26
192		Demolición de muro de MH para conexión de tuberia	3 días	jue 24/09/26	lun 28/09/26
193		Resane en concreto en MH existente para conexión de tuberia	3 días	jue 24/09/26	lun 28/09/26
194		Suministro, transporte y aplicación de pintura plástico en frio base solvente para linea de 0,12m de ancho con resistencia al deslizamiento para canalizacion continua o segmentada, berma	6 días	mar 10/11/26	lun 16/11/26
195		Marca vial con pintura plástico en frio para flechas, giro, resalto, cebras etc., resistencia al deslizamiento. Incluye el suministro de las plantillas y todo lo necesario para su correcta aplicación.	6 días	mar 10/11/26	lun 16/11/26

26 jul '26
D L M X J V

Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

Programacion tramo 2 completo

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
196		Demolicion y excavacion manual en andenes incluye retiro de escombros para conexión de acometidas nuevas a medidores de acueducto y cajas de inspaccion	5 días	mié 16/09/26	lun 21/09/26
197		Suministro e instalacion de Acometida hidráulica en tubería pvc Ø= 1"	1 día	mar 22/09/26	mar 22/09/26
198		Suministro e instalacion tubería pvc agua lluvia Ø= 3" (incl. accesorios)	8 días	mar 13/10/26	mié 21/10/26
199		Suministro e instalacion de plastico negro para proteccion de base	20 días	mar 8/09/26	mié 30/09/26
200		Empalme de acueducto en tuberia de 3" incluye accesorios	1 día	mar 22/09/26	mar 22/09/26
201		**OBRAS COPLEMENTARIAS**	**26,31 días**	**mar 13/10/26**	**jue 12/11/26**
202		Demolición de andenes o pisos en concreto de cualquier tipo de espesor. Incluye cargue, transporte y botada de escombros, retiro de cordones, enchapes, placas de concreto si existe, entresuelo en recebo, recuperación de materiales aprovechables y transpor	10 días	mar 13/10/26	vie 23/10/26
203		EXCAVACIÓN MANUAL <2 m de material heterogéneo de 0-2 m bajo cualquier grado de humedad. Incluye retiro de adoquín, cargue, transporte y botada del material proveniente de excavación, en cualquier grado de humedad	10 días	jue 15/10/26	mar 27/10/26
204		Instalacion de tuberia electrica	9 días	vie 16/10/26	mar 27/10/26
205		Construccion de cajas electricas de 40x40	9 días	vie 16/10/26	mar 27/10/26
206		Suministro, transporte e instalación de entresuelo en BASE GRANULAR, tamaño Max 1-1/2", incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación. Su medida será en sitio compactado	12 días	mar 20/10/26	lun 2/11/26

26 jul '26
D L M X J V S

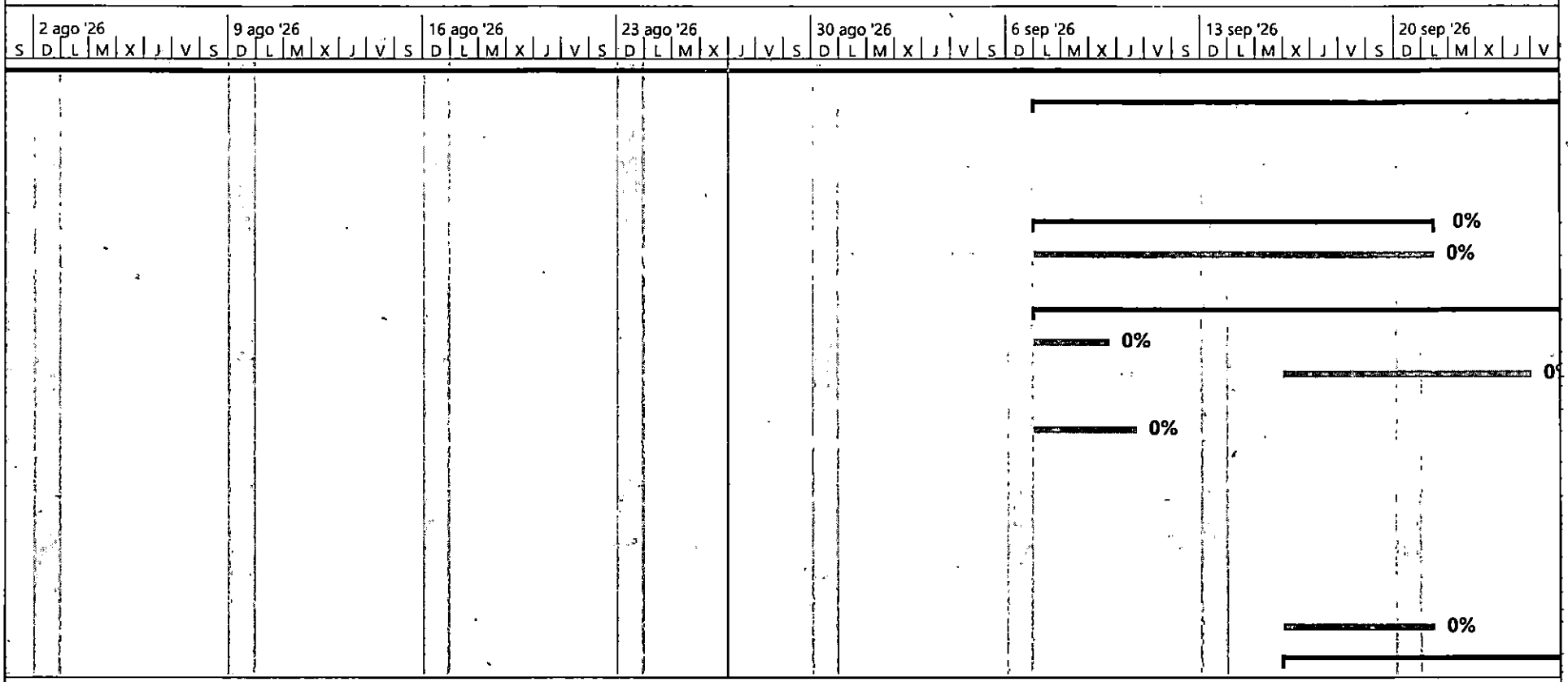
Tareas críticas	solo fin	Resumen manual
División crítica	solo duración	Resumen del proyecto
Progreso de tarea crítica	Línea base	Tareas externas
Tarea	División de la línea base	Hito externo
División	Hito de línea base	Tarea inactiva
Progreso de tarea	Hito	Hito inactivo
Tarea manual	Progreso del resumen	Resumen inactivo
solo el comienzo	Resumen	Fecha límite

Programacion tramo 2 completo

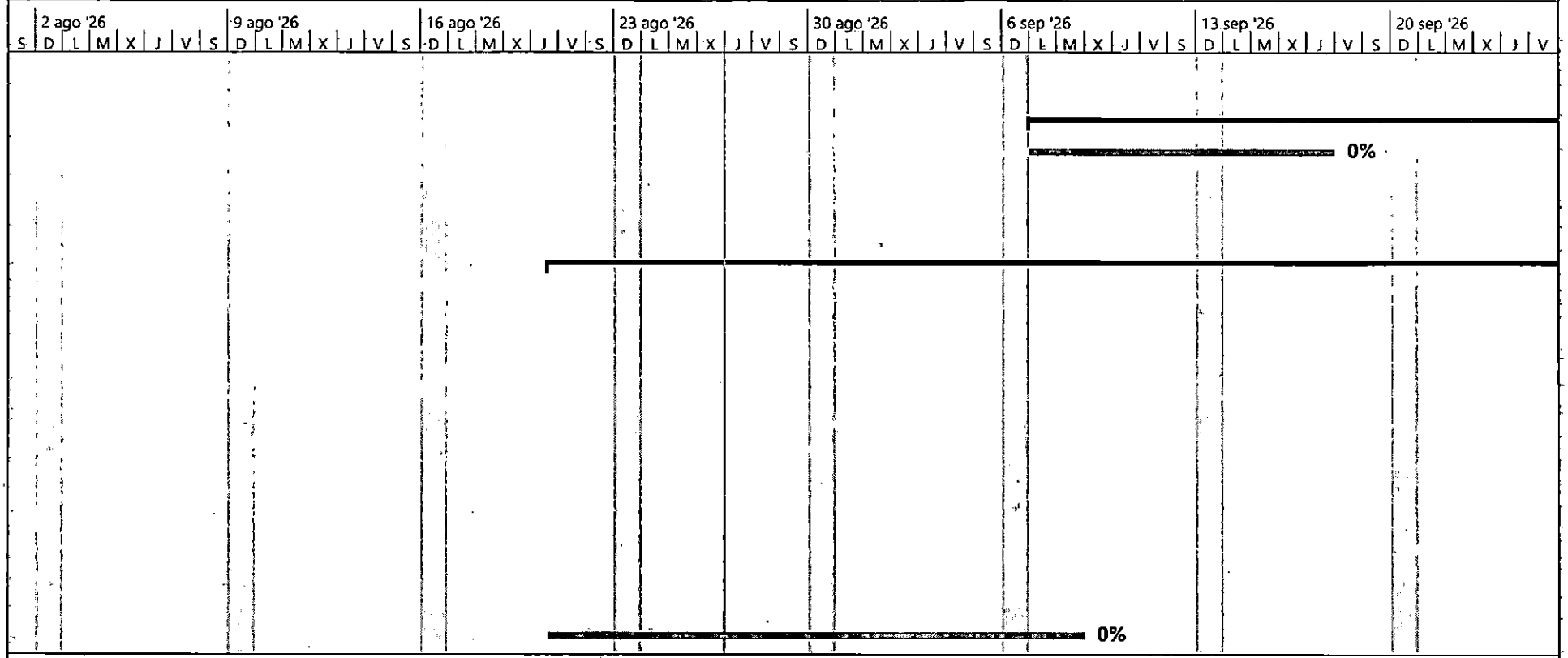
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
207		Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada D-84, incluye transporte externo e interno.	12 días	mar 20/10/26	lun 2/11/26
208		Suministro, transporte y colocación de ADOQUIN TACTIL GUIA, TACTIL DE TACHES GUIA Ó ALERTA DE 0,20 x 0,20 x 0,06m, color amarillo, incluye nivelación y perfilación de terreno adecuación de la superficie, cama de asiento en arena limpia de 4 cms para la in	12 días	mar 20/10/26	lun 2/11/26
209		Suministro transporte e Instalacion de adoquin de delimitacion para limitados visuales, de 10 x 20 x 0,06m para trafico peatonal incluye instalacion de cama de asiento, Instalacion de adoquin, arena de sellado, y correcto compactacion. Y todos los demas e	12 días	mar 20/10/26	lun 2/11/26
210		Construcción de ANDÉN EN CONCRETO DE 21 Mpa de 0,1m de espesor, acabado escobillado, con junta de dilatación seca, incluye formaleta, vibrado y curado.	15 días	vie 23/10/26	mar 10/11/26
211		Pedestal para instalacion de lamparas electricas	5 días	sáb 7/11/26	jue 12/11/26

26 jul '26
D L M X J V

Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	◇
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo	⊏	Resumen		Fecha límite	

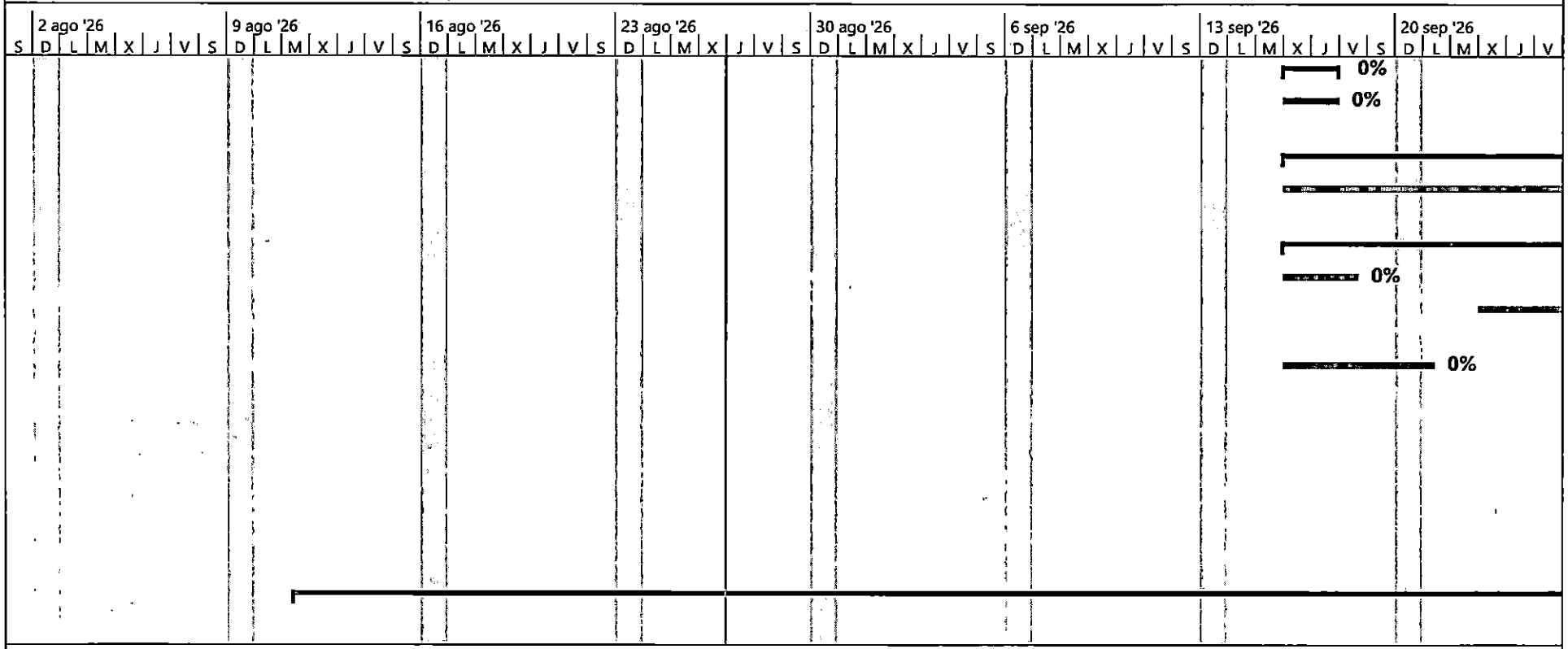


Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	◇
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo	⊏	Resumen		Fecha límite	



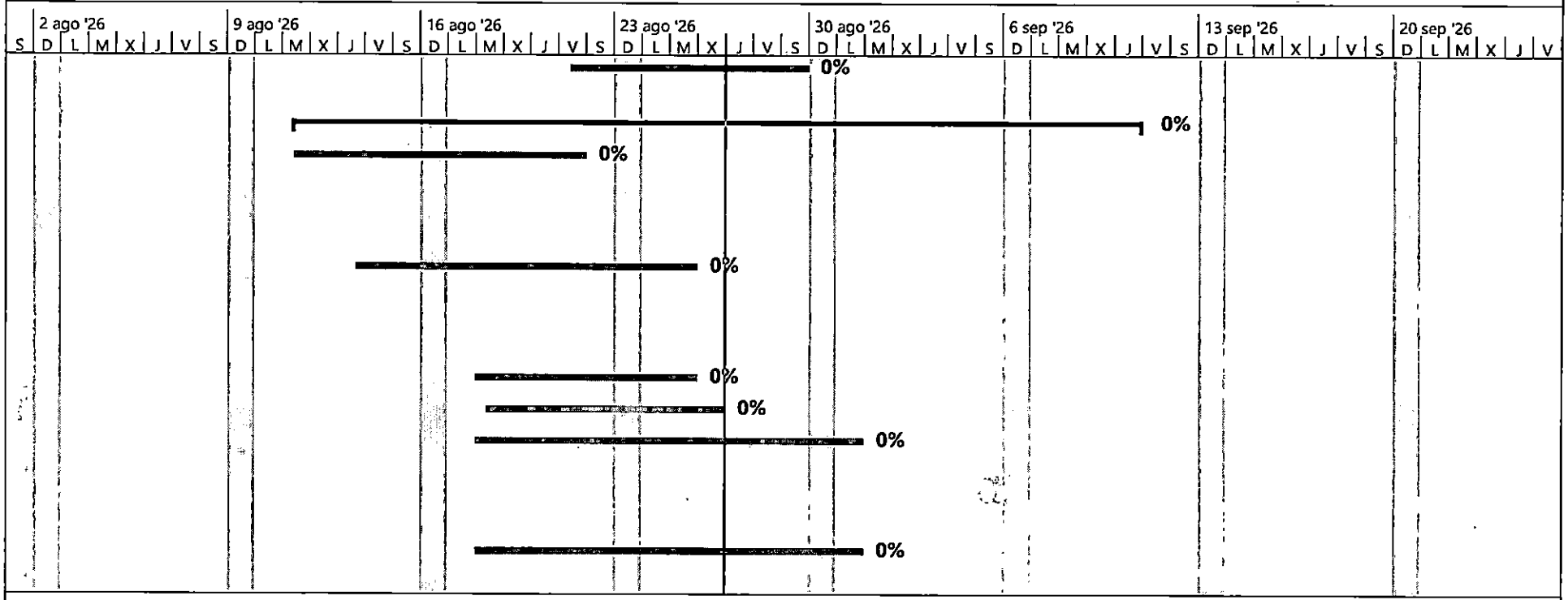
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	◇
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo



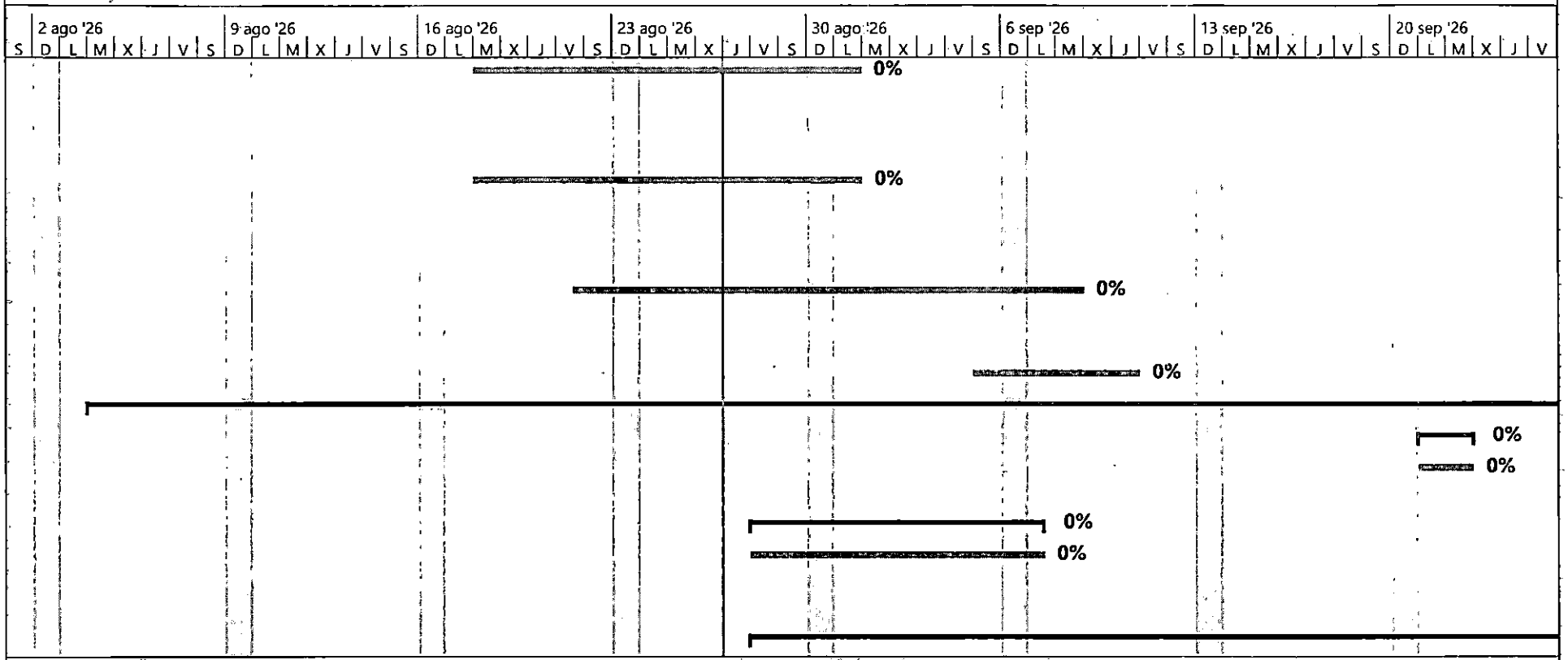
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo



