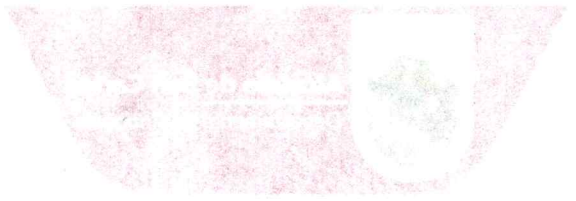
OTROSI Nº 1 DE PRORROGA AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° CI-057-2025

PARTES	**MUNICIPIO DE SAN CARLOS- ANTIOQUIA**	**NIT. 890.983.740-9**
	EMPRESA DE DESARROLLO DE SAN CARLOS	**KARLA NILLERED SUAREZ JIMENEZ** GERENTE
	NIT. 901.858.304-5	C.C. 1.037.946.795
OBJETO	*CONTRATO INTERADMINISTRATIVO POR ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECRUSOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "DISMINUIR LA CARGA CONTAMINANTE DEL RÍO SAN CARLOS POR MEDIO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SAN VICENTE Y LA FASE II DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN CARLOS – ANTIOQUIA" EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° S-CI-767-2025, SUSCRITO CON CORNARE, según presupuesto oficial.*	
VALOR DE LOS RECURSOS A ADMINISTRAR	***NOVECIENTOS VEINTIÚN MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/L ($921.891.283),*** *correspondientes a los recursos del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° S-CI-767-2025, destinados de manera exclusiva a la financiación de las obras del proyecto, y por lo tanto deberán ser estrictamente ejecutados en la forma acordada, los cuales se encuentran distribuidos de la siguiente manera:* ✓ *SEISCIENTOS NUEVE MILLONES TRESCIENTOS SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/L ($609.307.666) son aportados por CORNARE* ✓ *TRESCIENTOS DOCE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS M/L ($312.583.617) son aportados por el Municipio de San Carlos.*	
VALOR HONORARIOS	*CUARENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/L ($41.595.450 IVA incluido) asumidos en su totalidad y de forma independiente, con recursos propios por parte del Municipio*	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	***NOVECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/L ($963.486.733)***	
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES, contados a partir del 15 de enero del 2026 hasta el 14 de julio del 2026, sin superar en todo caso el plazo del Convenio Interadministrativo N° S-CI-767-2025 celebrado con CORNARE	
SOLICITUD DE PRORROGA N° 1	CUATRO (04) MESES, contados a partir del 15 de julio del 2026 hasta el 14 de noviembre del 2026, sin superar en todo caso el plazo del Convenio Interadministrativo N° S-CI-767-2025 celebrado con CORNARE	
LUGAR Y FECHA	SAN CARLOS, JULIO 08 DEL 2026	

Entre los suscritos: **WILMAR DE JESUS CARDONA MURILLO,** mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía número 1.037.948.519, quien actúa en calidad de Gerente de Servicios Públicos, nombrado mediante Resolución N° 034 del 17 de enero de 2025 y posesionado mediante acta del 17 de enero de 2025, delegado para suscribir contratos mediante decreto municipal N° 018 del 3 de febrero de 2025, expedido por el Alcalde Municipal de San Carlos -Antioquia, quien para efectos del presente acto se llamará la ENTIDAD CONTRATANTE; y **KARLA NILLERED SUAREZ JIMENEZ,** mayor de edad, identificada con la cédula de ciudadanía N° 1.037.946.795, en calidad de **Gerente** de la **EMPRESA DE DESARROLLO DE SAN CARLOS,** quien obra en su nombre y representación conforme al decreto número 478 del 01 de agosto de 2025, quien en este documento se denominará **EDESAN E.I.C.E.** y quienes conjuntamente se denominarán **LAS PARTES**, hemos convenido celebrar el presente OTROSI Nº 1 DE PRORROGA al CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° CI-057-2025, en los términos establecidos en la Ley, previa las siguientes consideraciones:

1. Que el día 07 de noviembre de 2025, se celebró CONTRATO INTERADMINISTRATIVO con el objeto de disminuir la carga contaminante del río San Carlos por medio de la construcción del colector San Vicente y la fase II de la planta de tratamiento de aguas residuales de la zona urbana del municipio de San Carlos – Antioquia, de acuerdo con los lineamientos del Convenio Interadministrativo N° S-CI-767-2025 celebrado con CORNARE y de las especificaciones técnicas dictadas desde la Gerencia de



Servicios Públicos del Municipio de San Carlos y la interventoría EXTERNA; pactando como valor inicial hasta *la suma de NOVECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/L ($963.486.733)* incluidos los recursos a administrar y los honorarios y con un plazo de ejecución de SEIS (06) MESES contados a partir del *15 de enero del 2026 hasta el 14 de julio del 2026, sin superar en todo caso el plazo del Convenio Interadministrativo N° S-CI-767-2025 celebrado con CORNARE,* conforme al acta de inicio suscita por las partes.

2. Que, mediante oficio del 30 de junio del 2026, tanto la Empresa de Desarrollo de San Carlos "EDESAN", y el contratista de obra solicitaron prorrogar el contrato por CUATRO (04) MESES más, en todo caso sin superar la fecha de terminación del Convenio origen S-CI-767-2025, por las razones expuestas en dichos oficios adjuntos al presenta acto jurídico.

3. Que, asimismo mediante oficio del 07 de julio del 2026 suscrito por el Gerente de Servicios Públicos, encargado de la supervisión, expresa la necesidad de prorrogar el plazo para la ejecución de las actividades del contrato Interadministrativo CI-057-2025 por un término de CUATRO (04) MESES más, sin superar la fecha de terminación del Convenio origen S-CI-767-2025 suscrito con CORNARE, el cual está vigente hasta el próximo 05 de diciembre del 2026, como se evidencia en la siguiente imagen.

ID del contrato en SECOP	CO1.SLCNTR.16090821
Número del contrato	S-CI-767-2025
Versión del contrato	2
Objeto del contrato	"DISMINUIR LA CARGA CONTAMINANTE DEL RÍO SAN CARLOS POR MEDIO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SAN VICENTE Y LA FASE II DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN CARLOS - ANTIOQUIA"
Tipo de contrato	Otro
Fecha de inicio del contrato	5/12/2025 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de terminación del contrato	5/12/2026 5:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Duración del contrato	12 Meses

4. Que la Entidad, considero viable y así mismo avaló la modificación en el plazo, con el fin de lograr el cumplimiento del alcance contractual, en tanto no existe la necesidad de adicionar recursos para su ejecución.

5. Que, de igual manera, la gerencia de Servicios Públicos, considera que es importante tener en cuenta que hasta la fecha no se han presentado problemas ni fallas representativas en la ejecución de las actividades por parte del contratista, condición que se tuvo en cuenta para solicitar la PRORROGA al CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° CI-057-2025, misma que en efecto se encuentra aprobada por el comité de contratación municipal, según acta N° 10 del 23 de junio del 2026

6. Que el CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° CI-017-2025, se encuentra actualmente en ejecución, y que mediante la prórroga pretendida se persigue el cabal cumplimiento del objeto y alcance contractual.

7. Que en virtud del principio de la autonomía de la voluntad que gobiema todas las relaciones contractuales, es posible pactar modificaciones a las contratos estatales, siempre que estas tiendan a mejorar el desarrollo de su ejecución sin alterar su esencia y naturaleza, tal y como lo dispone el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, lo que aunado a los hechos fácticos, hacen posible que las partes intervinientes de común acuerdo puedan realizar el OTROSÍ DE PRORROGA al CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° CI-057-2025.

8. Que es facultad de la entidad contratante, la modificación, previo acuerdo entre las partes, teniendo en cuenta que, conforme al numeral 1° del Artículo 14 de la Ley 80 de 1993, que establece frente a las formas que tienen las entidades de cumplir con los objetos contractuales, lo siguiente:

"ARTÍCULO 14. DE LOS MEDIOS QUE PUEDEN UTILIZAR LAS ENTIDADES ESTATALES PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL. Para el cumplimiento de los fines de la contratación, las entidades estatales al celebrar un contrato: Tendrán la dirección general y la responsabilidad de ejercer el control y la vigilancia de la ejecución del contrato. En consecuencia, con el exclusivo objeto de evitar la paralización o la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación, podrán, en los casos previstos en el numeral 2° de este artículo, interpretar los documentos contractuales, y las estipulaciones en ellos convenidas, ***introducir modificaciones a lo contratado*** *y, cuando las condiciones particulares de la prestación así lo exijan, terminar unilateralmente el contrato celebrado" (Bold ex texto)*

9. Que la Honorable Corte Constitucional en Sentencia C-300 de 25 de abril de 2012 (bajo una línea con el Consejo de Estado) asevera de las posibles modificaciones que son susceptibles en el desarrollo del objeto contractual y, en general del contrato, expresó:

"La contratación estatal responde de múltiples maneras a ese mandato y, en cuanto al concepto que se emite, se resalta que la posibilidad de modificar los contratos estatales es una especial forma de hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos del mismo. Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del contratista particular, cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado".

10. Que de acuerdo al Contrato Interadministrativo CI-057-2025, en su clausula *DECIMA PRIMERA; ADICION, MODIFICACION Y PRORROGA. a. El presente Contrato Interadministrativo podra ser adicionado, modificado o prorrogado por mutuo acuerdo de las partes, con sujeción a los procedimientos legales*

11. Que, reunidas las partes, luego de realizar un análisis tanto EDESAN como LA ENTIDAD CONTRATANTE, manifiestan encontrarse de acuerdo con la MODIFICACIÓN AL PLAZO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° CI-057-2025, para garantizar así la ejecución del mismo, aceptando que se entiende prestada o aceptada con la suscripción o firma del presente acto.

Por lo anteriormente expuesto las partes:

ACUERDAN

CLAUSULA PRIMERA: De común acuerdo modificar la CLAUSULA SEXTA y demas documentos anexos para todos los efectos derivados del CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° CI-057-2025, en el sentido de prorrogar su plazo de ejecución en CUATRO (04) MESES más, contados a partir del 15 de julio del 2026 hasta el 14 de noviembre del 2026, sin superar en todo caso el plazo del Convenio Interadministrativo N° S-CI-767-2025 celebrado con CORNARE.

CLAUSULA SEGUNDA: Que corresponde a EDESAN, adelantar los tramites necesarios para realizar las modificaciones a los contratos derivados del presente, garantizando la correcta ejecucion de los recursos entregados para su administración, en caso de ser necesario.

CLAUSULA TERCERA. Las garantías que amparan los contratos de ejecución, deberán ser ampliados de conformidad con las modificaciones realizadas en el presento otrosí

CLAUSULA CUARTA. Las modificaciones acordadas en el presente acto, no constituyen novación al acto administrativo suscrito, el cual continua vigente en todo aquello que no ha sido alterado, por tanto, las demás cláusulas del CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° CI-057-2025 no son objeto de aclaración y/o modificación con el presente OTRO SI, y continuaran vigentes e indemnes en su integridad, siempre que no contraríen lo estipulado en el presente documento.

CLÁUSULA QUINTA. La presente prórroga se perfecciona con la firma de las partes, donde manifiestan libremente que han procedido a la lectura total y cuidadosa del presente documento, por lo que, en consecuencia, se obligan en todas sus órdenes.

CLÁUSULA SEXTA. La presente Modificación deberá ser publicada por el MUNICIPIO en el SECOP ii.

Para constancia, se firma en San Carlos a los ocho (08) días del mes de julio de 2026.

POR EL MUNICIPIO

WILMAR DE JESUS CARDONA MURILLO
Gerente de Servicios Públicos

POR EDESAN E.I.C.E.

KARLA NILLERED SUAREZ JIMENEZ
Gerente
EDESAN E.I.C.E.
Nit 901.858.304-5

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
Elaboró	*Eliana Suarez Londoño – Apoyo en Contratación*		08/07/2026
Reviso y Aprobó	*Gildardo Bermúdez Cadavid – Asesor en Contratación*		08/07/2026
Los arriba firmantes hemos declarado que revisamos el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, lo presentamos para la firma.			