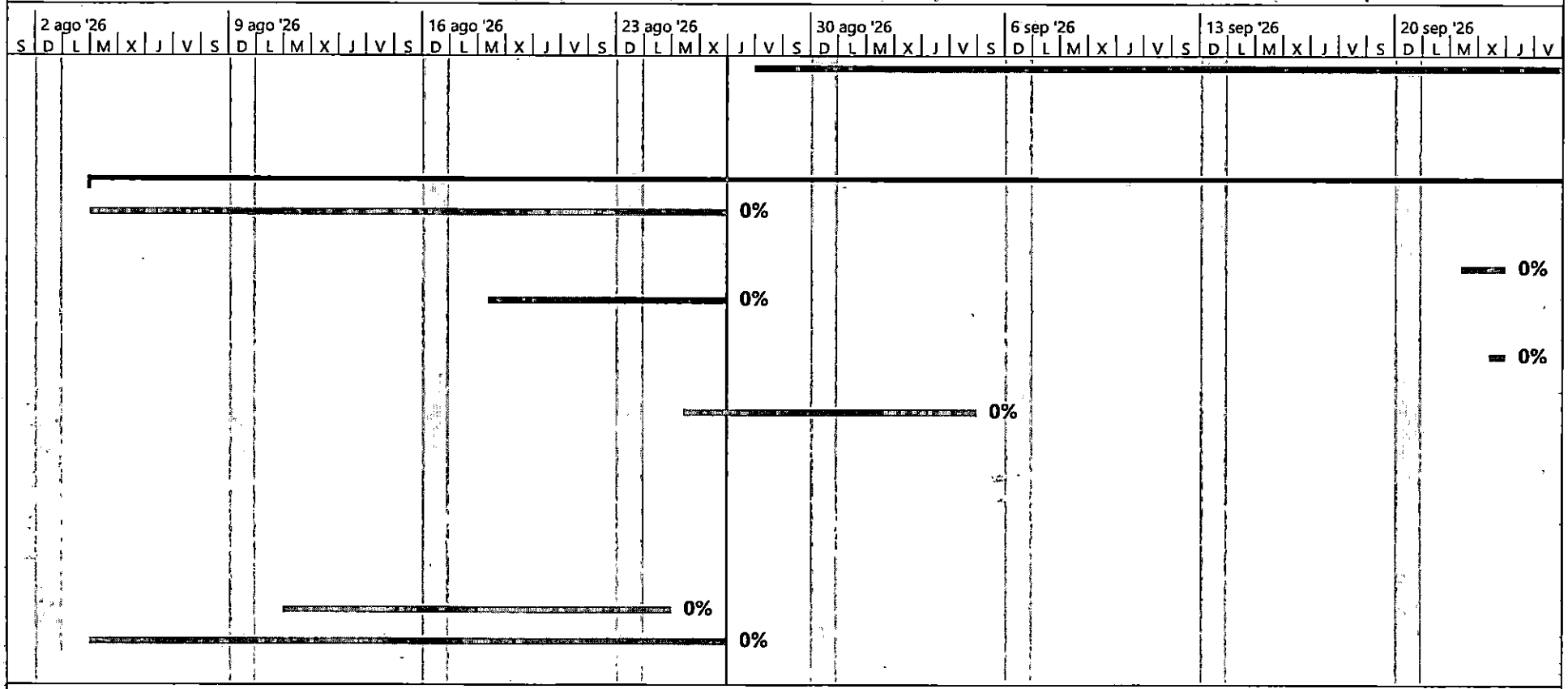
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo



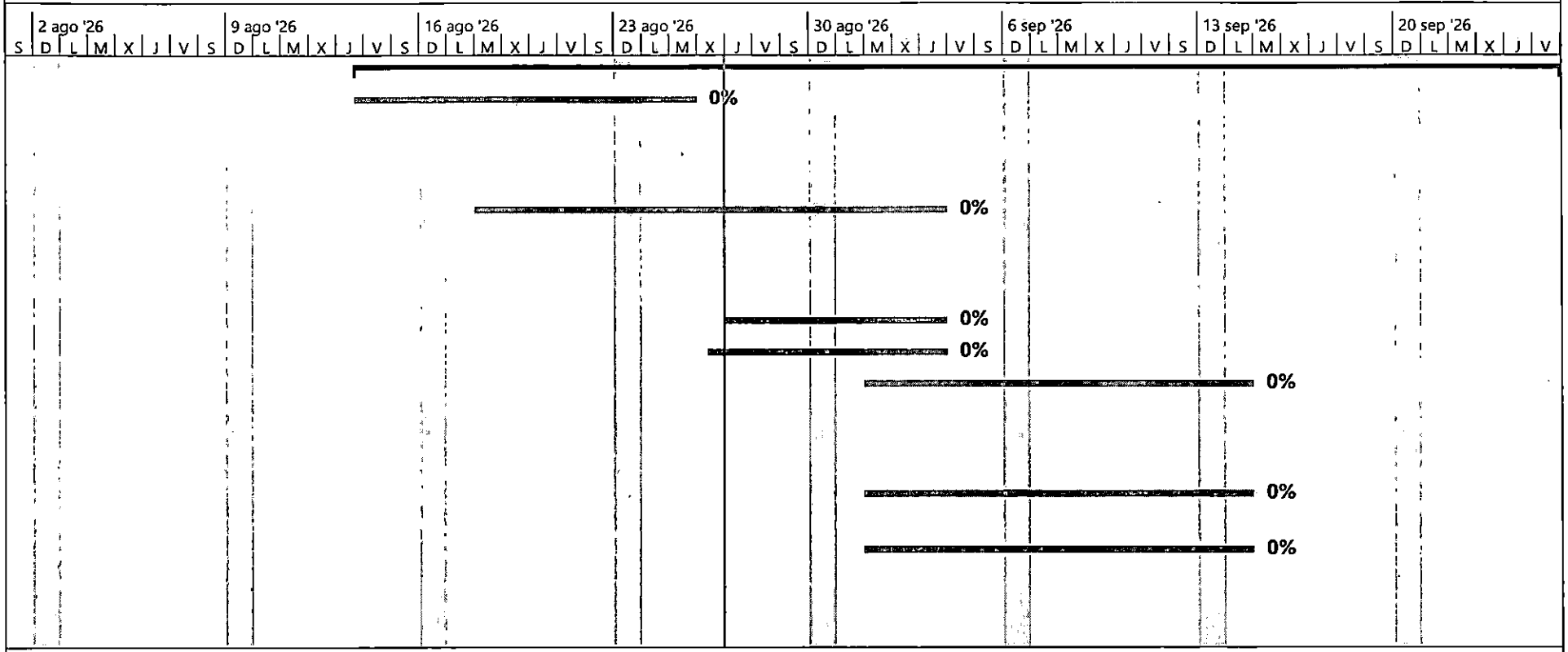
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo



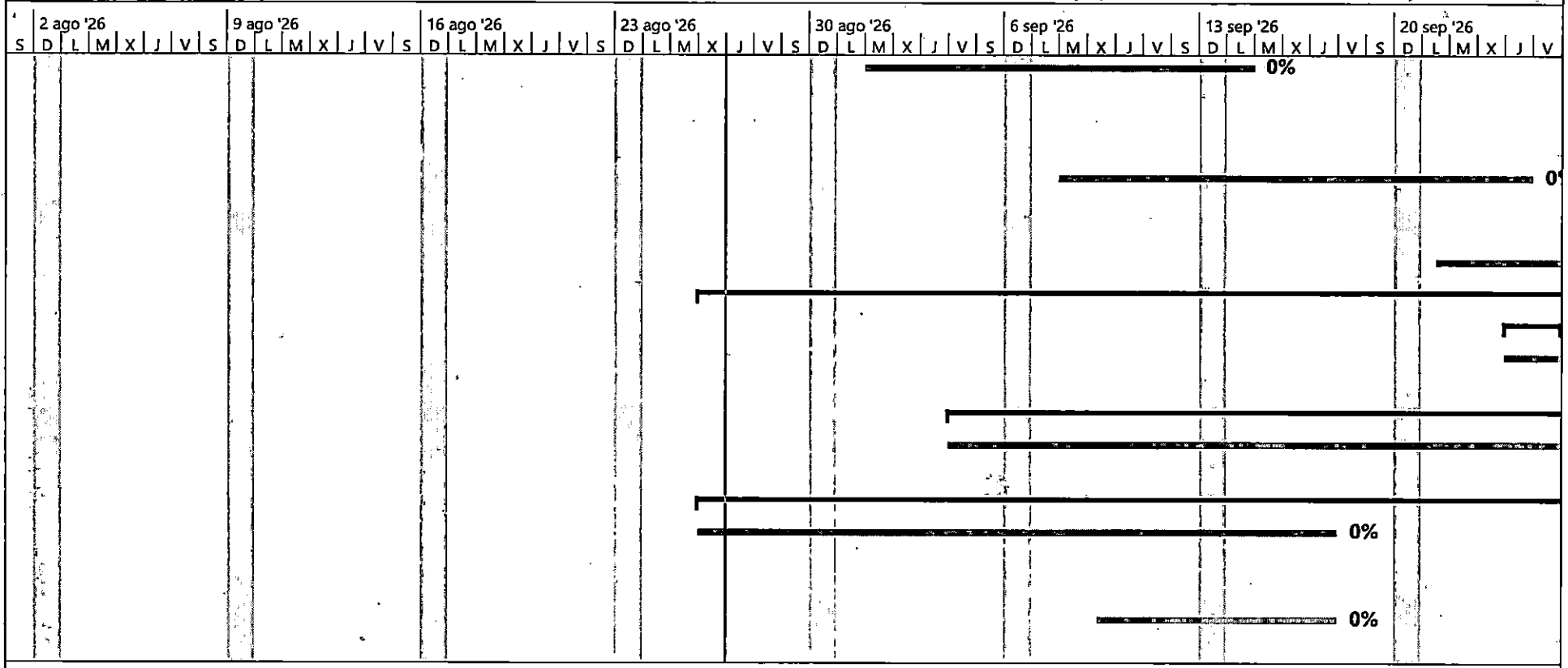
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo

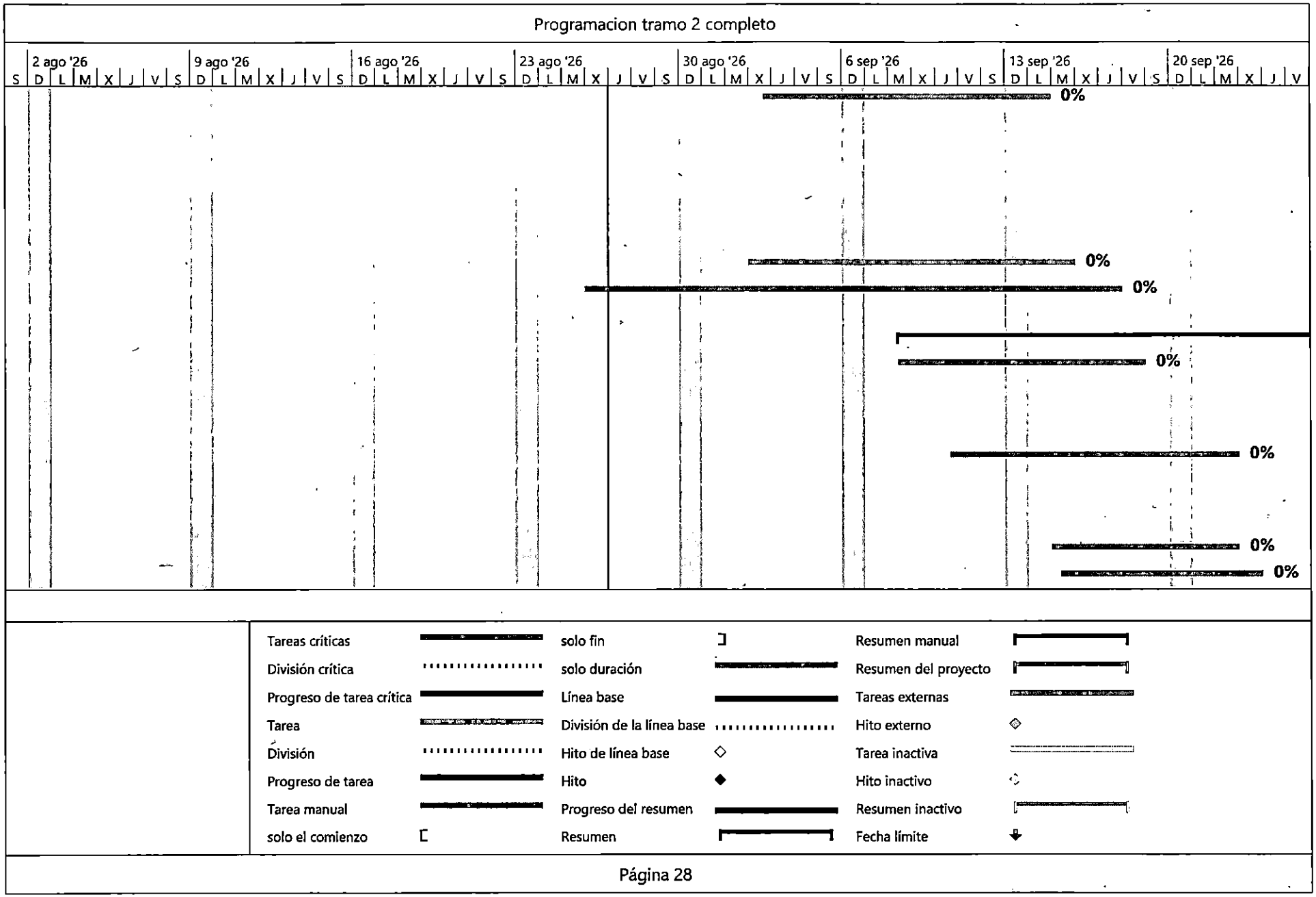


Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	◇
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo	⊏	Resumen		Fecha límite	