San Carlos Antioquia, julio 07 de 2026

Señores
OFICINA DE CONTRATACIÓN
Administración Municipal San Carlos

Asunto: Solicitud de prorroga al Contrato de Interadministrativo No. CI-057-2026.

Cordial saludo,

En mi calidad de Gerente de Servicios Públicos del Municipio de San Carlos, me permito solicitar formalmente la **prórroga por cuatro (4) meses** del Contrato de Interadministrativo No. **CI-057-2026**, suscrito entre el Municipio de San Carlos, identificado con NIT 890.983.740-9, y la empresa **EDESAN (Empresa de Desarrollo de San Carlos)**, identificada con NIT 901.858.304-5, representada legalmente por la señora **Karla Nillered Suarez Jiménez**, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.037.946.795.

El contrato fue suscrito el día **07 de noviembre de 2025**, con acta de inicio del **15 de enero de 2026**, por un valor inicial de **NOVECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/L ($963.486.733)** y un plazo de ejecución comprendido entre el **15 de enero y el 14 de julio de 2026**.

El objeto contractual consiste en:

" CONTRATO INTERADMINISTRATIVO POR ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECRUSOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "DISMINUIR LA CARGA CONTAMINANTE DEL RÍO SAN CARLOS POR MEDIO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SAN VICENTE Y LA FASE II DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN CARLOS - ANTIOQUIA" EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° S-CI-767-2025, SUSCRITO CON CORNARE, según presupuesto oficial."

Durante la ejecución del contrato se han desarrollado las actividades técnicas, administrativas y constructivas previstas para el cumplimiento del objeto contractual; sin embargo, a la fecha aún se encuentran pendientes actividades indispensables para la culminación integral del proyecto, las cuales requieren de un plazo adicional que permita su correcta ejecución, el seguimiento técnico de las obras, la verificación del cumplimiento de las especificaciones establecidas y el cierre adecuado de las actividades contempladas en el contrato.

La ejecución de este proyecto constituye una intervención de gran importancia para el municipio, toda vez que contribuirá a disminuir la carga contaminante vertida al río San Carlos mediante la construcción del Colector San Vicente y la Fase II de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la zona urbana, fortaleciendo la

infraestructura de saneamiento básico, mejorando el tratamiento de las aguas residuales y favoreciendo la protección de los recursos hídricos y del medio ambiente.

La prórroga solicitada permitirá culminar las actividades pendientes sin afectar la calidad técnica del proyecto, garantizando el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato y de los compromisos adquiridos en el Convenio Interadministrativo No. S-CI-767-2025 suscrito con CORNARE. Así mismo, permitirá realizar las verificaciones técnicas, administrativas y financieras necesarias para asegurar la adecuada ejecución de los recursos públicos y el cumplimiento de las metas establecidas.

Es importante precisar que la presente solicitud no modifica el objeto ni el valor del contrato, sino que tiene como único propósito ampliar el plazo de ejecución para finalizar las actividades contratadas y garantizar el cumplimiento integral del proyecto.

La prórroga responde a los principios de planeación, economía, eficiencia, responsabilidad y continuidad que orientan la contratación estatal, evitando que las actividades en ejecución queden inconclusas y asegurando el logro de los objetivos para los cuales fueron destinados los recursos del convenio.

Así mismo, el supervisor del contrato certifica que la entidad ejecutora ha dado cumplimiento a las obligaciones contractuales conforme al avance del proyecto y considera técnica, administrativa y jurídicamente procedente la ampliación del plazo de ejecución, con el fin de culminar satisfactoriamente las obras contratadas.

Por lo anteriormente expuesto, solicito se adelante el trámite correspondiente para la suscripción del Otrosí de Prórroga al Contrato Interadministrativo por Administración delegada de Recursos, ampliando el plazo de ejecución por el término de Cuatro (4) meses, contados a partir del vencimiento del plazo inicialmente pactado.

Por lo anterior se solicita prorrogar el contrato en los términos expresados.

De ser aceptada la presente solicitud, la información general del contrato será la siguiente.

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE SAN CARLOS	
CONTRATISTA	EDESAN (Empresa de Desarrollo de San Carlos)	
NIT O CEDULA	901.858.304-5	
SUPERVISOR	WILMAR CARDONA MURILLO	Gerente de Servicios Públicos.
OBJETO	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO POR ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECRUSOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "DISMINUIR LA CARGA CONTAMINANTE DEL RÍO SAN CARLOS POR MEDIO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SAN VICENTE Y LA FASE II DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN CARLOS - ANTIOQUIA" EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° S-CI-767-2025, SUSCRITO CON CORNARE, según presupuesto oficial.	
PLAZO INICIAL DE EJECUCION	180 DIAS, DEL 15 DE ENERO AL 14 DE JULIO DEL 2026.	

PRÓRROGA N° 1	CUATRO (4) MESES CONTADOS DESDE EL 14 DE JULIO AL 14 DE NOVIEMBRE DEL 2026.
VALOR INICIAL CONTRATO	NOVECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/L ($963.486.733).
VALOR FINAL DEL CONTRATO	NOVECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/L ($963.486.733).

Atentamente,

WILMAR DE JESUS CARDONA MURILLO
Gerente de Servicios Públicos
Supervisor

EDESAN
EMPRESA DE DESARROLLO DE SAN CARLOS

San Carlos, 30 de junio de 2026 **OFI-001-2026-CI057**

Señor:
WILMAR DE JESUS CARDONA MURILLO
Gerente de Servicios Públicos

Referencia: Contrato CI-057-2025. CONTRATO INTERADMINISTRATIVO POR ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "DISMINUIR LA CARGA CONTAMINANTE DEL RIO SAN CARLOS POR MEDIO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SAN VICENTE Y LA FASE II DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN CARLOS – ANTIOQUIA" EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° S-CI-767-2025, SUSCRITO CON CORNARE, según presupuesto oficial.

Asunto: Solicitud de prórroga en tiempo No.1 al contrato CI-057-2025.

Cordial saludo,

De acuerdo con la solicitud realizada por el contratista **PRISMA ES INGENIERÍA SAS** mediante el oficio ***OF_01_IP-002-2026*** "Solicitud de prórroga en tiempo al contrato IP-002-2026" y una vez revisados sus argumentos, se exponen las siguientes justificaciones:

El contrato fue suscrito el día 5 de marzo de 2026, estableciéndose un plazo de ejecución de cuatro (4) meses, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio y sin superar el plazo de ejecución del Contrato Interadministrativo No. CI-057-2025.

No obstante, a la fecha no ha sido posible suscribir el Acta de Inicio, debido a que se encontraba pendiente la aprobación de la acometida eléctrica por parte de Empresas Públicas de Medellín – EPM, trámite indispensable para garantizar que las obras se ejecuten conforme a los requerimientos técnicos exigidos por el operador de red y asegurar la adecuada puesta en funcionamiento de la infraestructura proyectada.

Una vez obtenida dicha aprobación, fue necesario adelantar la revisión y actualización de las especificaciones técnicas, el presupuesto oficial y demás documentos técnicos asociados al proyecto, con el fin de incorporar las actividades y requerimientos derivados de las condiciones establecidas por EPM. Estas actuaciones resultan indispensables para iniciar la ejecución contractual bajo condiciones técnicas y financieras acordes con las necesidades reales del proyecto. Cabe resaltar que dichas diligencias se encuentran realizado por parte del Municipio de San Carlos.

En consecuencia, considerando que las circunstancias anteriormente descritas han impedido el inicio de la ejecución del contrato por causas ajenas a la voluntad del contratista, y con el propósito de garantizar el cumplimiento integral del objeto contractual y la correcta ejecución de las obras, respetuosamente solicitamos se autorice la prórroga del plazo contractual por cuatro (4) meses, contados a partir del vencimiento del plazo actualmente establecido, de conformidad con la programación de obra que se anexa a la presente solicitud.

I. PRORROGA AL CONTRATO

Con el fin de garantizar la correcta ejecución y la culminación integral de las actividades objeto del proyecto, se solicita una ampliación en el plazo de ejecución de cuatro (4) meses para el Contrato Interadministrativo de la referencia (CI-057-2025).

Es necesario precisar que el proyecto presenta actualmente un 0% de ejecución física, toda vez que a la fecha no ha sido posible suscribir el Acta de Inicio. Esta situación se derivó directamente de la aprobación pendiente para la acometida eléctrica por parte de Empresas Públicas de Medellín (EPM), un trámite indispensable para asegurar que las obras cumplan rigurosamente con los requerimientos técnicos del operador de red y garantizar la correcta operación de la infraestructura proyectada.

Una vez obtenida dicha aprobación por parte de EPM, el Municipio de San Carlos procedió con la revisión y actualización de las especificaciones técnicas, el presupuesto oficial y los documentos asociados para incorporar los nuevos requerimientos exigidos. Dado que este retraso responde a circunstancias ajenas a la voluntad del contratista, se hace indispensable conceder el plazo completo inicialmente pactado de cuatro (4) meses para ejecutar las obras bajo las condiciones reales del proyecto y conforme al cronograma actualizado.

Por otra parte, se informa que esta modificación no requiere la adición de recursos financieros para el contrato de obra ni para las actividades de supervisión o interventoría, toda vez que el esquema económico actual cubre el periodo de tiempo que se pretende prorrogar, manteniendo intacto el equilibrio financiero del contrato.

La Empresa de Desarrollo de San Carlos – EDESAN, tras evaluar detalladamente la solicitud presentada por la representante legal de PRISMA ES INGENIERÍA SAS, la ingeniera Paola Andrea Arango Úsuga, mediante el oficio OF_01_IP-002-2026, y contando con la validación de la supervisión del proyecto, concluye que los

argumentos expuestos son plenamente viables y justificados, por lo cual otorga su aval técnico y recomienda su aprobación.

Por lo anteriormente descrito, solicitamos formalmente que se autorice la Prórroga No. 1 en tiempo por el término de cuatro (4) meses al contrato de la referencia, contados a partir del vencimiento del plazo actual, de conformidad con la programación de obra anexa.

Agradezco y quedamos atentos a aclarar cualquier inquietud.

Cordialmente,

KARLA NILLERED SUAREZ JIMENEZ
Gerente EDESAN
gerenciaedesan@sancarlos-antioquia.gov.co

ANEXOS:

- Cronograma y programación de obra actualizada (Contrato IP-002-2026).
- Oficio de solicitud de prórroga del contratista de obra No. OF_01_IP-002-2026.

San Carlos, 27 de junio de 2026

OF_01_IP-002-2026

Doctora,
KARLA NILLERED SUAREZ JIMENEZ
Gerente
EMPRESA DE DESARROLLO DE SAN CARLOS -EDESAN
gerenciaedesan@sancarlos-antioquia.gov.co

Ingeniera,
BEATRIZ ELENA CASTAÑO PUERTA
Supervisora
EMPRESA DE DESARROLLO DE SAN CARLOS -EDESAN
tecnicaedesan@sancarlos-antioquia.gov.co

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA PUBLICA IP-002-2026: "DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO CI-057-2025, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "DISMINUIR LA CARGA CONTAMINANTE DEL RÍO SAN CARLOS POR MEDIO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SAN VICENTE Y LA FASE II DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN CARLOS – ANTIOQUIA, según especificaciones técnicas."

ASUNTO: Solicitud de prórroga en tiempo al contrato IP-002-2026

Cordial saludo,

Por medio de la presente, y en mi calidad de contratista del Contrato de Obra Pública IP-002-2026, me permito solicitar respetuosamente la prórroga del plazo de ejecución del contrato por un término de cuatro (4) meses, con fundamento en las siguientes consideraciones:

El contrato fue suscrito el día 5 de marzo de 2026, estableciéndose un plazo de ejecución de cuatro (4) meses, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio y sin superar el plazo de ejecución del Contrato Interadministrativo No. CI-057-2025.

No obstante, a la fecha no ha sido posible suscribir el Acta de Inicio, debido a que se encontraba pendiente la aprobación de la acometida eléctrica por parte de Empresas Públicas de Medellín – EPM, trámite indispensable para garantizar que las obras se ejecuten conforme a los requerimientos técnicos exigidos por el operador de red y asegurar la adecuada puesta en funcionamiento de la infraestructura proyectada.