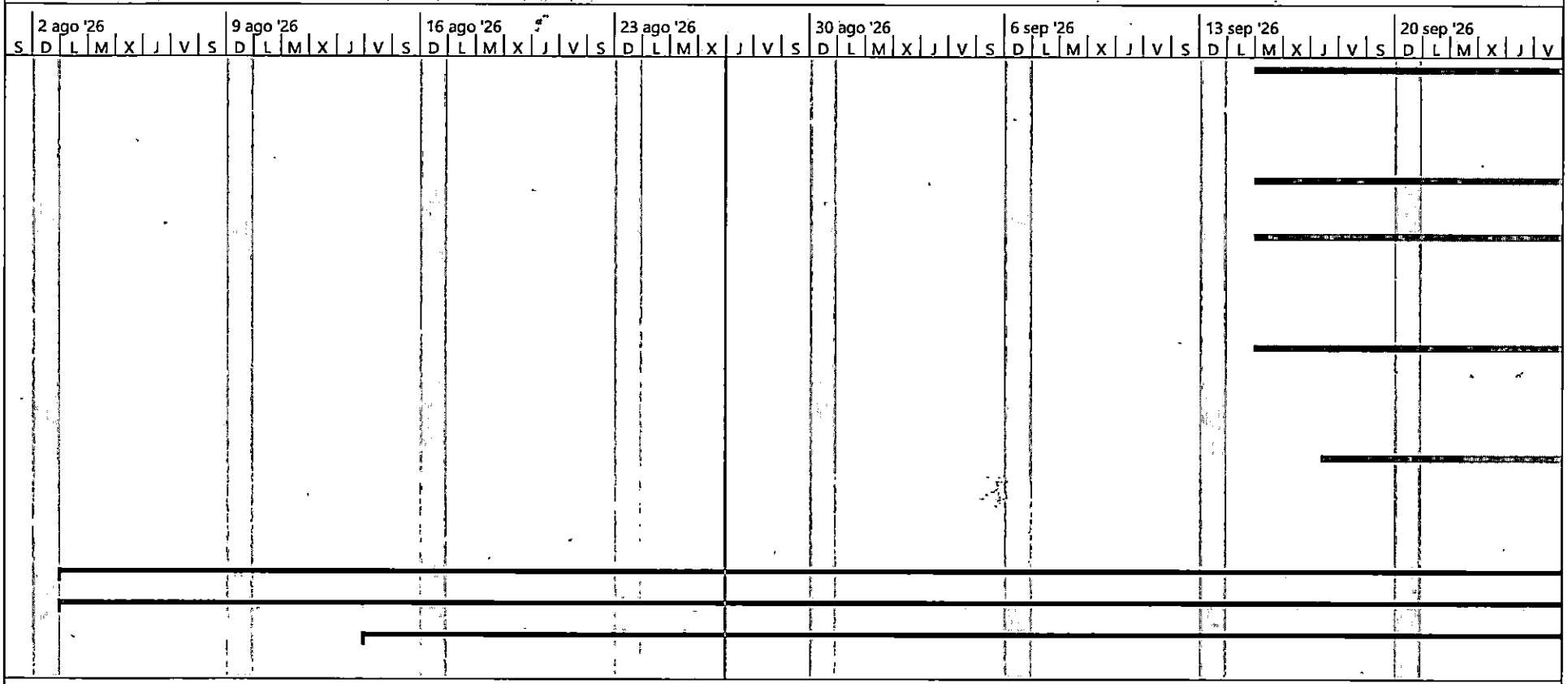
Programacion tramo 2 completo



Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

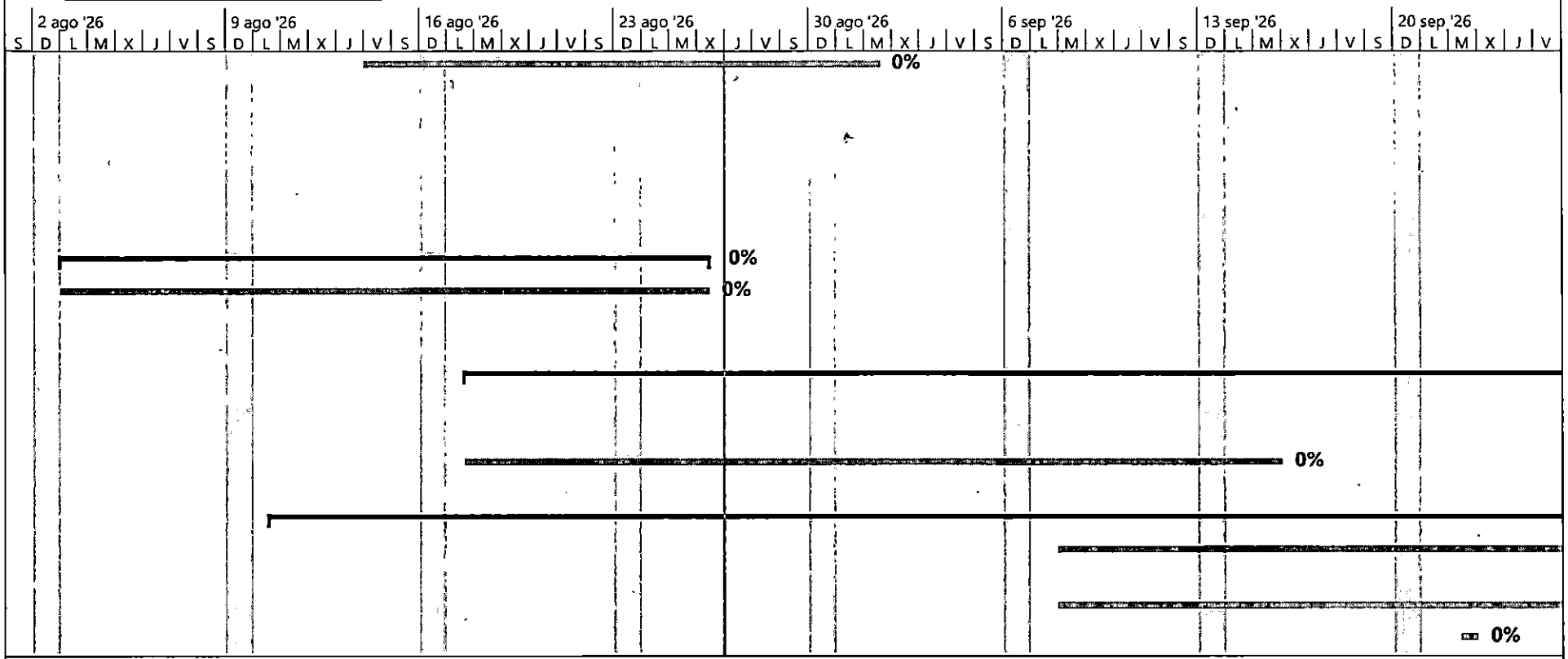

Programacion tramo 2 completo
2 ago '26
9 ago '26
16 ago '26
23 ago '26
30 ago '26
6 sep '26
13 sep '26
20 sep '26
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

Programacion tramo 2 completo

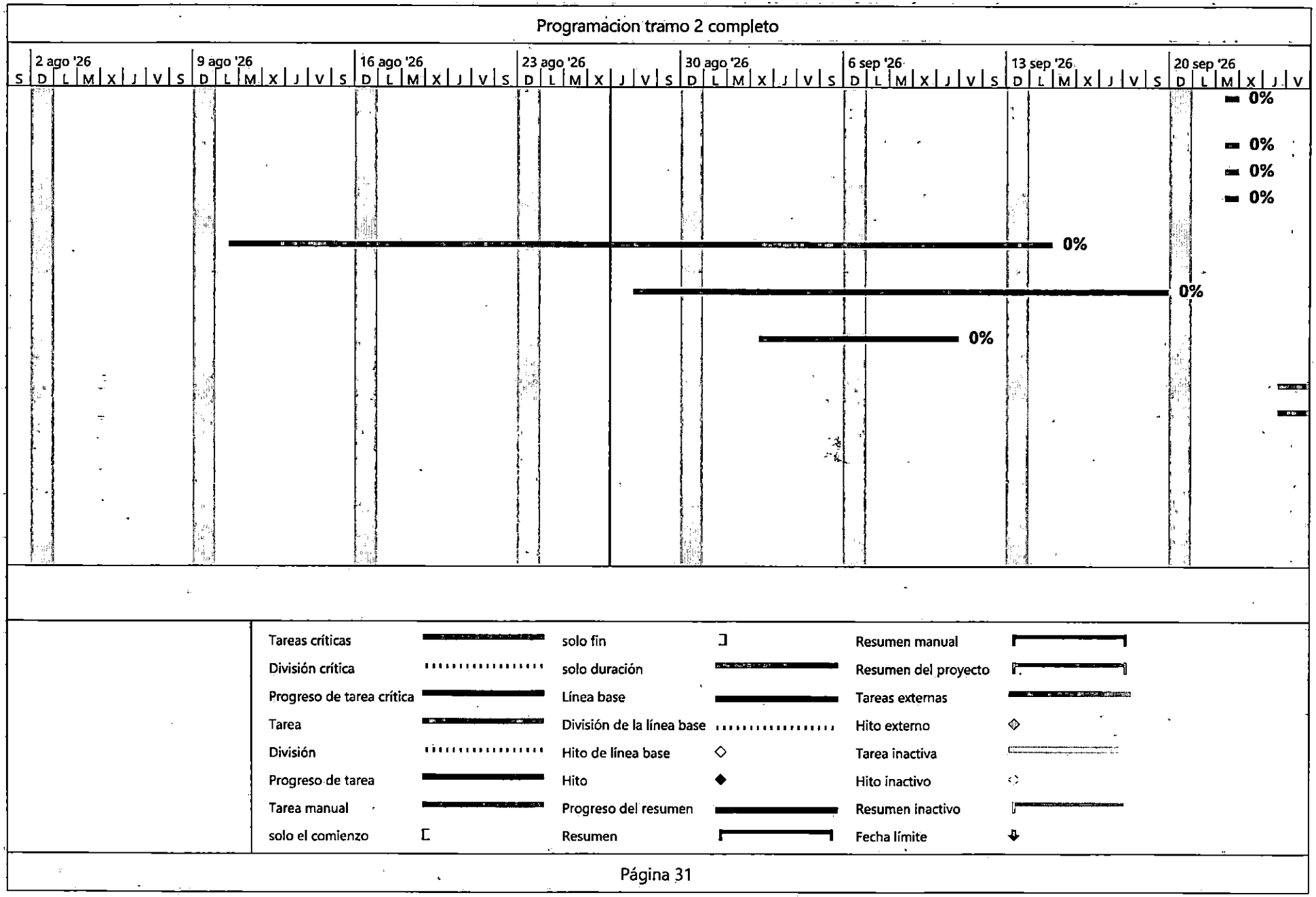


Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

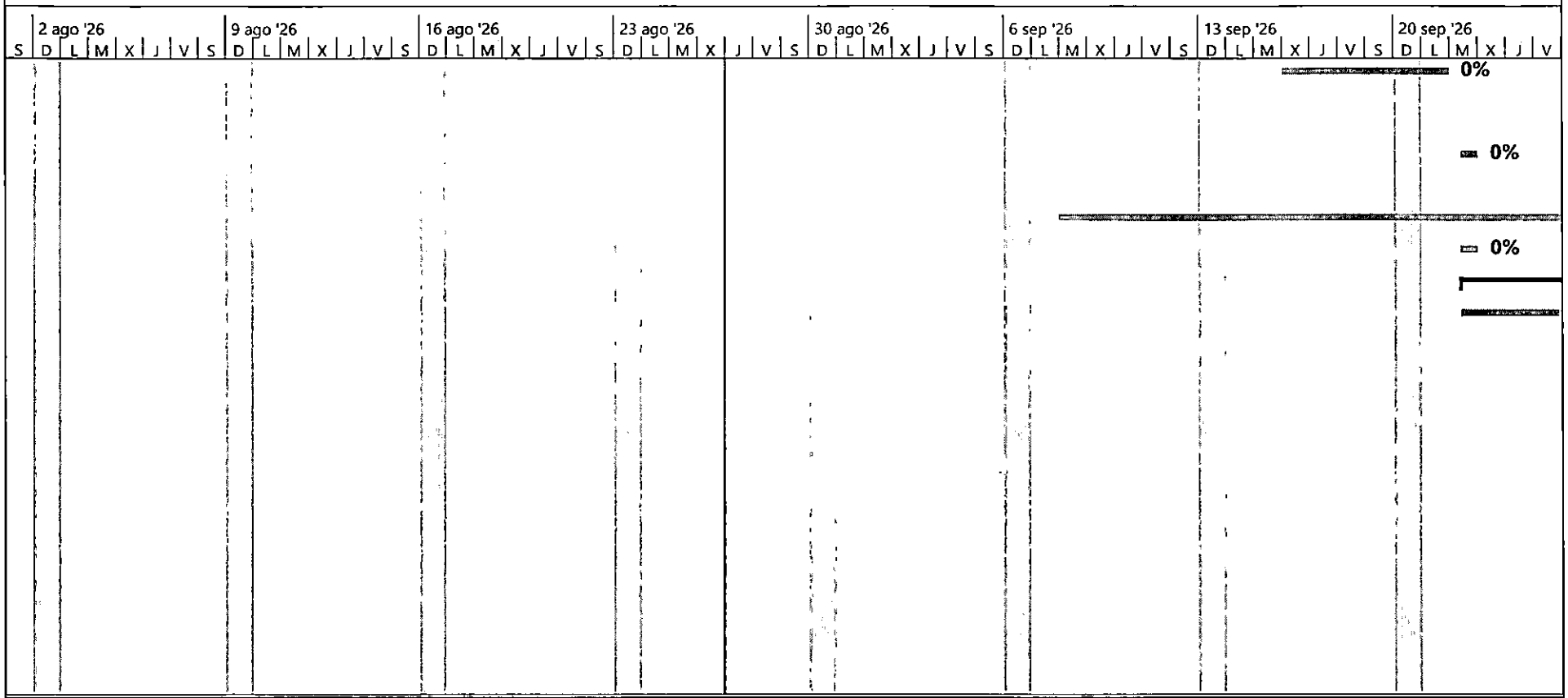
Programacion tramo 2 completo



Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

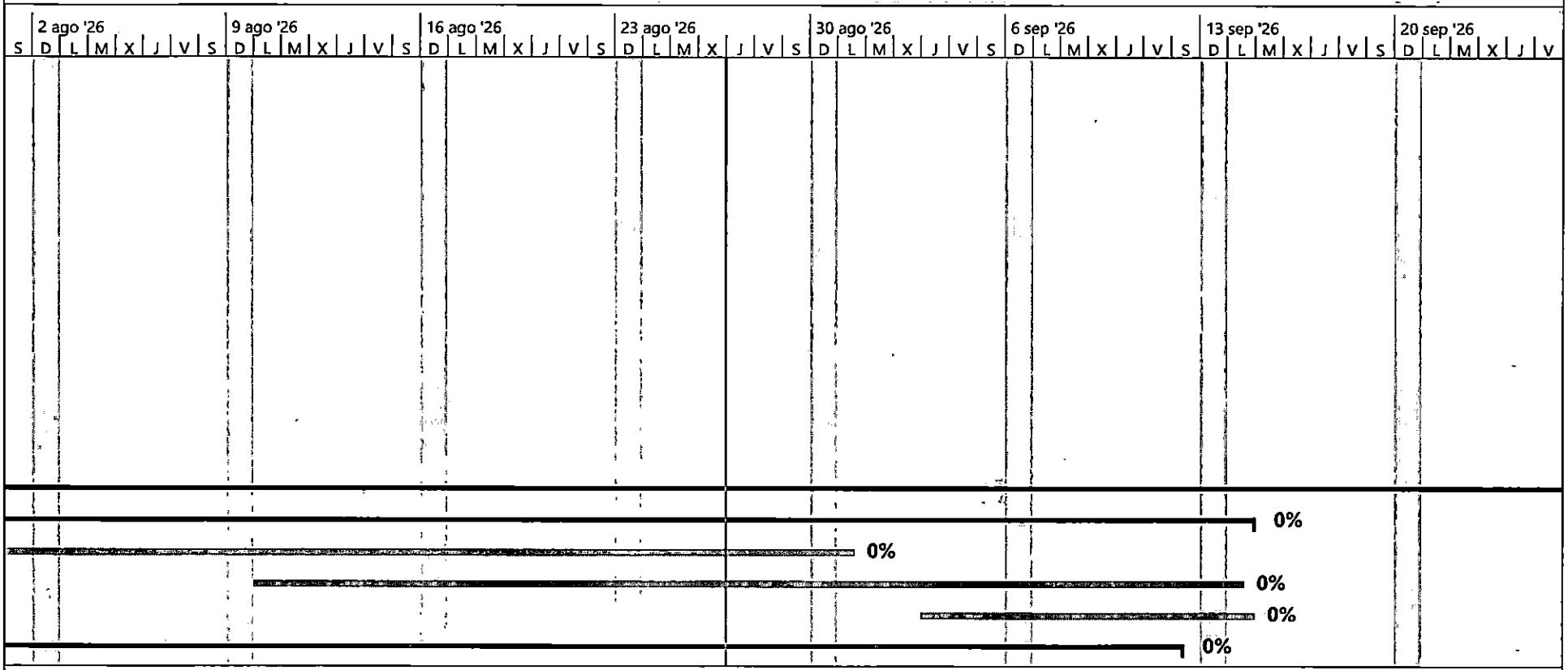

Programación tramo 2 completo
2 ago '26
9 ago '26
16 ago '26
23 ago '26
30 ago '26
6 sep '26
13 sep '26
20 sep '26
S D L M X J V S
0%
0%
0%
0%
0%
0%
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