Una vez obtenida dicha aprobación, fue necesario adelantar la revisión y actualización de las especificaciones técnicas, el presupuesto oficial y demás documentos técnicos asociados al proyecto, con el fin de incorporar las actividades y requerimientos derivados de las condiciones establecidas por EPM. Estas actuaciones resultan indispensables para iniciar la ejecución contractual bajo condiciones técnicas y financieras acordes con las necesidades reales del proyecto. Cabe resaltar que dichas diligencias se encuentran realizado por parte del Municipio de San Carlos.

En consecuencia, considerando que las circunstancias anteriormente descritas han impedido el inicio de la ejecución del contrato por causas ajenas a la voluntad del contratista, y con el propósito de garantizar el cumplimiento integral del objeto contractual y la correcta ejecución de las obras, respetuosamente solicitamos se autorice la prórroga del plazo contractual por cuatro (4) meses, contados a partir del vencimiento del plazo actualmente establecido, de conformidad con la programación de obra que se anexa a la presente solicitud.

La presente solicitud se formula con el propósito de asegurar la adecuada ejecución del proyecto, preservar el equilibrio contractual y garantizar el cumplimiento de las condiciones técnicas requeridas para su correcta construcción y posterior operación.

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a cualquier información adicional que se requiera para el trámite de la presente solicitud.

Anexos: PROGRAMACIÓN_OBRA_IP-002-2025

Atentamente,

PAOLA ANDREA ARANGO USUGA
Representante Legal
PRISMA ES INGENIERÍA SAS

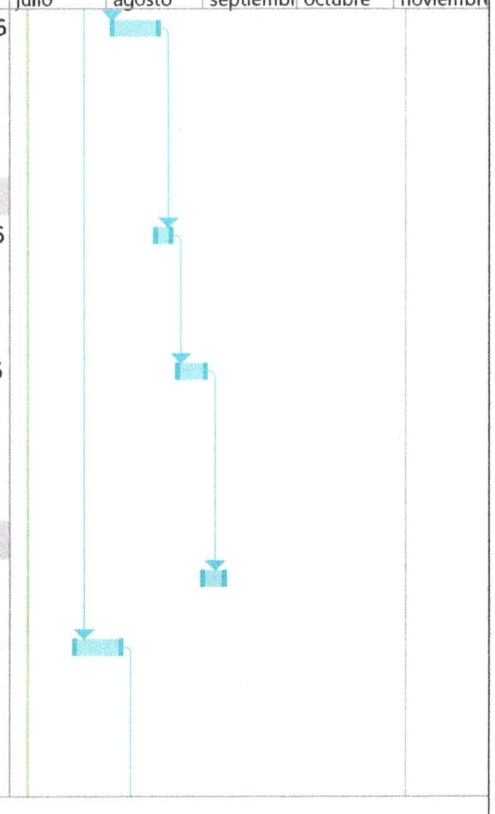
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1		**1. OBRA CIVIL E INSTALACIÓN OPTIMIZACIÓN SEDIMENTADOR PRIMARIO EXISTENTE**	**82 días?**	**mar 14/07/26**	**mié 4/11/26**
2		**1.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES**			
3		Delimitación del área de trabajo, señalización y demarcación de zona de trabajo, incluye señalética , cinta de demarcació, puntos de anclaje, polisombra de protección de la línea de sedimentación en operación.	4 días	mar 14/07/26	vie 17/07/26
4		Retiro técnico de placas tipo en POLIESTIRENO, retiro de sedimientos de estas en el fondo del sedimentador, retiro de perfilería de soportería, separadores, pernos y anclajes en mal estado, incluye accarreo interno, retiro de sitio de obra, incluye transp	7 días	mar 14/07/26	mié 22/07/26
5		Retiro técnico de canaletas dentadas, retiro de perfilería de soportería, separadores, pernos y anclajes en mal estado, incluye accarreo interno, retiro de sitio de obra, incluye transporte y derecho de disposición en botadero oficial y	3 días	mar 14/07/26	jue 16/07/26
6		Retiro técnico de pasamanos, retiro de perfilería de soportería, separadores, pernos y anclajes en mal estado, incluye accarreo interno, retiro de sitio de obra, incluye transporte y derecho de disposición en botadero oficial y autorizado.	6 días	mar 14/07/26	mar 21/07/26
7		**1.2 OBRAS EN CONCRETO**			
8		Lavado y preparación de superficie para adherencia (perfil de anclaje) de la pintura epóxica, Lavado de superficies (Muros y Pisos), con ácidos especiales no corrosivos, utilizando gratas, y cepillos metálicos, jabones desengrasantes y fungicidas, agua a	7 días	mié 22/07/26	jue 30/07/26



Proyecto: 2.3 PROGRAMACIÓN
Fecha: mar 7/07/26

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

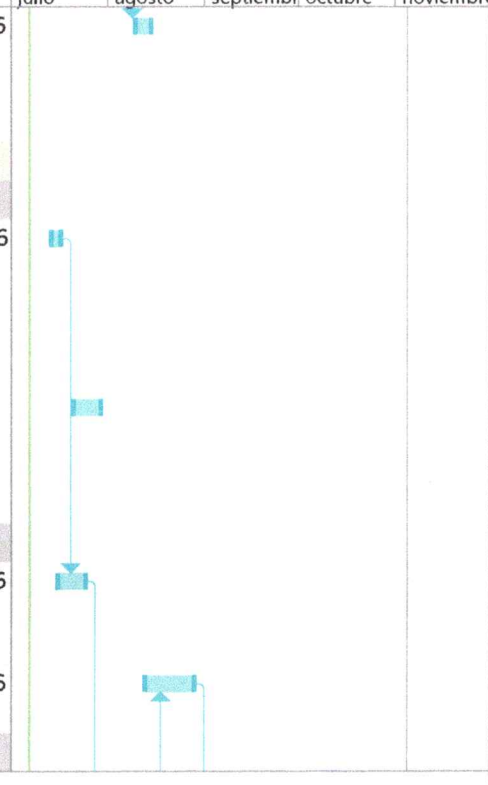
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
9		Suministro e instalación de pintura epóxica (Pintura Epoxica Gris Epoxipoliamida 0,75 Galones + 1/4 Catalizador), Color gris Aplicación de 3 manos de pintura epoxica de gran adherencia 3 componentes, polímero termoestable, para alta adherencia y durabilid	11 días	lun 3/08/26	lun 17/08/26
10		**1.3 PANELES DE SEDIMENTACIÓN TIPO COLMENA**			
11		Suministro, transporte e instalación de Cama de soporte de falso fondo, en ángulos de acero inoxidable segun diseño, con fijación especial con balas RL de ½"en acero inoxidable, espaciadas para soporte doble por línea de panel. Incluye	5 días	lun 17/08/26	vie 21/08/26
12		Suministro, transporte e instalación (fijación) de Módulos de sedimentación acelerada, Material ABS (ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO), H=1,04 mts, Flujo sencillo, Hexágono de 6 cm x 6 cm , con protección contra rayos U.V Cal.40. (1,0 mm) Inclinación 60°.	7 días	lun 24/08/26	mar 1/09/26
13		**1.4 OBRAS COMPLEMENTARIAS**			
14		Suministro, Transporte e Instalación de CANAL DENTADO según diseño. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	5 días	mar 1/09/26	lun 7/09/26
15		S.T.I. de pasamanos Tubería Acero de ø2"soldada a la platina y pintada con anticorrosivo de color amarillo, altura de 0,90m, incluye Platina de acero de 0,12x0,12x3/16" soldada al tubo, Platina de acero de 0,12x0,12x3/16" soldada al tubo, incluye Soldadur	11 días	mié 22/07/26	mié 5/08/26



Proyecto: 2.3 PROGRAMACIÓN
Fecha: mar 7/07/26

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

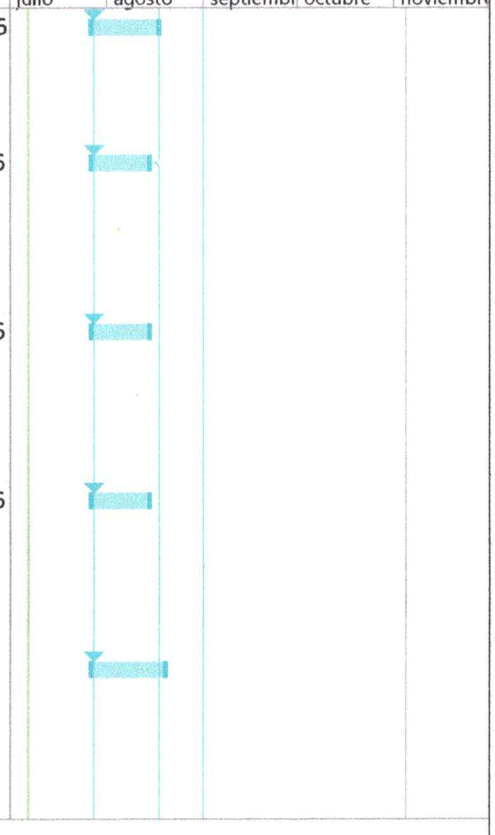
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
16		S.T.I de pintura para pasamanos tubería acero de 2" incluye wash primer, anticorrosivo y acabado en poliuretano de color amarillo, altura de 0,9m, incluye lija y todo lo necesario para su correcta instalación.	5 días	lun 10/08/26	vie 14/08/26
17		**2. OBRA CIVIL E INSTALACIÓN COLECTOR SAN VICENTE**			
18		**2.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES**			
19		LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO DE PENDIENTES Y PROFUNDIDADES. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, dema	3 días	mar 14/07/26	jue 16/07/26
20		S.T.C. de materiales para la construcción de cerramiento en tela verde sarán H: 2m, distancia entre postes 2m, incluye: madera y todos los demás elementos necesarios para el buen desarrollo de dicha actividad	7 días	mar 21/07/26	mié 29/07/26
21		**2.2 DEMOLICIONES**			
22		CORTE, ROTURA, CARGUE Y BOTADA DE PAVIMENTO RÍGIDO, incluye compresor neumático con martillo, cortadora de disco con operario.	7 días	jue 16/07/26	vie 24/07/26
23		Demolición de Camaras de inspección existente, incluye cargue, retiro y botada de escombro a sitio autorizado.	12 días	jue 13/08/26	vie 28/08/26
24		**2.3 EXCAVACIONES Y LLENOS**			



Proyecto: 2.3 PROGRAMACIÓN
Fecha: mar 7/07/26

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

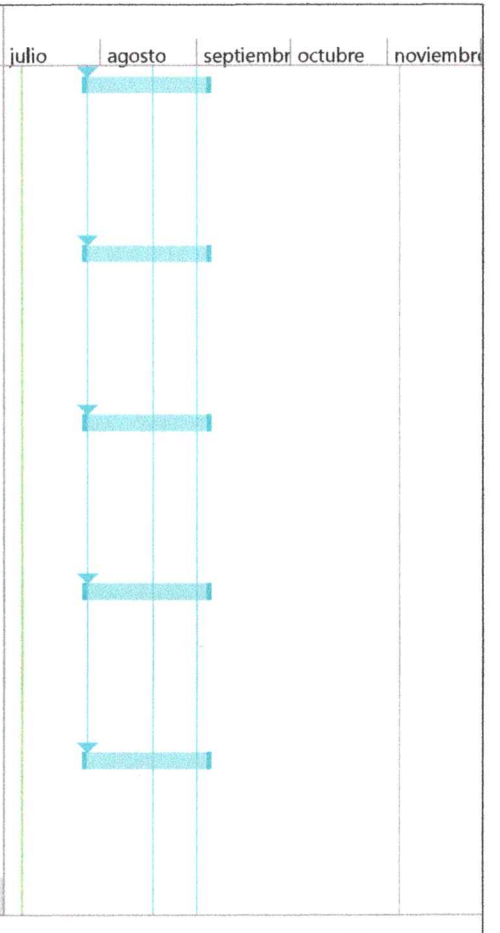
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
25		EXCAVACIÓN MANUAL de material HETEROGÉNEO bajo cualquier grado de humedad de 0-2 m. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m^3 y su medida será en el sitio. No incluye cargue, botada ni entibado.	16 días	lun 27/07/26	lun 17/08/26
26		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TERRENO de material HETEROGÉNEO bajo cualquier grado de humedad de 0-2 m. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m^3., Incluye el cargue y transporte interno y su medida será en el sitio. No incluye bota	15 días	lun 27/07/26	vie 14/08/26
27		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TERRENO de material HETEROGÉNEO bajo cualquier grado de humedad de 2-4m. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m^3., Incluye el cargue y transporte interno y su medida será en el sitio. No incluye botad	15 días	lun 27/07/26	vie 14/08/26
28		EXCAVACIÓN EN ROCA con CEMENTO DEMOLEDOR no explosivo con diámetro de perforación de 30mm. Incluye cemento demoledor a una dosificación de 8 kg por metro cúbico, desembombe, acarreo interno hasta el sitio de acopio o donde lo indique la interventoría y lo	15 días	lun 27/07/26	vie 14/08/26
29		RETIRO, CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES Y VOLADURAS DE ROCA. Incluye transportes internos, paleros y derecho de botadero. Se debe hacer en botaderos oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio q	18 días	lun 27/07/26	mié 19/08/26