Programacion tramo 2 completo

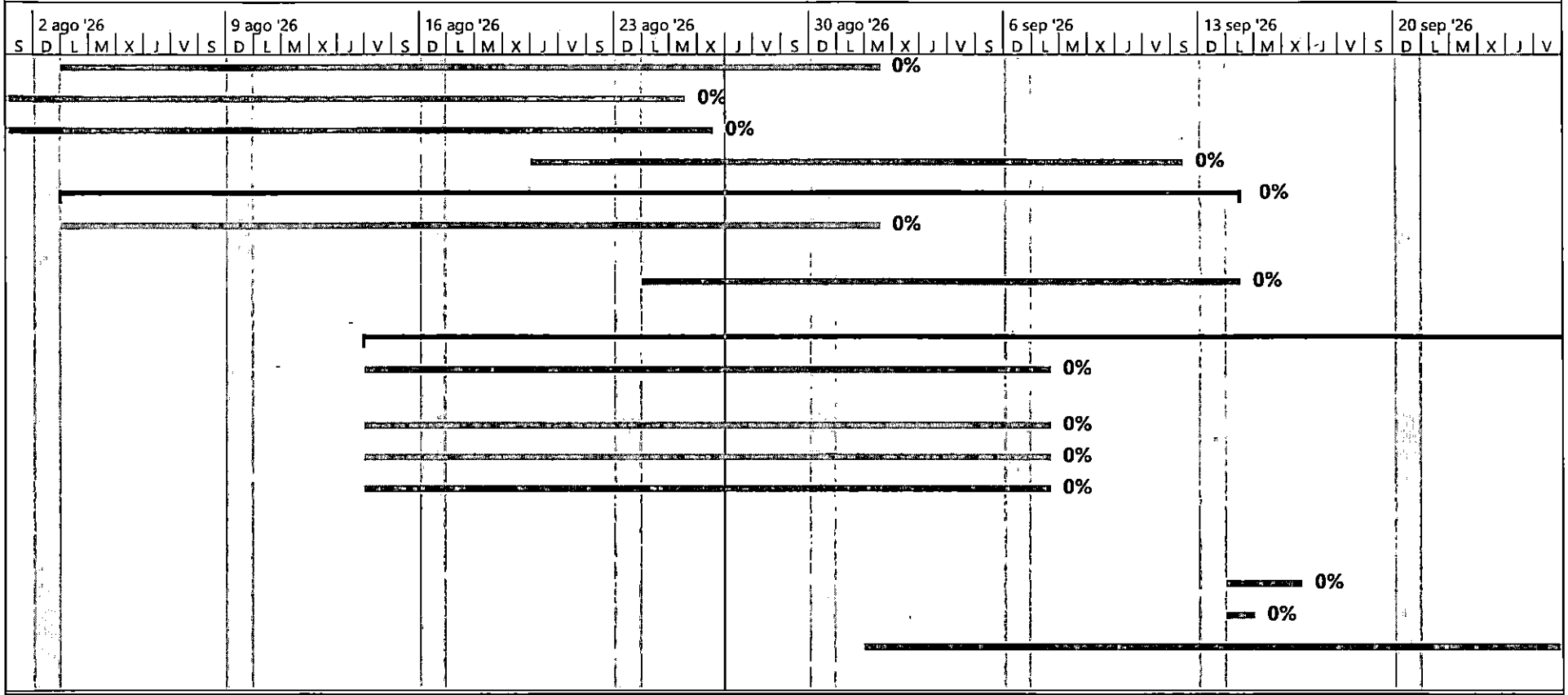


Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

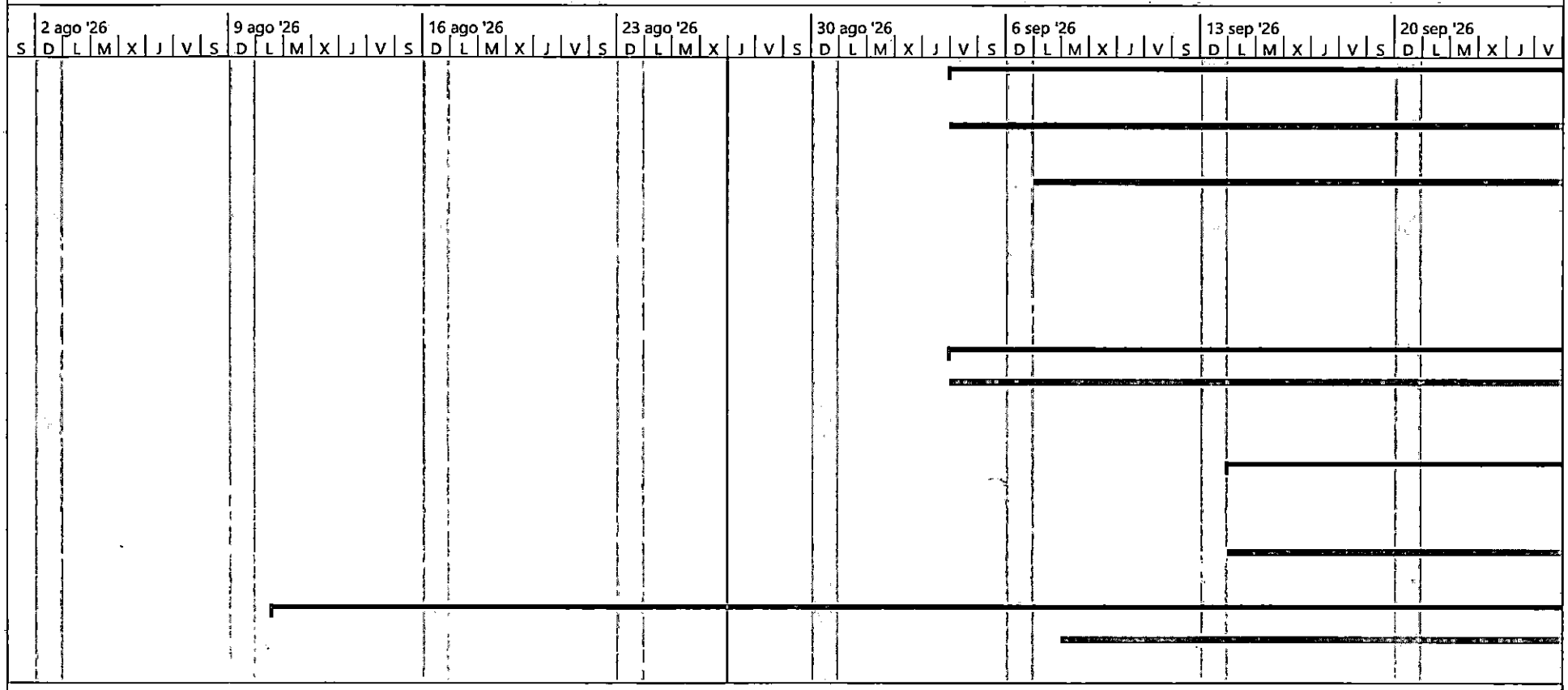
Programacion tramo 2 completo



Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

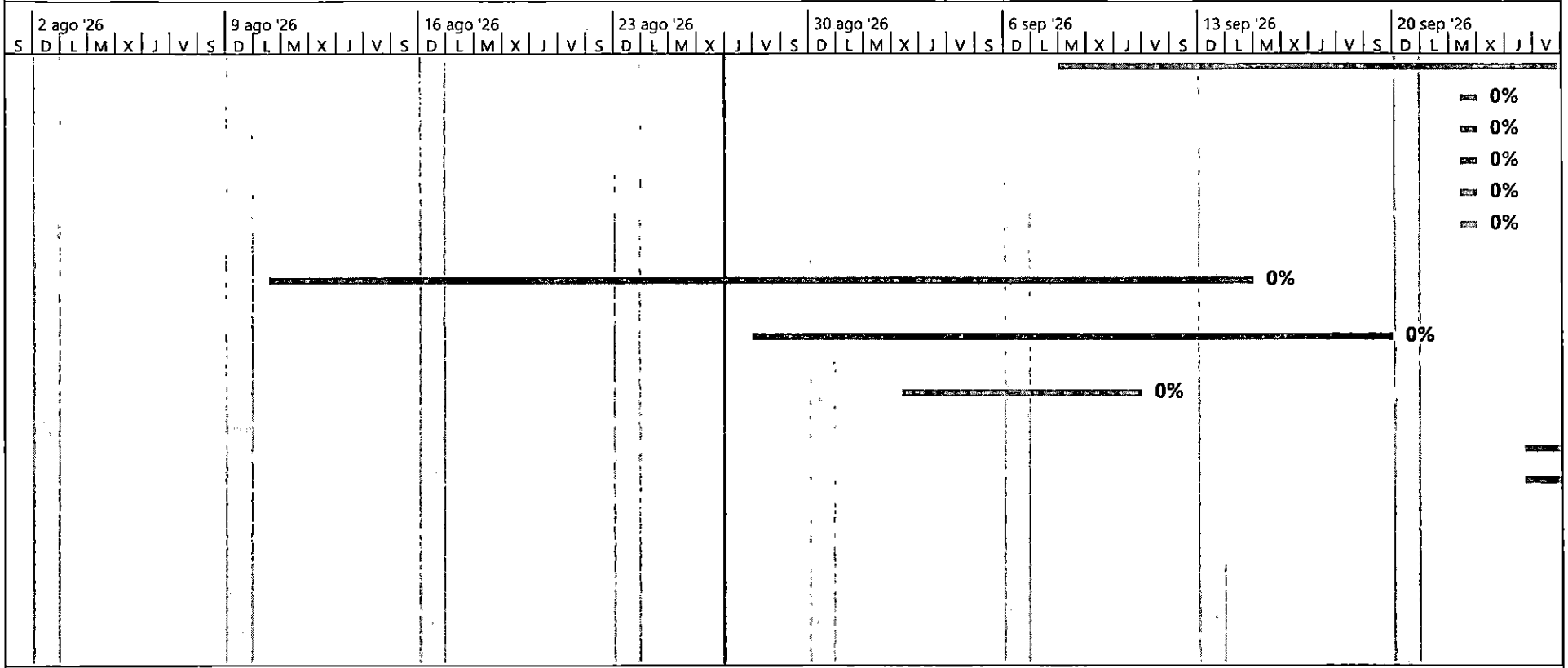

2 ago '26
9 ago '26
16 ago '26
23 ago '26
30 ago '26
6 sep '26
13 sep '26
20 sep '26
S D L M X J V S
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

Programacion tramo 2 completo



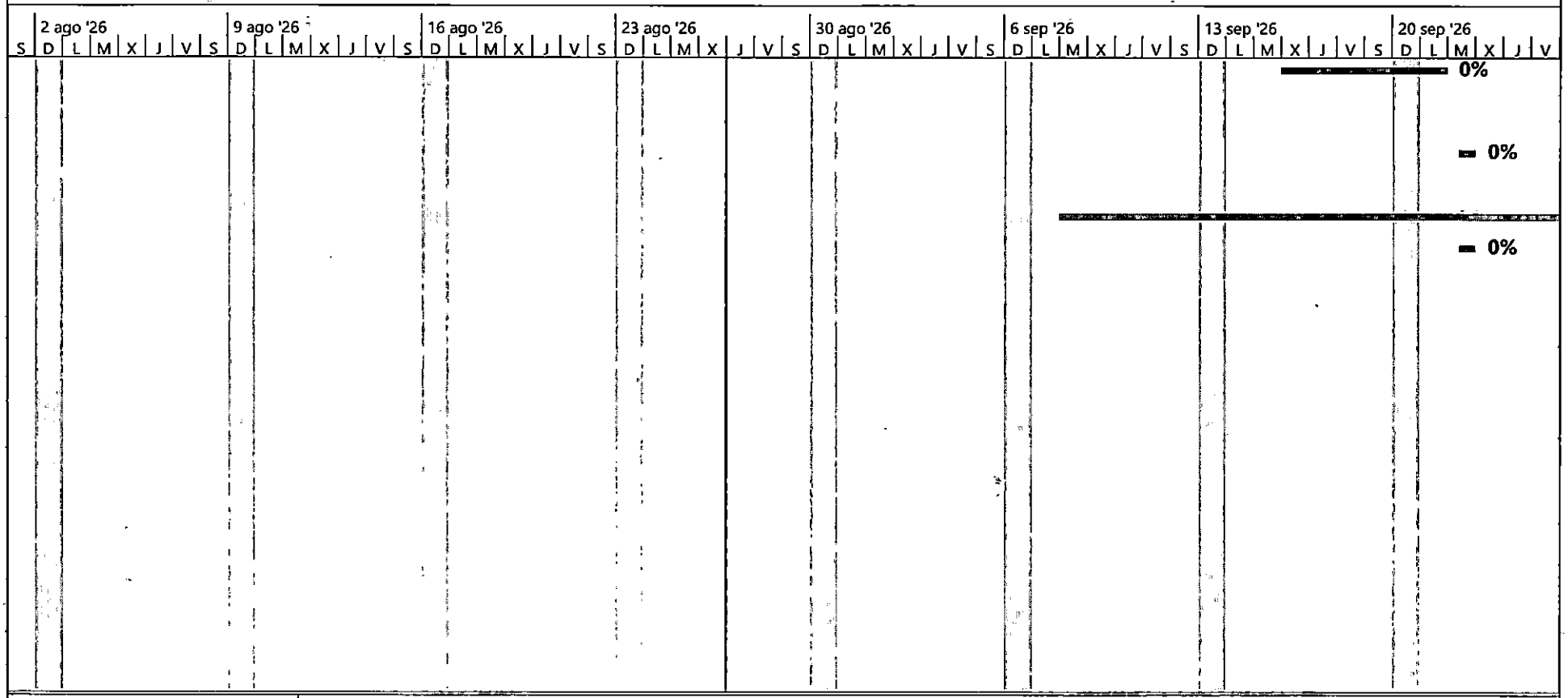
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	◇
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo	⊏	Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo



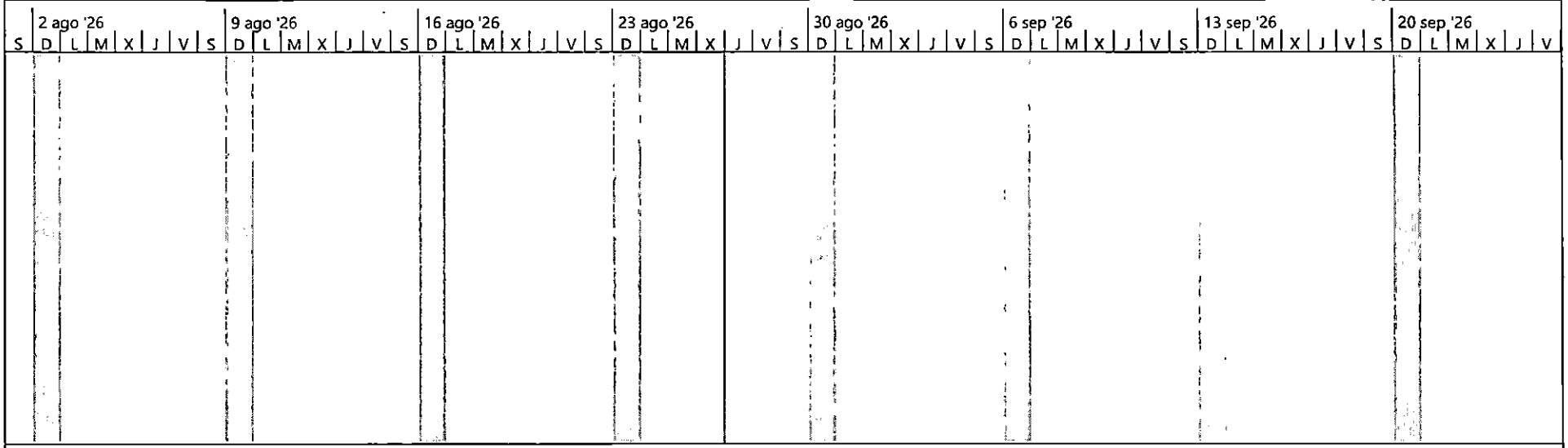
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	◇
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo



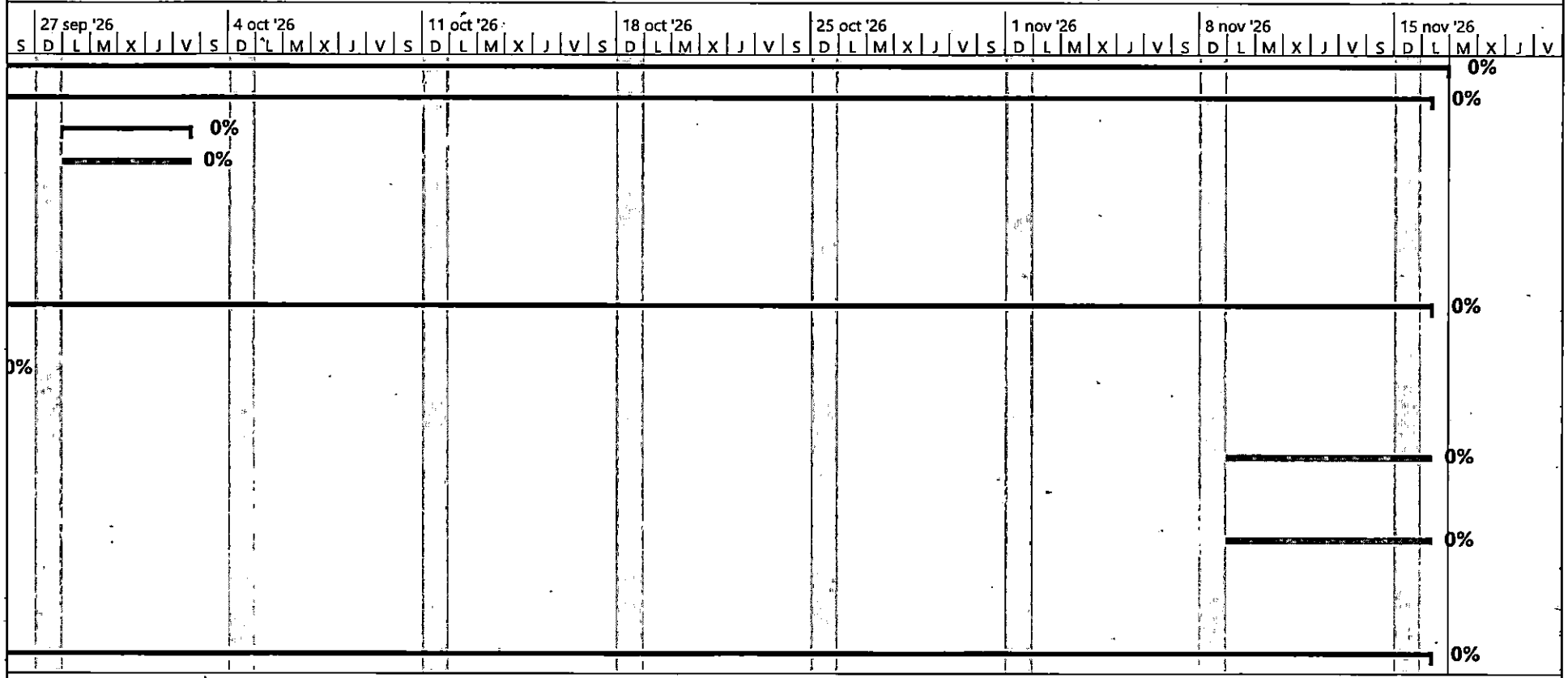
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	◇
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo	⊏	Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo



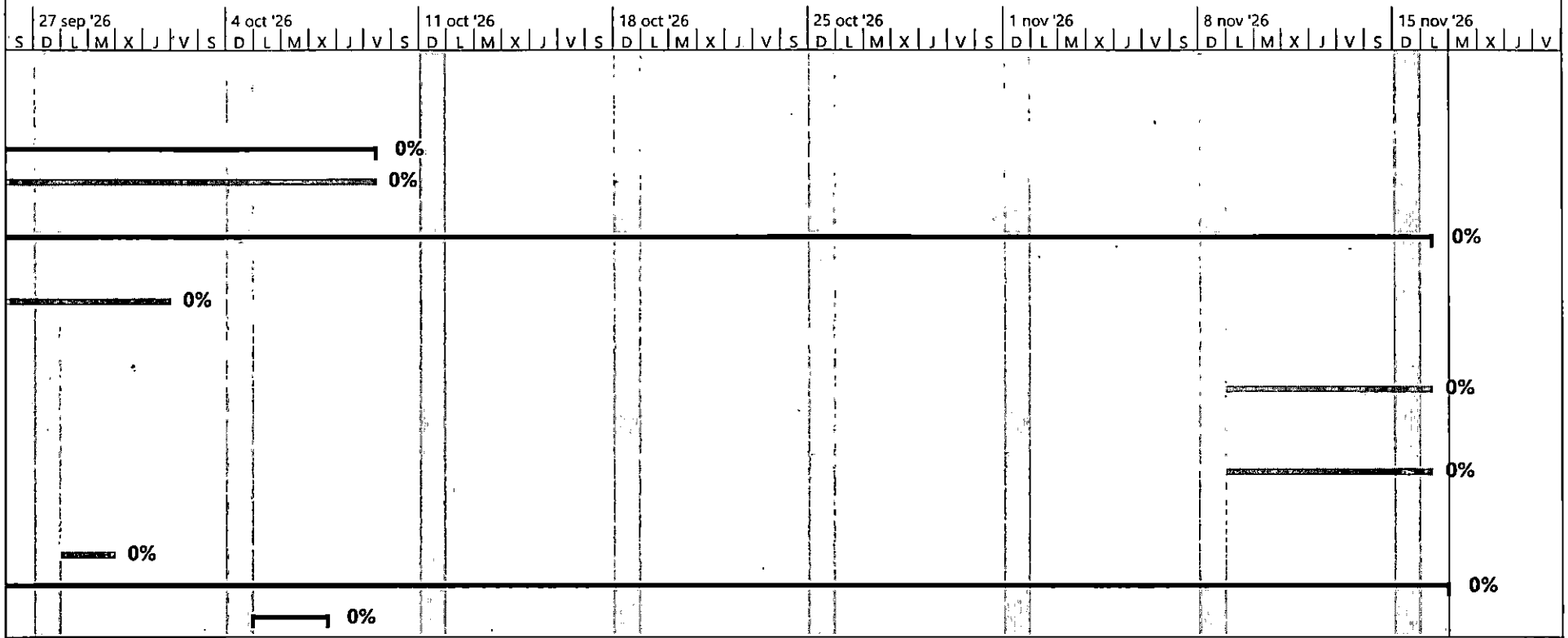
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo



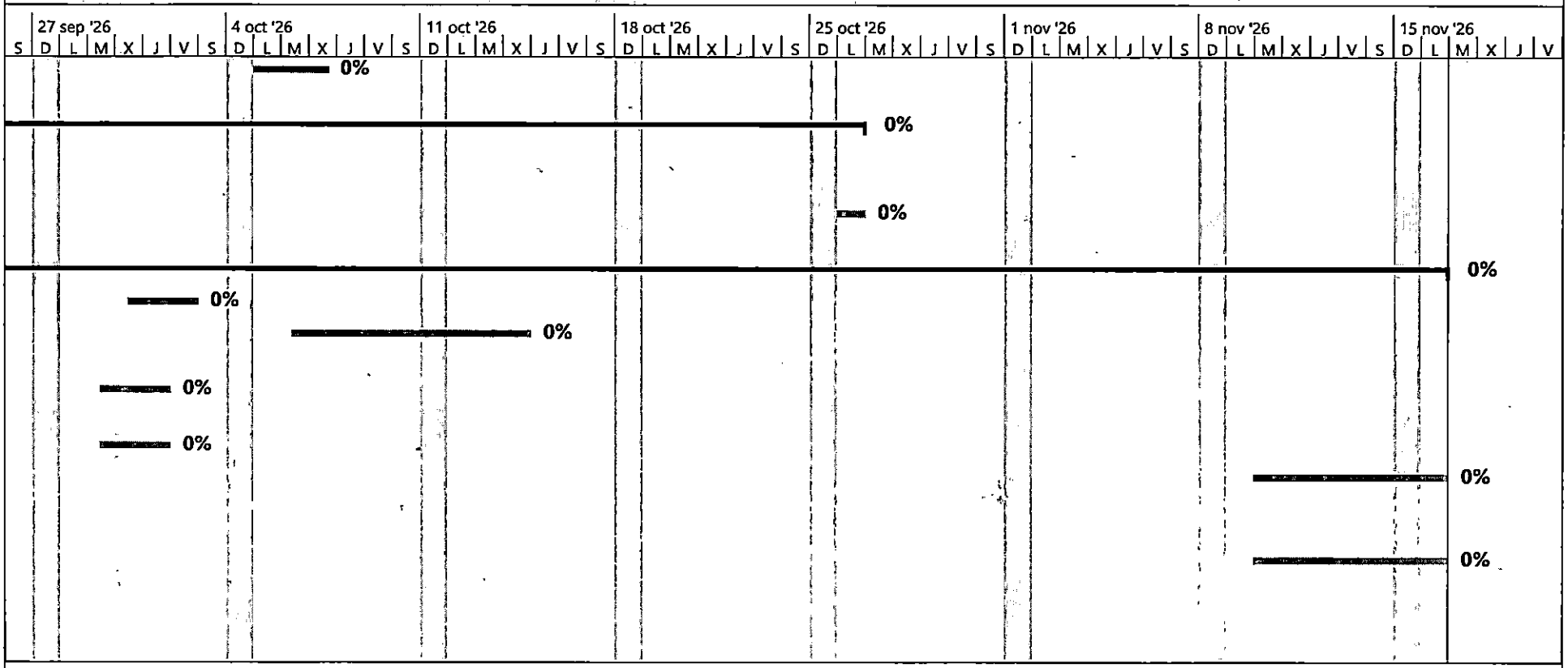
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo



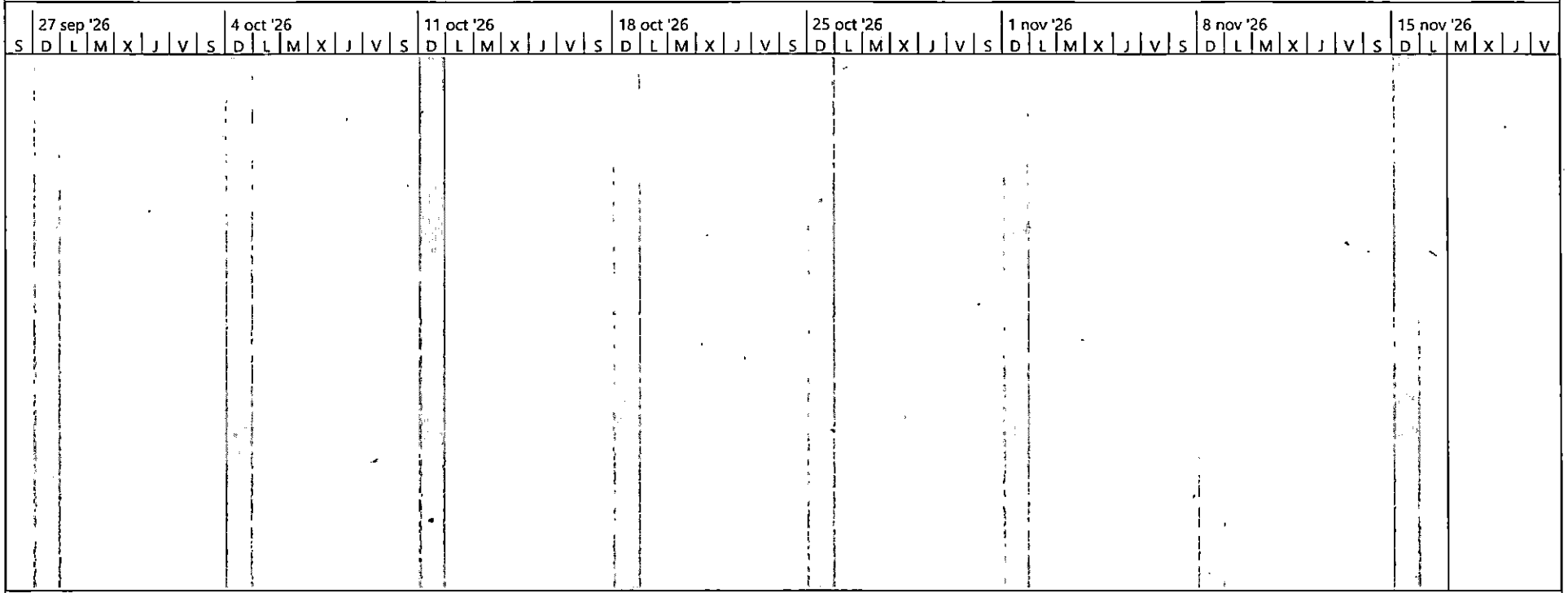
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo



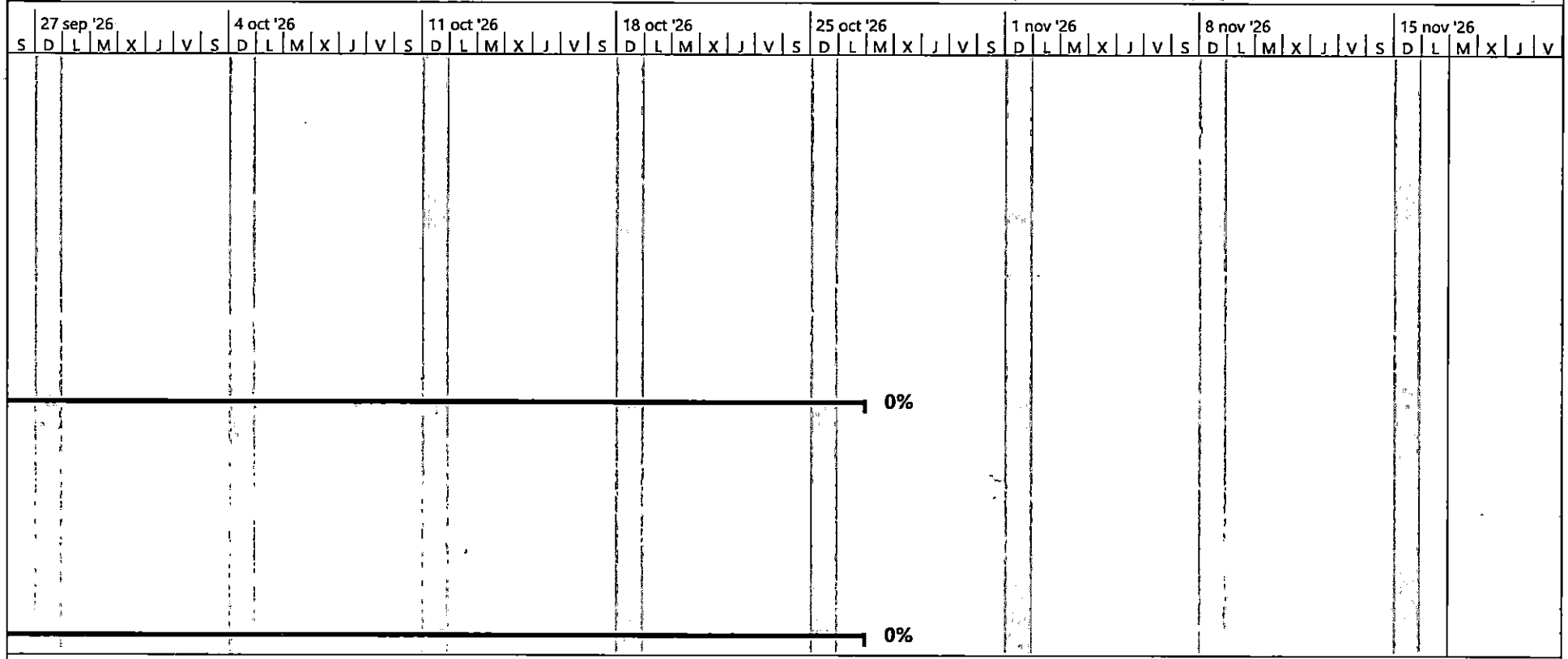
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	◇
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo	⊏	Resumen		Fecha límite	⇩

Programacion tramo 2 completo



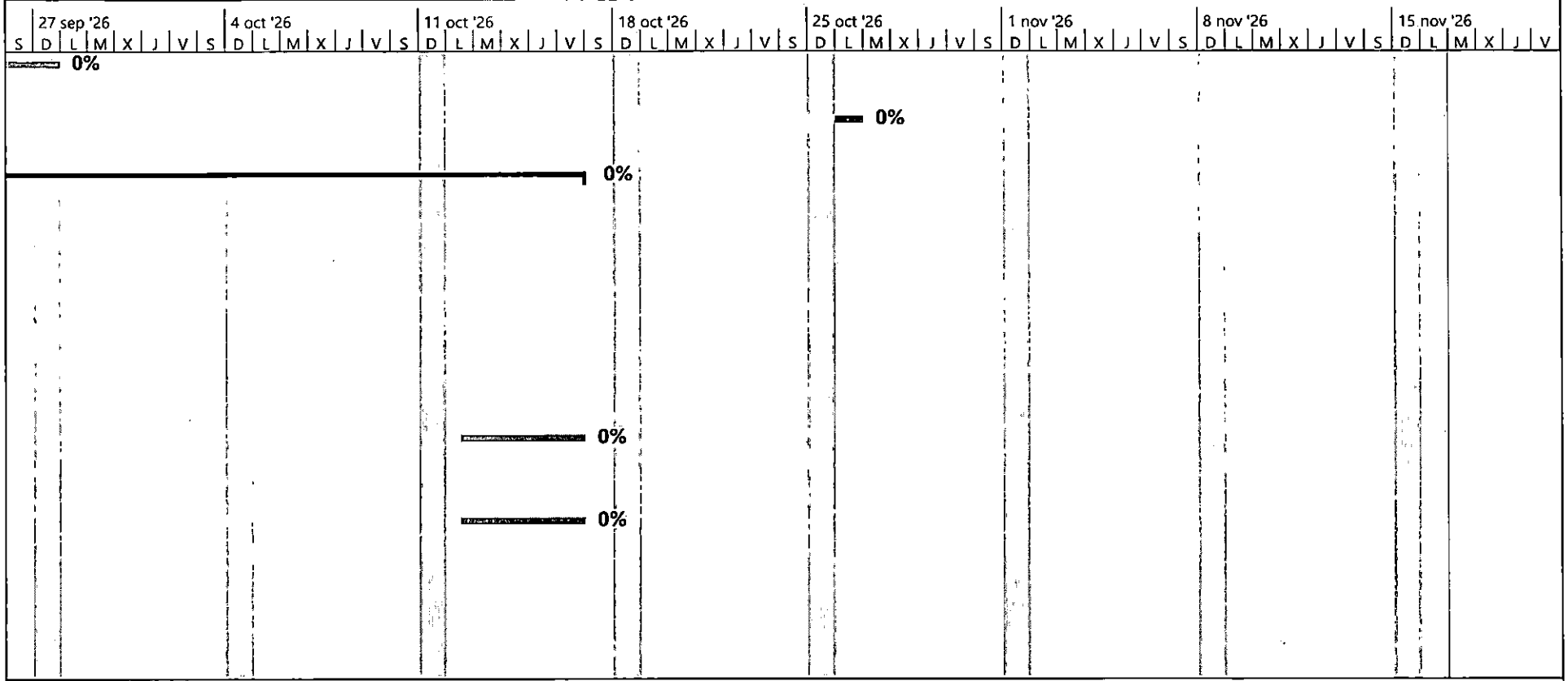
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	◇
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	◇
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo	⊏	Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo



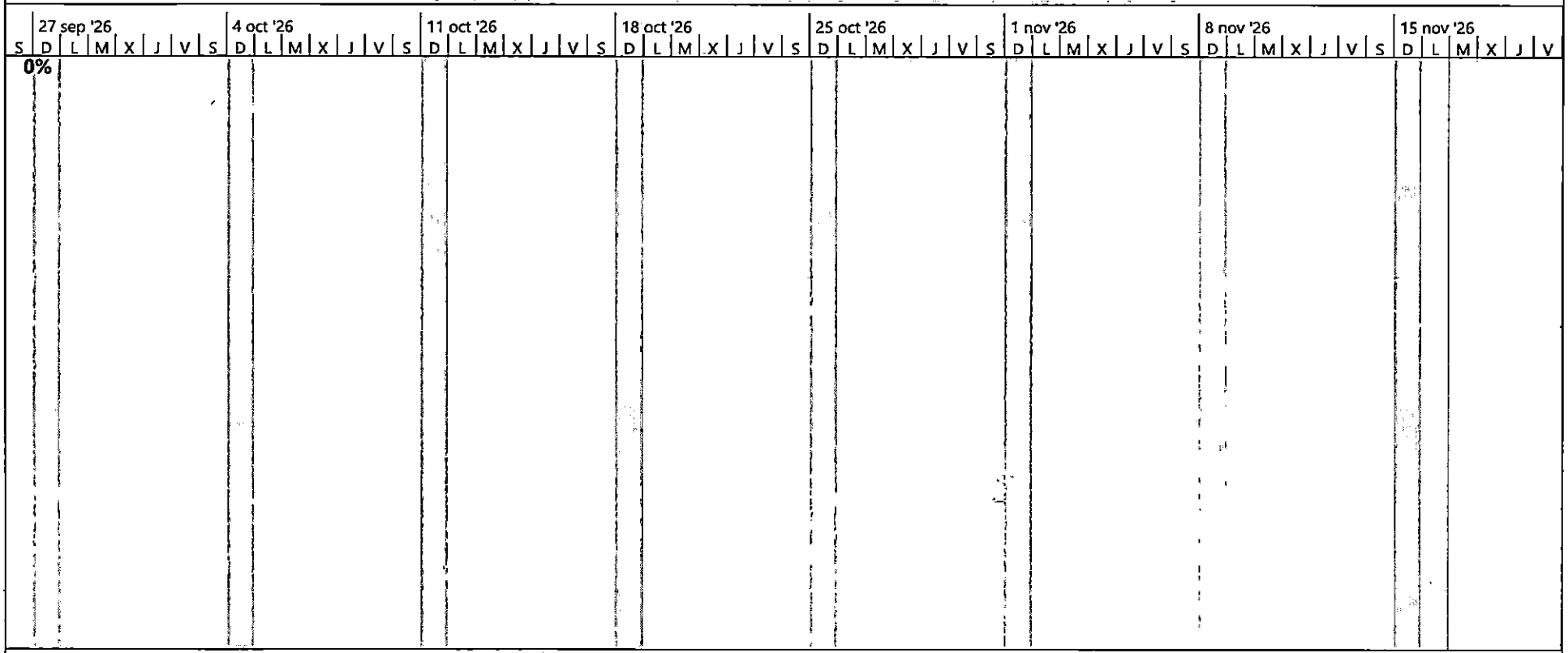
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo



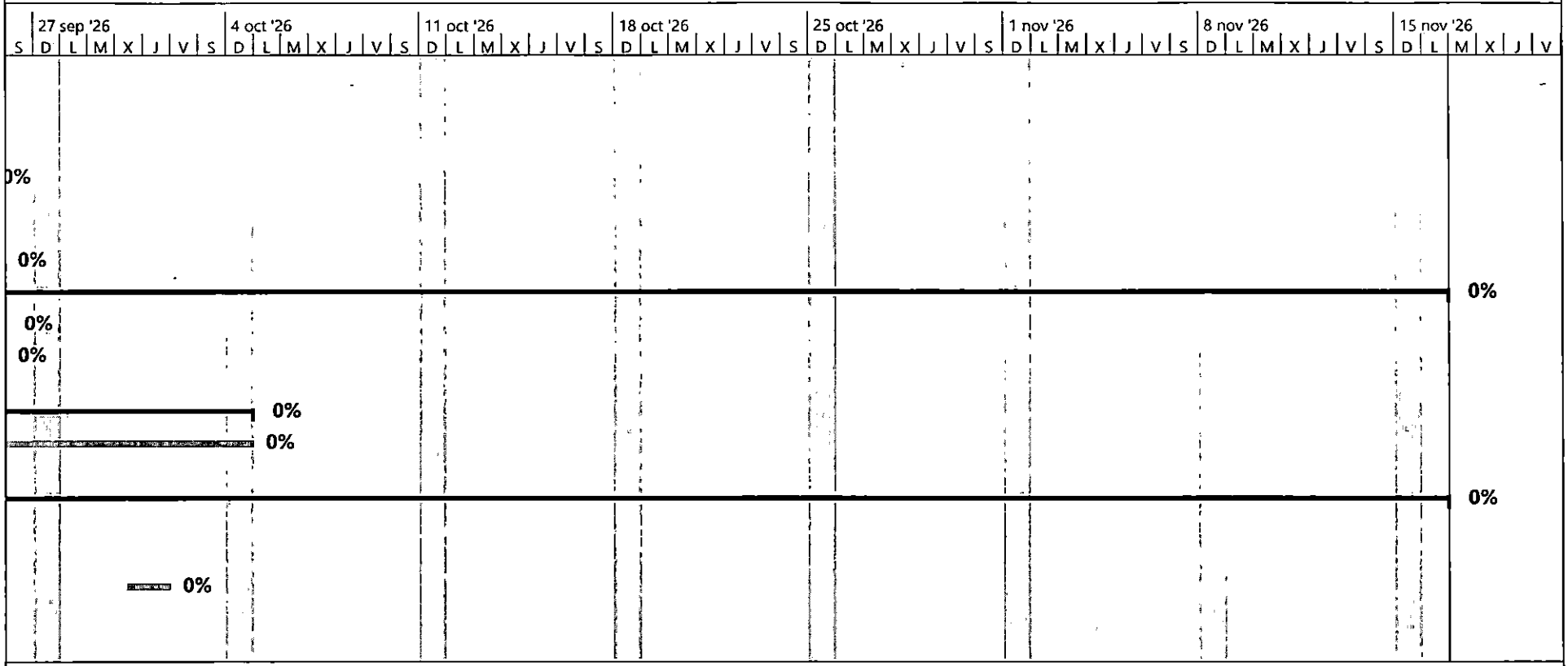
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	◇
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo	⊏	Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo



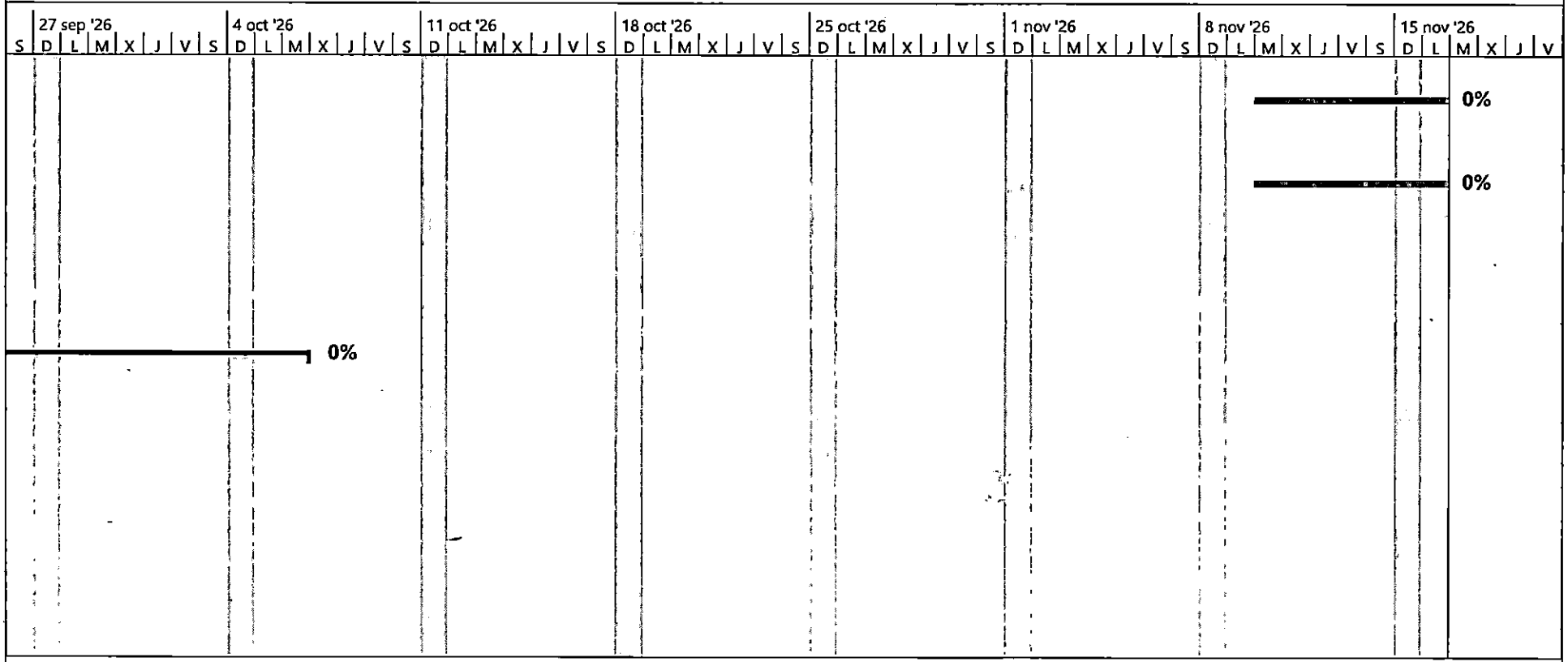
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo



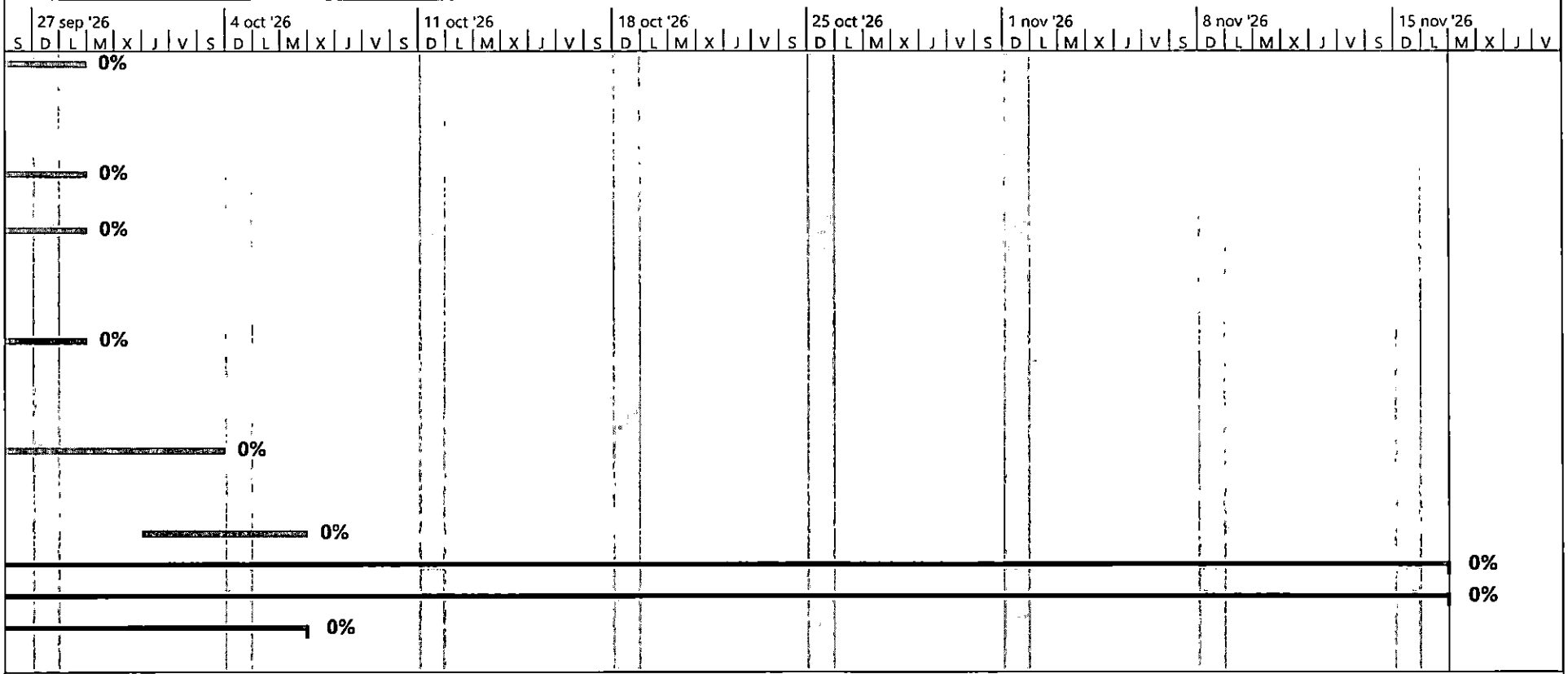
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo



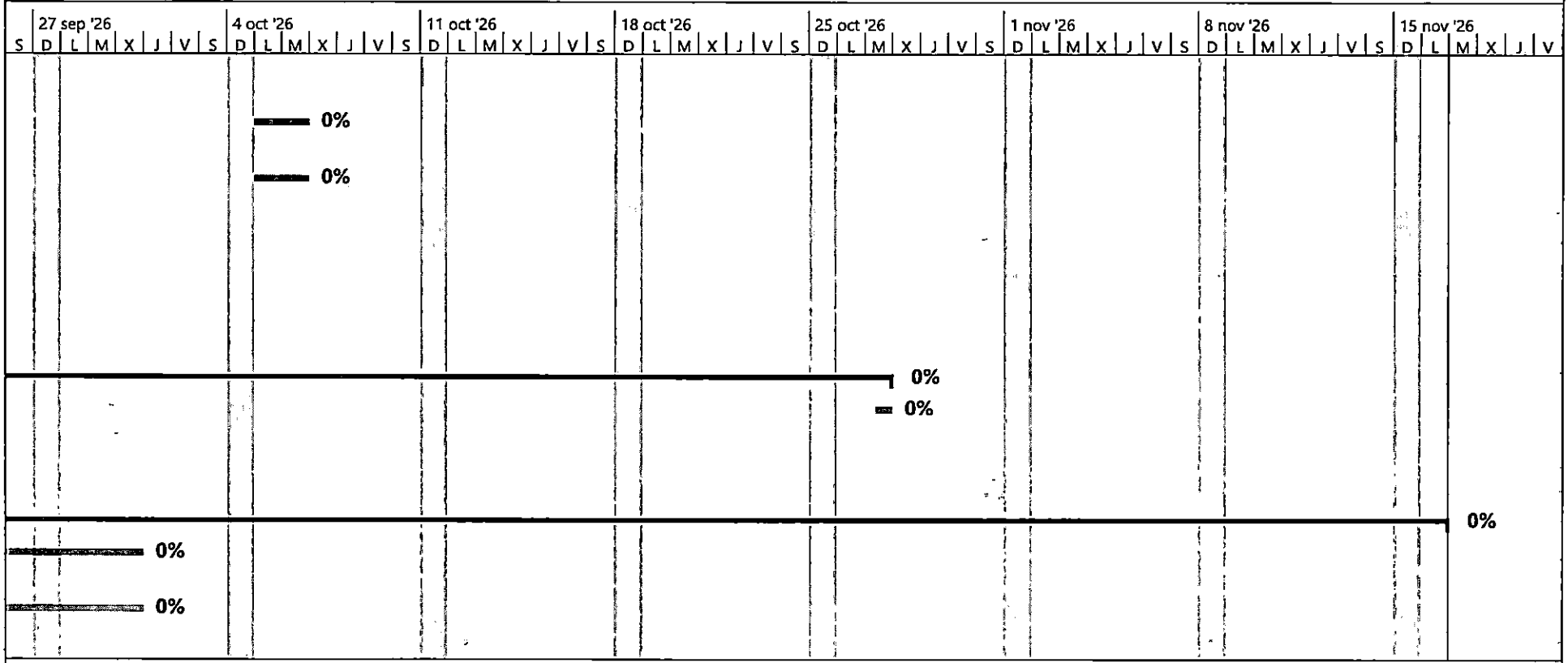
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo



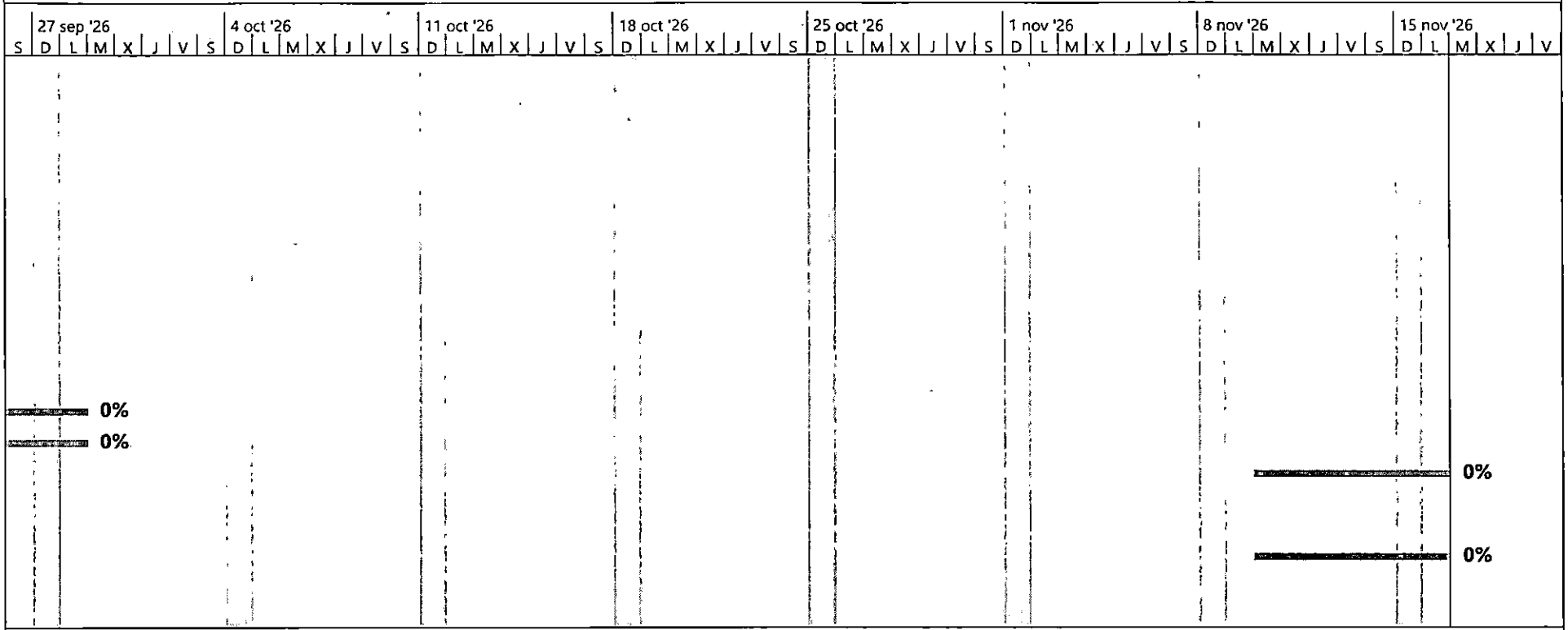
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo

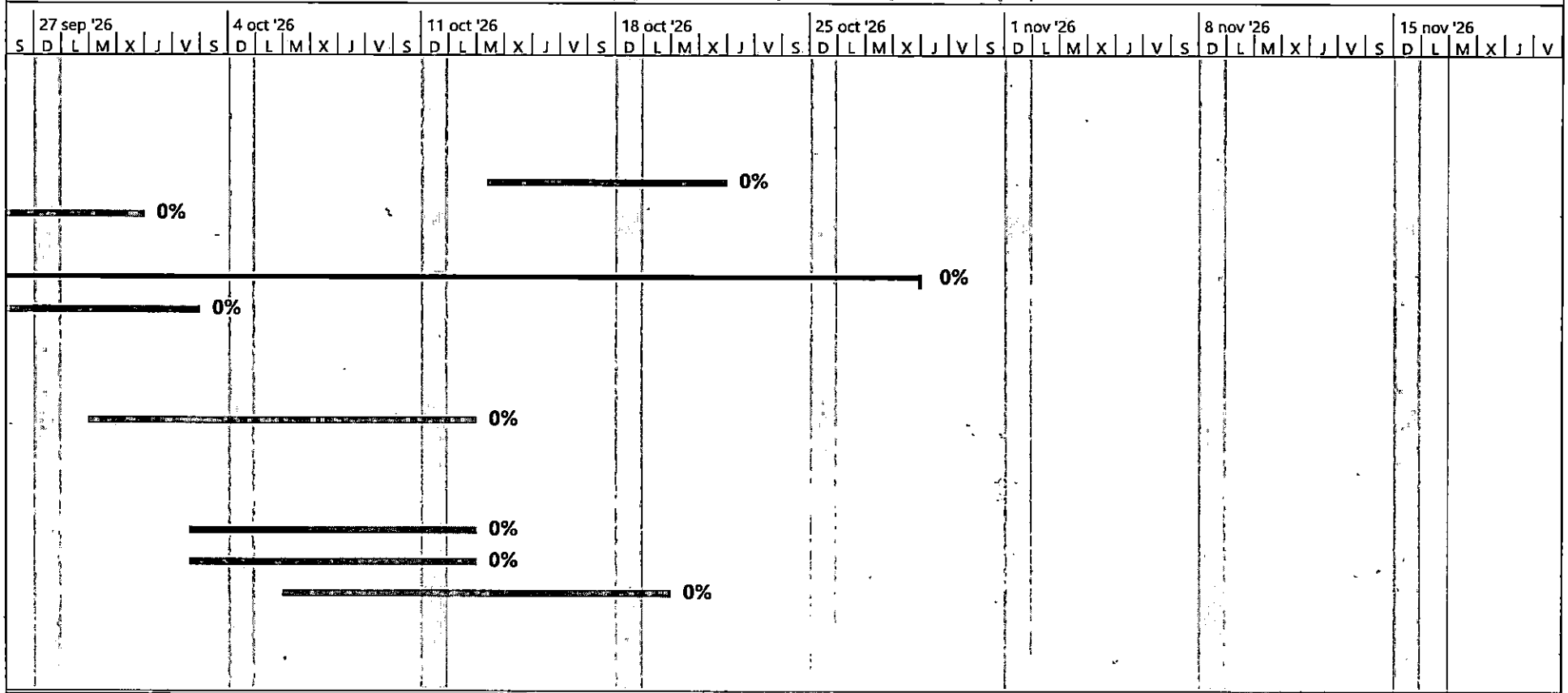


Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	◇
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	◇
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo	⊏	Resumen		Fecha límite	⬇

Programacion tramo 2 completo

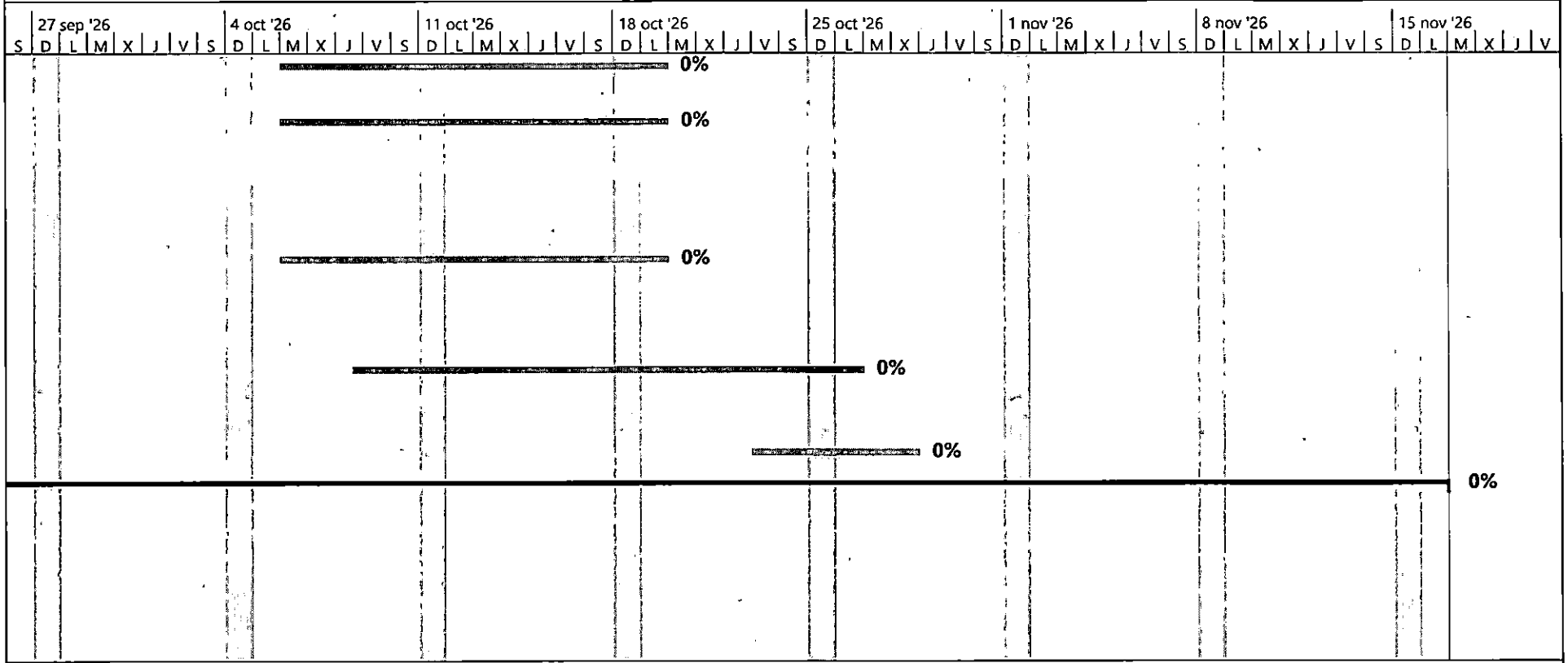


Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	



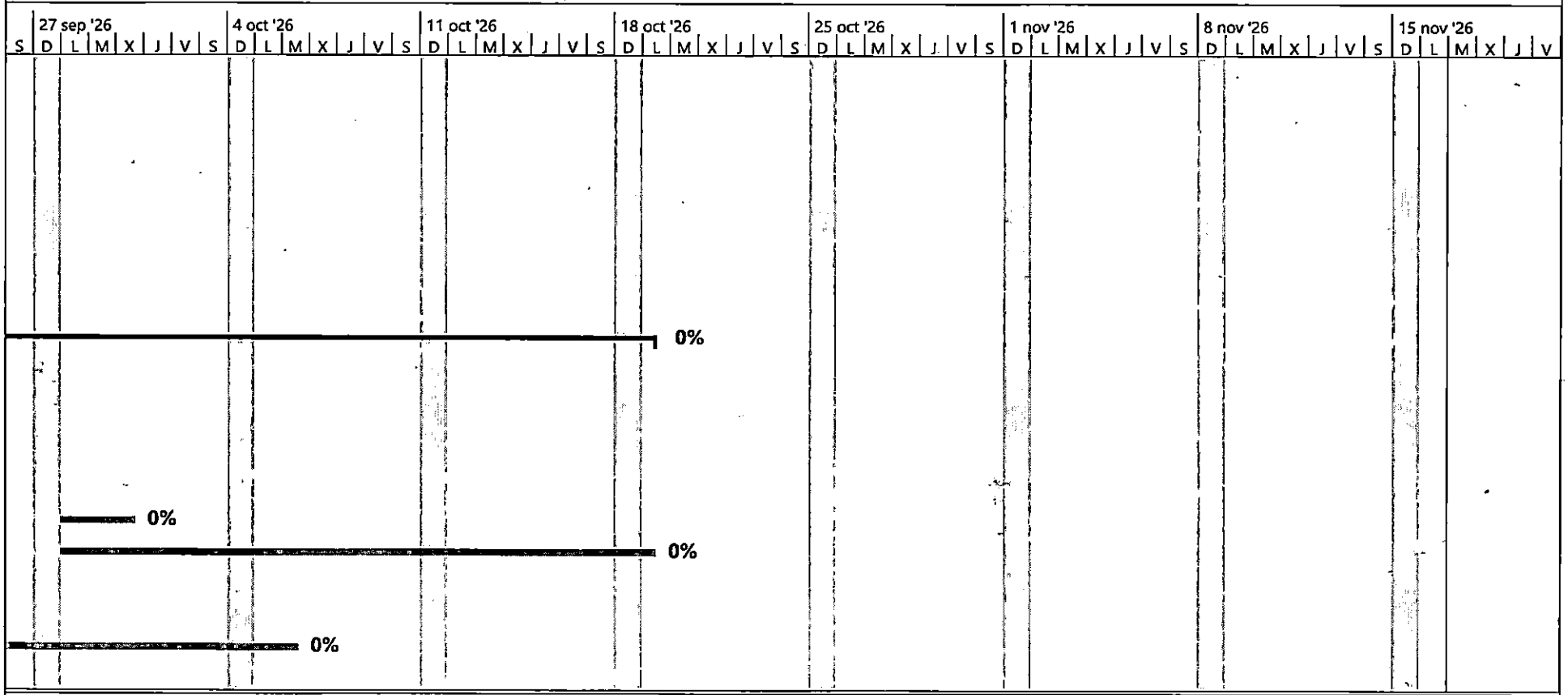
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	◇
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	◇
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo	⊏	Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo

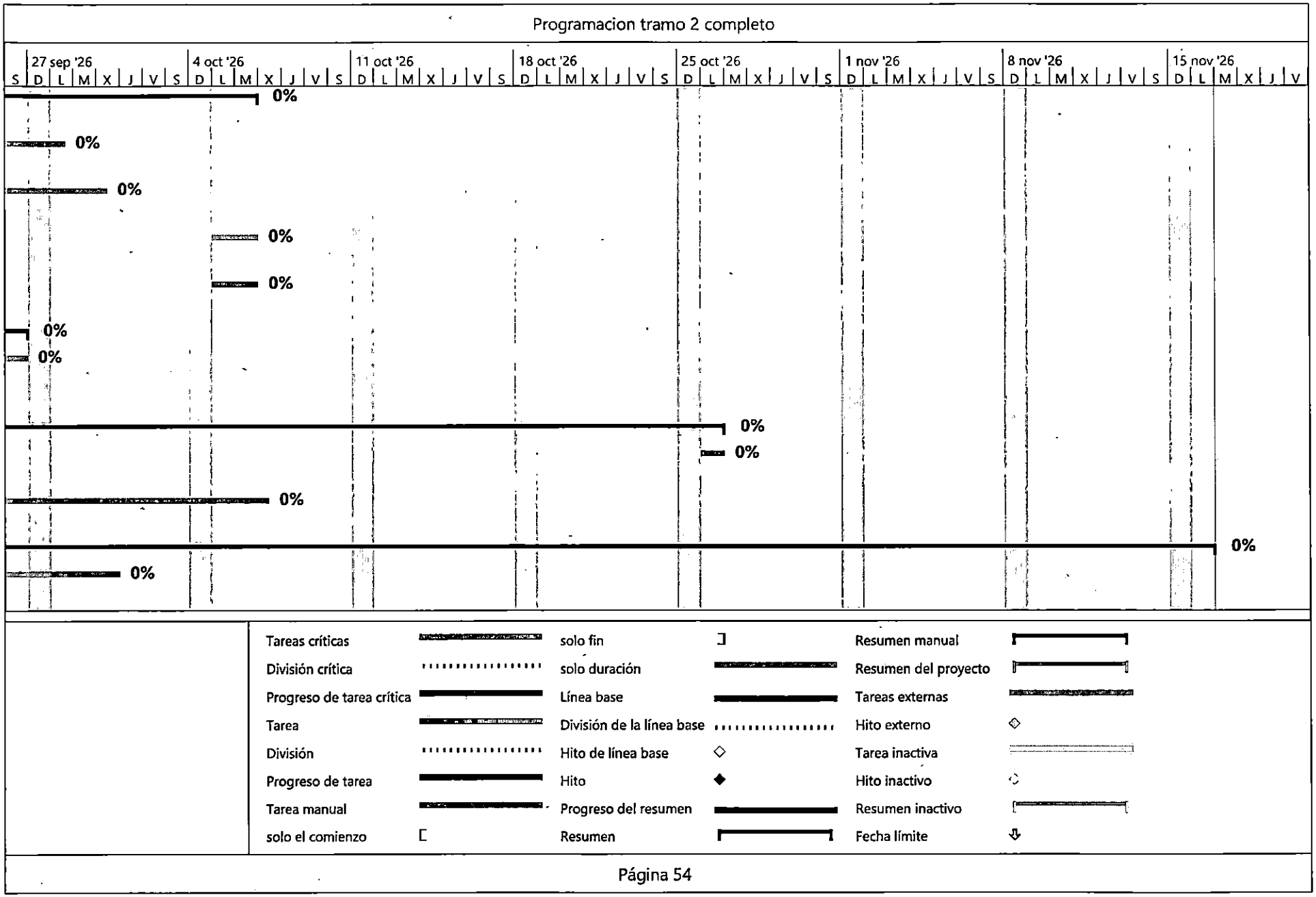


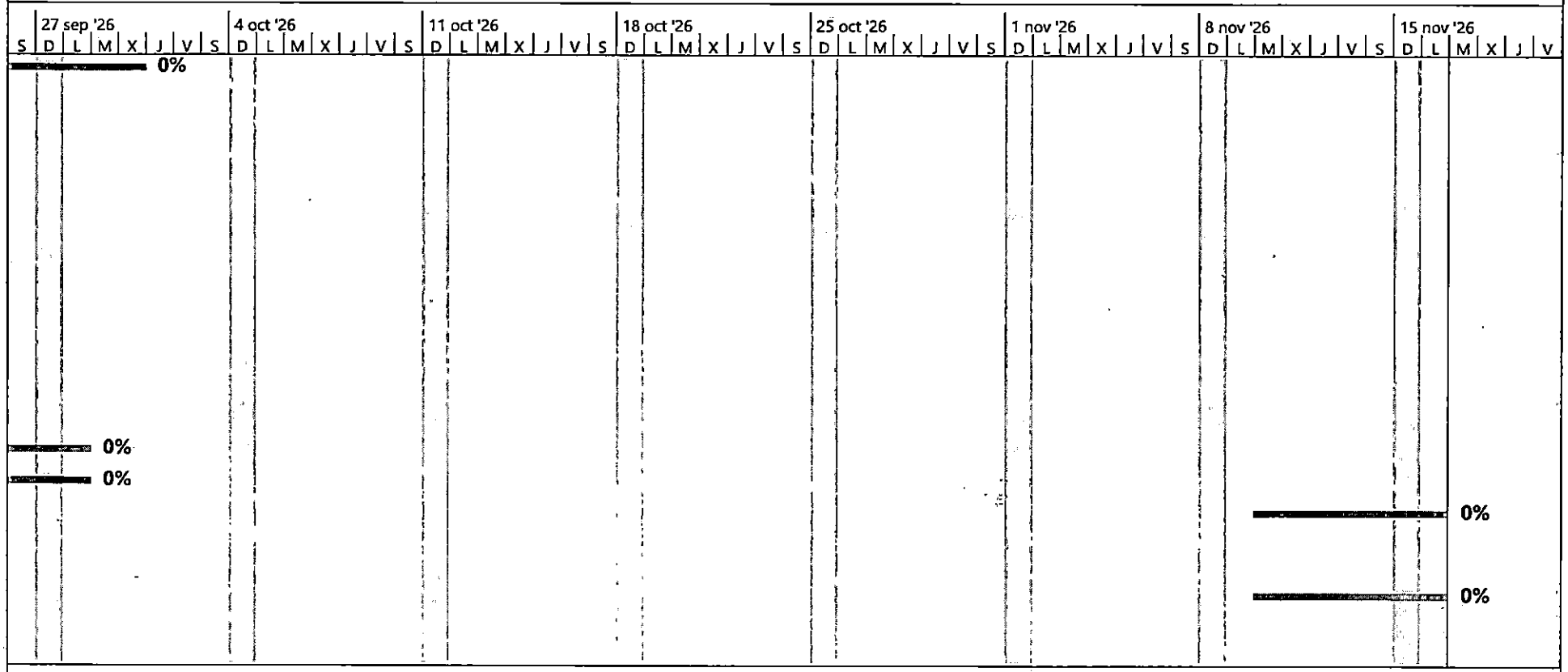
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	◇
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo



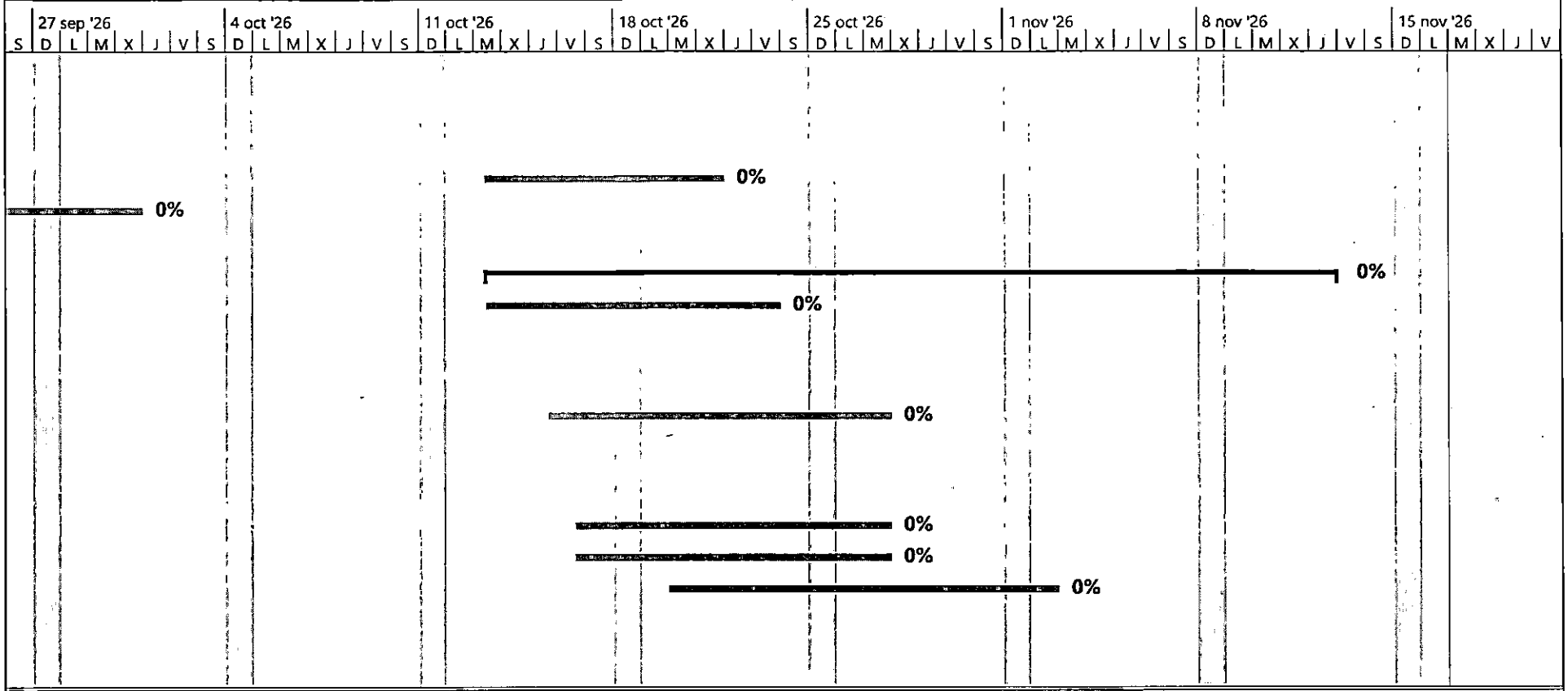
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	◇
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	◇
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo	⊏	Resumen		Fecha límite	⬇


Programacion tramo 2 completo
27 sep '26
4 oct '26
11 oct '26
18 oct '26
25 oct '26
1 nov '26
8 nov '26
15 nov '26
S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite



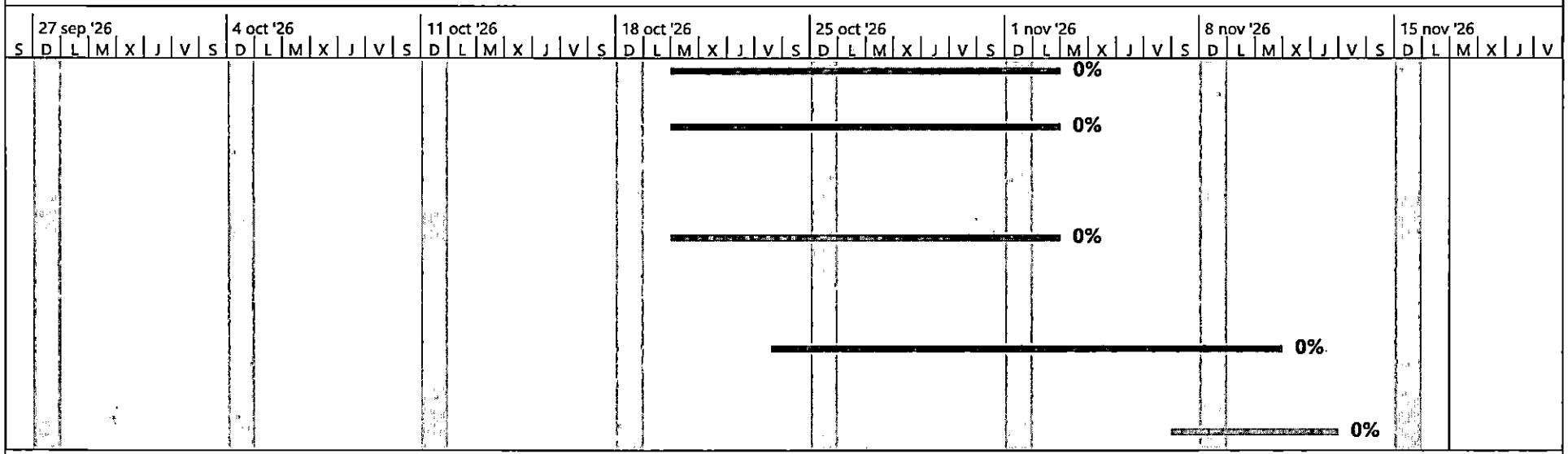
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	◇
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo	⊏	Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo



Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	◇
División		Hito de línea base	◇	Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito	◆	Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo	⊏	Resumen		Fecha límite	

Programacion tramo 2 completo



Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

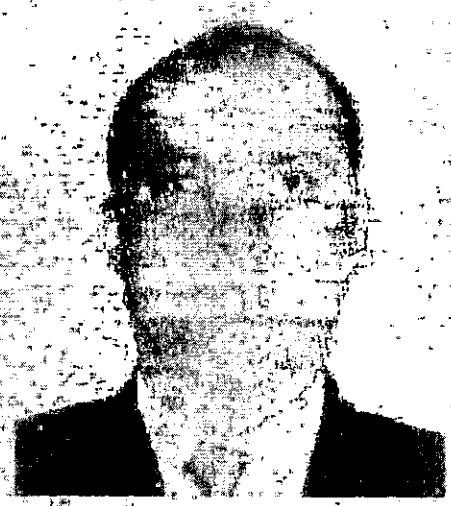
NUMERO **98.544.880**

ALVAREZ GRAJALES

APELLIDOS

ANDRES FELIPE

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **18-NOV-1968**

MEDELLIN
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.78 ESTATURA | **O+** G.S. RH | **M** SEXO

30-ENE-1987 ENVIGADO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00161627-M-0098544880-20090707 0013154043A 1 1430100514

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 01 de septiembre de 2026, a las 16:23:34, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	8110093290
Código de Verificación	811009329026090116233 4

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 01 de septiembre de 2026, a las 10:14:29, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	98544880
Código de Verificación	9854488026090110142 9

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN
COLOMBIA

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 302207267

PIB
16:29:47

Bogotá DC, 01 de septiembre del 2026

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona EMPRESAS PUBLICAS DE LA CEJA E.S.P identificado(a) con NIT número 8110093290:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Mario Enrique Castro González
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN
COLOMBIA

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 302170203

PIB
10:22:18

Bogotá DC, 01 de septiembre del 2026

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) ANDRES FELIPE ALVAREZ GRAJALES identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 98544880:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Mario Enrique Castro González
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

Policía Nacional de Colombia

(Default.aspx)

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 24/08/2026 10:16:20 a. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **98544880** y Nombre: **ANDRES FELIPE ALVAREZ GRAJALES.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **146240890** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Carrera 59 # 26 - 21
Centro Administrativo Nacional CAN , Bogotá D.C
Línea de atención: 018000-910112

GOV.CO

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 09:42:41 AM horas del 02/09/2026, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía Nº **98544880**

Apellidos y Nombres: **ALVAREZ GRAJALES ANDRES FELIPE**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

TIC

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 98544880 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 06/08/2026 09:16 AM

Código Verificación: **1N7ZCV26HW**

Válida hasta: **04/11/2026**

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

El Municipio de La Ceja, administra información pública, pública clasificada, pública reservada, datos personales, datos sensibles, información financiera, jurídica, administrativa, técnica y estratégica necesaria para el cumplimiento de sus funciones constitucionales y legales.

El Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG establece la necesidad de implementar controles para garantizar la integridad, disponibilidad y confidencialidad de la información institucional.

La Ley 1581 de 2012, la Ley 1712 de 2014, la Ley 594 de 2000 y demás normas concordantes imponen deberes de protección, custodia, conservación y uso adecuado de la información.

El acceso a la información institucional constituye una responsabilidad que exige reserva, confidencialidad y cumplimiento de las políticas de seguridad digital adoptadas por la Administración Municipal.