Proyecto: 2.3 PROGRAMACIÓN
Fecha: mar 7/07/26

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

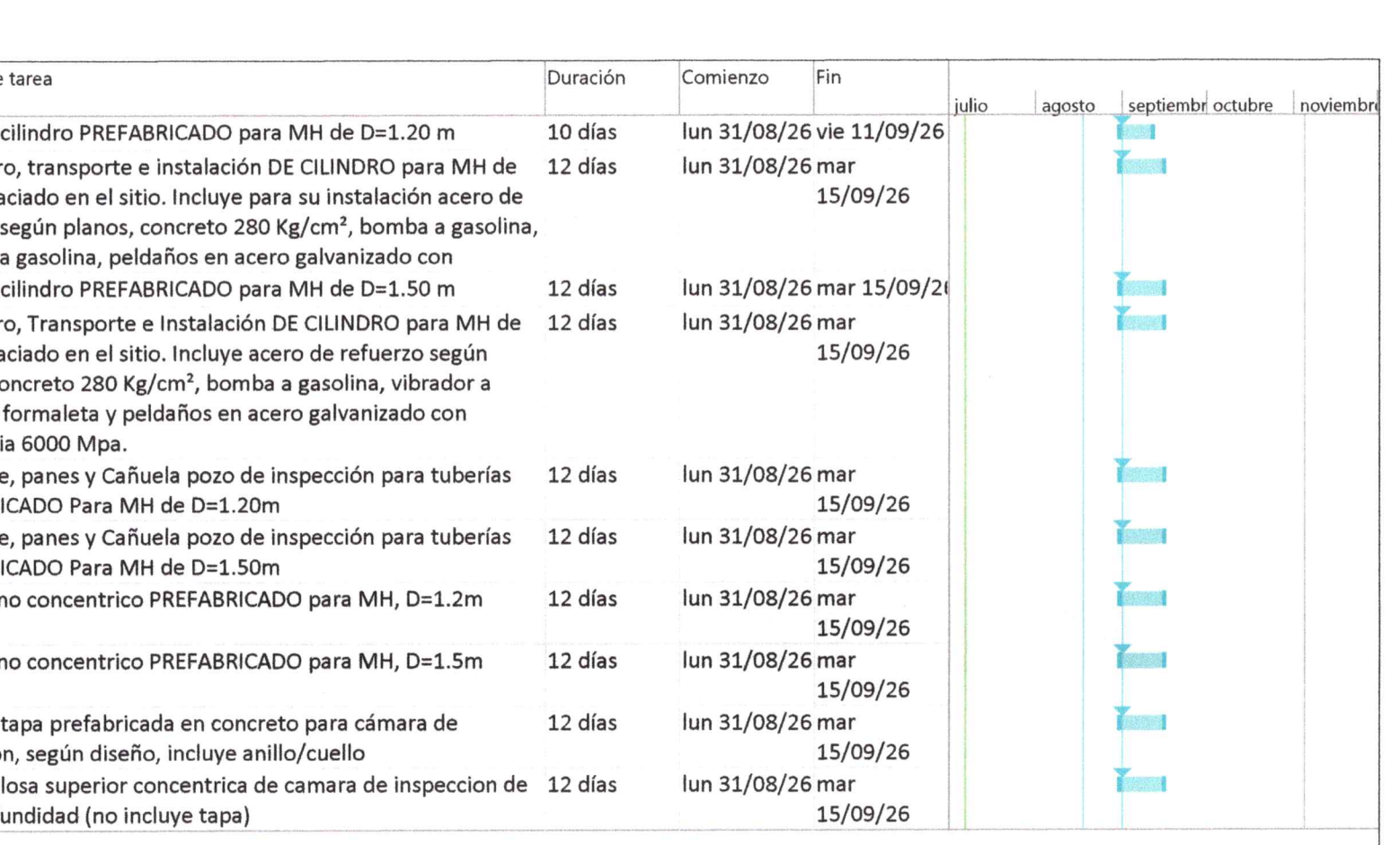
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
30		ENTIBADO TEMPORAL en TELERAS de 1.35mx0.90m con una separación máxima de largueros de 0,35m a ejes, bajo cualquier grado de humedad. Incluye suministro, transporte y colocación de todos los elementos, el cargue, transporte interno y externo y botada de ma	30 días	lun 27/07/26	vie 4/09/26
31		ENTIBADO PERMANENTE en TELERAS de 1.35mx0.90m con una separación máxima de largueros de 0.35m a ejes, bajo cualquier grado de humedad. Incluye suministro, transporte y colocación de todos los elementos, el cargue, transporte interno y externo y botada de	30 días	lun 27/07/26	vie 4/09/26
32		LLENOS EN MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo próctor modificado. Incluye instalación, compactación y transporte interno. Su medida será en sitio ya compac	30 días	lun 27/07/26	vie 4/09/26
33		LLENOS EN LIMO , compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del Proctor modificado, Incluye el suministro, transporte, colocación de limo, la compactación de la misma y transporte intemo. Y su medida se	30 días	lun 27/07/26	vie 4/09/26
34		TRITURADO DE 3/4 " a 1/2" para cimentación de tuberías. Incluye el suministro, transporte interno y externo, colocación y todo lo necesario para su correcta instalación. Su medida será en sitio ya instalado.	30 días	lun 27/07/26	vie 4/09/26
35		**2.4 CÁMARAS DE INSPECCIÓN**			