Por lo anterior, **Andrés Felipe Álvarez Grajales,** identificado como aparece al pie de mi firma, **en mi calidad de Representante Legal de Empresas Públicas de la Ceja E.S.P**, manifiesto lo siguiente:

1. Declaro conocer y cumplir las obligaciones derivadas de la Ley 1581 de 2012, el Decreto 1074 de 2015 y las políticas de tratamiento de datos personales adoptadas por el Municipio. Me comprometo a respetar la confidencialidad, reserva, protección, tratamiento, custodia y uso adecuado de la información a la cual tenga acceso durante el ejercicio de mis funciones, actividades contractuales o cualquier vínculo con el Municipio de La Ceja

2. Entiendo por Información Confidencial toda información física, digital, verbal, audiovisual, documental o electrónica a la que tenga acceso y que pertenezca al Municipio, incluyendo:

    a. Datos personales y sensibles.
    b. Expedientes administrativos.
    c. Historias laborales.
    d. Información financiera y presupuestal.
    e. Información contractual.
    f. Bases de datos.
    g. Sistemas de información.
    h. Credenciales de acceso.
    i. Información estratégica e institucional.

j. Información pública clasificada o reservada conforme a la ley.
k. Documentos en proceso de elaboración.
l. Información contenida en equipos, servidores, correos institucionales y sistemas de almacenamiento.

Adicionalmente que toda la información generada, recibida, almacenada o administrada durante el desarrollo de las funciones o actividades será de propiedad exclusiva del Municipio de La Ceja.

3. En virtud de lo expuesto, durante toda la relación laboral, legal, reglamentaria o contractual que mantenga con el Municipio y por cinco (5) años después de terminada dicha relación, sin perjuicio de las reservas legales que tengan una duración superior; me obligo a:

a. Utilizar la información exclusivamente para el cumplimiento de las funciones o actividades autorizadas.
b. Mantener absoluta reserva sobre la información conocida durante su vinculación.
c. No divulgar, copiar, reproducir, modificar, comercializar o transferir información sin autorización expresa.
d. Proteger las credenciales de acceso asignadas.
e. Cumplir las políticas institucionales de seguridad de la información y seguridad digital.
f. Reportar inmediatamente cualquier incidente de seguridad o pérdida de información.
g. Garantizar la adecuada custodia de documentos físicos y electrónicos.
h. Abstenerse de utilizar dispositivos, plataformas o aplicaciones no autorizadas para almacenar o transmitir información institucional.
i. Entregar la totalidad de la información institucional al finalizar su vinculación.
j. Cumplir las disposiciones sobre protección de datos personales establecidas por la normativa vigente.
k. No compartir usuarios o contraseñas.
l. No extraer información institucional para fines personales o de terceros.
m. No utilizar la información obtenida para generar beneficios particulares.
n. No acceder a información que no sea necesaria para el desarrollo de las funciones asignadas.
o. No alterar, eliminar o destruir información institucional sin autorización.
p. No publicar información institucional en redes sociales, medios digitales o cualquier otro canal sin autorización formal.
q. Informar de manera inmediata cualquier incidente relacionado con:

- Pérdida de documentos.

- Accesos no autorizados.
- Robo de equipos.
- Fugas de información.
- Ataques informáticos.
- Suplantaciones de identidad.
- Uso indebido de credenciales.

4. Comprendo que las obligaciones de confidencialidad no serán aplicables cuando:

   a. La información sea pública por disposición legal.
   b. Exista orden de autoridad competente.
   c. Sea requerida por organismos de control dentro de sus competencias legales.
   d. Exista autorización expresa y escrita del Municipio.

5. Entiendo que el incumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente acuerdo podrá generar:

   e. Investigaciones disciplinarias.
   f. Responsabilidad fiscal.
   g. Responsabilidad contractual.
   h. Responsabilidad civil.
   i. Responsabilidad penal.
   j. Terminación del vínculo contractual o laboral, según corresponda.

Todo ello sin perjuicio de las demás acciones legales a que haya lugar.

Se suscribe en el Municipio de La Ceja a los Quince (15) días del mes de septiembre del año 2026.

Andrés Felipe Álvarez Grajales
Gerente Empresas Públicas de la Ceja E.S.P.
Documento de Identidad: 98.544.880

V.B. Nayi Andrea Bedoya R.
Asesora planeación Estratégica y TIC.

V°B°: JUAN FERNANDO MEDINA GARCIA
PU. CONTRATACIÓN

Al suscribir el presente instrumento, **Andrés Felipe Álvarez Grajales,** identificado como aparece al pie de mi firma, **en mi calidad de Representante Legal de Empresas Públicas de la Ceja E.S.P**, manifiesto de manera libre, previa, expresa, voluntaria, informada e inequívoca que AUTORIZO al MUNICIPIO DE LA CEJA, y/o a quienes este delegue o faculte, para que realice la recolección, almacenamiento, uso, circulación, supresión, consulta, cruce, transferencia, transmisión y, en general, el tratamiento de mis datos personales (incluyendo datos públicos, semiprivados, privados y de naturaleza sensible). Lo anterior, en estricto cumplimiento de la Ley Estatutaria 1581 de 2012, el Decreto Único Reglamentario 1074 de 2015 y la Política de Tratamiento de Datos Personales del Municipio.

1. ADVERTENCIA LEGAL SOBRE DATOS SENSIBLES

En cumplimiento del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012 y el artículo 2.2.2.25.2.3 del Decreto 1074 de 2015, se me ha informado expresamente que, por tratarse de datos sensibles (tales como huellas dactilares, registros fotográficos o datos derivados de procesos judiciales y disciplinarios requeridos para la debida diligencia), no estoy obligado a autorizar su tratamiento. No obstante, reconozco que la consulta de antecedentes constituye un requisito legal indispensable e imperativo para la contratación, supervisión y verificación de idoneidad con el Estado, por lo que otorgo mi consentimiento explícito para dicha finalidad.

2. FINALIDADES ESPECÍFICAS DEL TRATAMIENTO

El Municipio de La Ceja tratará los datos del Titular con estricta sujeción a las siguientes finalidades institucionales, legales y contractuales:

a) **Debida Diligencia Pública:** Adelantar las etapas de planeación, preparación, recolección, identificación de beneficiarios finales y análisis de información previstas en el Manual de Debida Diligencia y en el Programa de Transparencia y Ética Pública (PTEP) de la entidad (Decreto 1122 de 2024).
b) **Prevención del Riesgo Institucional:** Prevenir, detectar, mitigar y controlar factores de riesgo asociados al Lavado de Activos, Financiación del Terrorismo

y Financiación de la Proliferación de Armas de Destrucción Masiva (LA/FT/FP), así como riesgos de corrupción, opacidad, legales, operativos y reputacionales.

c) **Consulta de Antecedentes y Listas Restrictivas:** Realizar de manera activa, directa y periódica la consulta integral del Titular (incluyendo sus beneficiarios finales, representantes legales o miembros de junta directiva, según aplique) en sistemas de información y bases de datos públicas o privadas, nacionales e internacionales, tales como: Policía Nacional, Procuraduría General de la Nación, Contraloría General de la República, Fiscalía General de la Nación, ventanillas de consulta judicial de la Rama Judicial, listas de sanciones internacionales (OFAC, ONU, entre otras) y centrales de información de antecedentes comerciales o financieros.

d) **Gestión Precontractual y Contractual:** Cumplir con las obligaciones misionales de caracterización de proveedores, verificación de idoneidad, ejecución del gasto público, reportes al SECOP, registro en el Sistema de Información y Gestión de Empleo Público (SIGEP) y demás aplicativos de Integridad Pública determinados por la ley.

3. DECLARACIÓN ESPECIAL - PERSONAS EXPUESTAS POLÍTICAMENTE (PEP)

(En cumplimiento de los Decretos 1081 de 2015, 830 de 2021 y directrices del DAFP)

Bajo la gravedad del juramento, el cual se entiende prestado con la firma de este documento, manifiesto que:

SÍ (x) ostento la calidad de Persona Expuesta Políticamente (PEP).

NO ( ) ostento la calidad de Persona Expuesta Políticamente (PEP).

En caso afirmativo, especifique:

Cargo: Gerente

Entidad: Empresas Públicas de la Ceja E.S.P

Período de Ejercicio: Posesión mediante Acta N°036 del 14-02-2024 a la fecha.

Nota Institucional Vinculante: Conforme al marco legal vigente, las medidas de Debida Diligencia Ampliada e Intensificada, así como el tratamiento de datos para este fin, se mantendrán vigentes durante el ejercicio del cargo corporativo o público y hasta por dos (2) años posteriores a su desvinculación formal, retiro o cese de funciones.

4. DERECHOS DEL TITULAR (HABEAS DATA)

La Alcaldía Municipal de La Ceja me informa que, como Titular de los datos personales, me asisten los derechos irrenunciables consagrados en el artículo 8 de la Ley 1581 de 2012:

- ✓ Conocer, actualizar y rectificar sus datos personales frente a la entidad ante datos parciales, inexactos, incompletos, fraccionados o que induzcan a error.
- ✓ Solicitar prueba de la autorización otorgada al Responsable del Tratamiento, salvo las excepciones legales de ley.
- ✓ Ser informado, previa solicitud dirigida al Responsable, respecto del uso y destinación efectiva que se les ha dado a sus datos personales.
- ✓ Presentar quejas ante los entes de control por infracciones a la normatividad vigente de Habeas Data, una vez agotado el trámite de consulta o reclamo ante la entidad.
- ✓ Revocar la autorización y/o solicitar la supresión del dato cuando en el tratamiento no se respeten los principios, derechos y garantías constitucionales y legales, y siempre que no medie un deber legal o contractual de permanecer en la base de datos del Municipio.

CANALES DE ATENCIÓN PARA EL EJERCICIO DE DERECHOS

Para la radicación de consultas, rectificaciones, reclamos o solicitudes asociadas al derecho de Habeas Data, me dirigiré ante la dependencia designada mediante los siguientes canales de atención oficial:

- ✓ Canal Virtual: Correo electrónico: correspondencia@laceja-antioquia.gov.co
- ✓ Canal Físico: Carrera 18 número 20 – 18 La Ceja, Antioquia.

En constancia de haber leído, comprendido, asimilado y aceptado de manera íntegra y sin reserva alguna los términos expuestos en este instrumento.

Se suscribe en el Municipio de La Ceja a los Quince (15) días del mes de septiembre del año 2026.

Andrés Felipe Álvarez Grajales
Gerente Empresas Públicas de la Ceja E.S.P.
Documento de Identidad: 98.544.880

V.B. JUAN FERNANDO MEDINA G
R. CONTRATACIÓN

V.B. Mary Andrea Burgos R.
Directora Planeación Estrategia y TIC.

MUNICIPIO LA CEJA DEL TAMBO	**DECRETO Nro. 028** **(13 de febrero de 2024)**	Código: F-PI-006 Versión: 00 Fecha: 18/10/2023 Página 1 de 2

POR EL CUAL SE HACE UN NOMBRAMIENTO EN LAS EMPRESAS PÚBLICAS DE LA CEJA, E.S.P.

LA ALCALDESA MUNICIPAL DE LA CEJA DEL TAMBO - ANTIOQUIA, en uso de sus atribuciones constitucionales y legales en especial el artículo 315 de la Constitución, numerales 3 y 7 y de conformidad con lo establecido en el literal d) del artículo 91 de la ley 136 de 1994, modificado por el literal d) del artículo 29 de la Ley 1551 de 2012, Ley 909 y Decretos reglamentarios y

DECRETA:

ARTÍCULO 1º. Nómbrase al abogado ANDRÉS FELIPE ALVAREZ GRAJALES, con cédula de ciudadanía número 98.544.880, en el cargo de Gerente General de las Empresas Públicas de La Ceja, E.S.P, con naturaleza de Libre Nombramiento y Remoción, a partir del 14 de febrero de 2024.

ARTÍCULO 2º. El presente Decreto rige a partir de la fecha de su expedición.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en La Ceja del Tambo, el día trece del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

MARIA ILBED SANTA SANTA
Alcaldesa

	Nombre y Cargo	Firma	Fecha
Proyectó	Margarita Jaramillo/Técnico Operativo		13 febrero de 2024
Revisó	Humberto de J. Gutiérrez Henao/Líder Talento Humano		13 febrero de 2024
Ajustó	Santiago Andrés Gutiérrez Ramírez /DDAGSA		13 febrero de 2024
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la respectiva firma			

D.A.G.S.A.1020 ACTA NÚMERO 036

DILIGENCIA DE POSESIÓN DEL ABOGADO ANDRES FELIPE ALVAREZ GRAJALES, COMO GERENTE GENERAL DE LAS EMPRESAS PUBLICAS DE LA CEJA, E.S.P.

ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA CEJA, ANTIOQUIA. Catorce de febrero de dos mil veinticuatro (14-02-2024). En la fecha se hace presente en este Despacho el abogado ANDRES FELIPE ALVAREZ GRAJALES, con cédula de ciudadanía número 98.544.880, con el fin de tomar legal posesión del cargo de GERENTE GENERAL DE LAS EMPRESAS PUBLICAS DE LA CEJA, E.S.P., el cual fue nombrado, mediante decreto 028, del 13 de febrero de 2024. Seguidamente la suscrita Alcaldesa Municipal en presencia del Líder de Gestión del Talento Humano, le recibió el juramento de rigor, previa imposición del Art. 251 del Código de Régimen Político y Municipal (Ley 4a. de 1913), por cuya gravedad juró y prometió solemnemente a la Patria cumplir la Constitución y las Leyes y llenar bien y fielmente según su leal saber y entender las funciones que el cargo le impone. Para la posesión presentó los requisitos establecidos por Ley. El posesionado manifiesta que no existe inhabilidad ni incompatibilidad para el ejercicio del cargo que acepta. No siendo otro el motivo de la presente diligencia se termina y se firma una vez leída y aprobada por quienes en ella intervinieron.

LA ALCALDESA MARIA ILBED SANTA SANTA

EL POSESIONADO ANDRES FELIPE ALVAREZ GRAJALES

LÍDER DE GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO HUMBERTO DE J. GUTIÉRREZ HENAO

Elaboró y revisó: Humberto G.

Alcaldía de
La Ceja del Tambo

Empresas Públicas de La Ceja E.S.P

CERTIFICACIÓN – APORTES PARAFISCALES

SALUD – PENSIÓN – ARL – CAJA DE COMPENSACIÓN

La Ceja del Tambo, 11 de Agosto de 2026.

Yo, ANDRÉS FELIPE ÁLVAREZ GRAJALES, Gerente General de Empresas Públicas de La Ceja E.S.P con NIT 811.009.329-0 y para efectos de dar cumplimiento con lo establecido en el artículo 50 de la Ley No. 789 del 27 de diciembre de 2002.

CERTIFICO QUE:

Empresas Públicas de La Ceja E.S.P. con NIT 811.009.329-0, ha cumplido con todas las obligaciones relativas a los aportes al Sistema de Protección Social (salud, pensión, ARL) de conformidad al artículo 18 y 204 de la Ley 100 de 1993 y de más normas que lo modifican y reglamentan, así mismo con los aportes parafiscales (Sena, ICBF, Caja de Compensación) de conformidad con las normas vigentes durante los últimos seis meses.

Igualmente certifico que los anteriores aportes se encuentran a paz y salvo y corresponden a cotizaciones de todos los empleados que se encuentran con contrato laboral vigente.

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado.

Atentamente,

ANDRÉS FELIPE ÁLVAREZ GRAJALES
Representante Legal.
C.C. 98.544.880

Elaboró: Sulema Salazar – Tesorera General
Revisó: Viviana Echeverry - Jefe de Oficina Contable y Pptal (E)
Revisó: Diana Patricia Loaiza G – Directora Financiera y comercial.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

BBVA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:		NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	811009329
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			EMPRESAS PUBLICAS DE LA CEJA E.S.P.
CIUDAD/MUNICIPIO:	LA CEJA	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 20 NO 22-05	TELÉFONO:	5537788
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	A-MAS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PUBLICA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Captación, tratamiento y distribución
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	1 - EMPLEADOS
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**6030217217**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN	MES: julio	PERIODO COTIZACIÓN		MES:	agosto
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2026	SALUD:		AÑO:	2026
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2026/08/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			545784870

LIQUIDACIÓN GENERAL

Planilla Pago

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002297390	230201	230201- PROTECCION	30	$ 17.592.900
9003360047	25-14	25-14 COLPENSIONES	66	$ 42.494.400
8002279406	231001	231001-COLFONDOS	20	$ 11.567.200
8002248088	230301	230301-PORVENIR	27	$ 17.793.000
		SUBTOTAL:	143	**$ 89.447.500**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002514406	EPS005	EPS005-SANITAS S.A	1	$ 391.300
9006043500	EPS040	EPS040 - SAVIA SALUD EPS	1	$ 131.900
8001309074	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	2	$ 247.400
9001562642	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	5	$ 773.500
8000887022	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	134	$ 20.800.600
		SUBTOTAL:	143	**$ 22.344.700**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8909008419	CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	139	$ 21.731.800
		SUBTOTAL:	139	**$ 21.731.800**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002261753	14-25	14-25-COLMENA	143	$ 16.079.300
		SUBTOTAL:	143	**$ 16.079.300**

VALOR SIN MORA:	**$ 149.603.300**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 149.603.300**

CERTIFICADO DE INHABILIDADES, INCOMPATIBILIDADES, CONFLICTO DE INTERESES, LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIAMIENTO DEL TERRORISMO

Yo, Andrés Felipe Álvarez Grajales con C.C. No. 98.544.880 de Envigado Antioquia, hago constar bajo la gravedad del juramento lo siguiente:

1. No tengo inhabilidades, incompatibilidades ni conflictos de intereses que impidan participar en este proceso, en cumplimiento de las normas colombianas, como la Constitución, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1296 de 2009, Ley 1437 de 2011 y otras relacionadas.

2. No estoy involucrado en actividades de lavado de activos o financiamiento del terrorismo. Me comprometo a mantener la legalidad y a informar de inmediato si surge alguna situación que pueda generar estas inhabilidades o conflictos.

3. Declaro que:

- No he sido condenado por delitos relacionados con la corrupción, lavado de activos o terrorismo.
- No tengo sanciones vigentes que me inhabiliten.
- No tengo parentesco cercano con servidores públicos involucrados en este proceso.

4. No existe ninguna incompatibilidad que me impida participar en la presente convocatoria ni en el proceso contractual.

5. No poseo intereses que puedan generar conflicto con este proceso. En caso de que surjan circunstancias que puedan afectar mi objetividad, las comunicaré de inmediato.

6. La entidad que represento cumple con mecanismos para prevenir el lavado de activos y el financiamiento del terrorismo, garantizando transparencia y colaboración con las autoridades cuando sea necesario.

7. La información contenida en este certificado es veraz y precisa. Reconozco que cualquier falsedad puede afectar mi participación y dar lugar a acciones legales.

Firmo en La Ceja -Antioquia, a los 2 días del mes de septiembre del año 2026

FIRMA:

Nombre completo: Andrés Felipe Álvarez Grajales

C.C. No.: 98.544.880 de Envigado Antioquia

Teléfono: 5537788

Correo electrónico: gerencia@eeppdelaceja.gov.co