Proyecto: 2.3 PROGRAMACIÓN
Fecha: mar 7/07/26

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

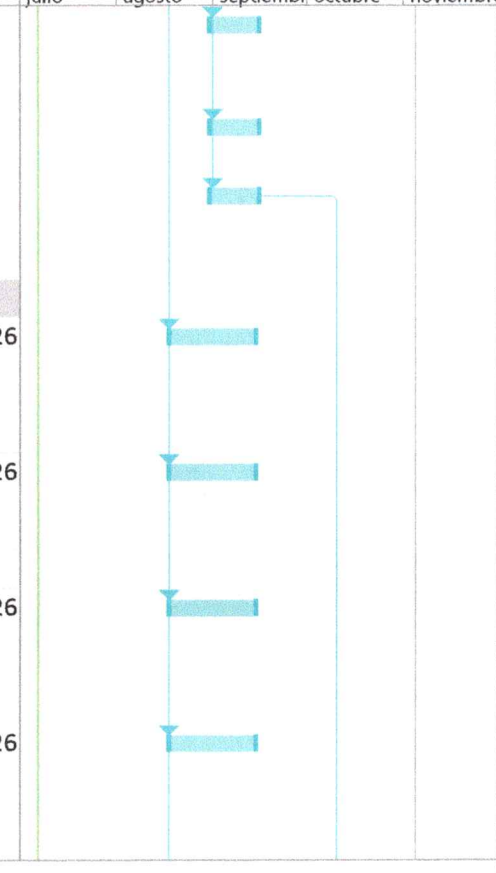
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
36		S.T.C. de cilindro PREFABRICADO para MH de D=1.20 m	10 días	lun 31/08/26	vie 11/09/26
37		Suministro, transporte e instalación DE CILINDRO para MH de 1,20 m vaciado en el sitio. Incluye para su instalación acero de refuerzo según planos, concreto 280 Kg/cm², bomba a gasolina, vibrador a gasolina, peldaños en acero galvanizado con	12 días	lun 31/08/26	mar 15/09/26
38		S.T.C. de cilindro PREFABRICADO para MH de D=1.50 m	12 días	lun 31/08/26	mar 15/09/2(
39		Suministro, Transporte e Instalación DE CILINDRO para MH de 1,50 m vaciado en el sitio. Incluye acero de refuerzo según planos, concreto 280 Kg/cm², bomba a gasolina, vibrador a gasolina, formaleta y peldaños en acero galvanizado con resistencia 6000 Mpa.	12 días	lun 31/08/26	mar 15/09/26
40		S.T.I. Base, panes y Cañuela pozo de inspección para tuberías PREFABRICADO Para MH de D=1.20m	12 días	lun 31/08/26	mar 15/09/26
41		S.T.I. Base, panes y Cañuela pozo de inspección para tuberías PREFABRICADO Para MH de D=1.50m	12 días	lun 31/08/26	mar 15/09/26
42		S.T.C. Cono concentrico PREFABRICADO para MH, D=1.2m h=0.75m	12 días	lun 31/08/26	mar 15/09/26
43		S.T.C. Cono concentrico PREFABRICADO para MH, D=1.5m h=1.10m	12 días	lun 31/08/26	mar 15/09/26
44		S.T.C. de tapa prefabricada en concreto para cámara de inspección, según diseño, incluye anillo/cuello	12 días	lun 31/08/26	mar 15/09/26
45		S.T.C. de losa superior concentrica de camara de inspeccion de baja profundidad (no incluye tapa)	12 días	lun 31/08/26	mar 15/09/26



Proyecto: 2.3 PROGRAMACIÓN
Fecha: mar 7/07/26

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

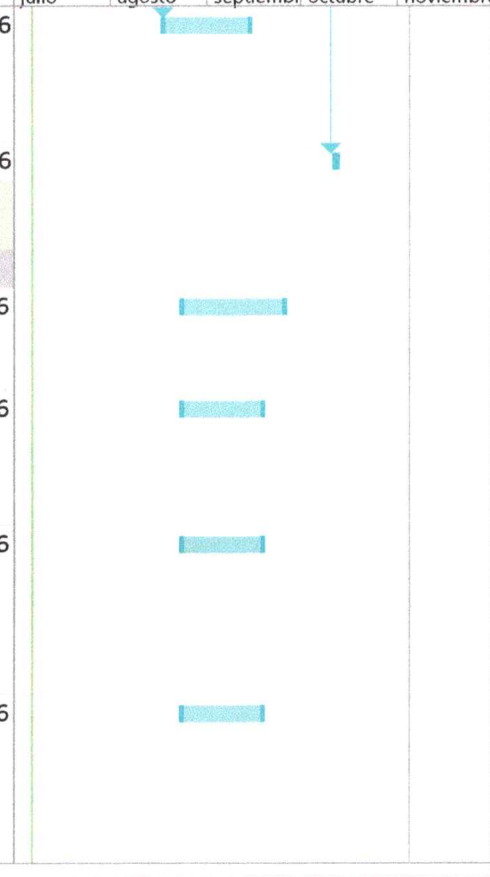
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
46		S.T.C. de gancho galvanizado corrugado de Ø5/8" en acero para cámara de inspección. Incluye perforación y epóxico para su correcto anclaje en prefabricados	12 días	lun 31/08/26	mar 15/09/26
47		Perforacion de Camara de inspeccion existente, abocada para nueva tuberia y resane de MH	12 días	lun 31/08/26	mar 15/09/26
48		S.T.C. de concreto de 28 Mpa para proteccion de tuberia plastica por profundidad con H<0,5 metros a la clave del tubo, incluye refuerzo	12 días	lun 31/08/26	mar 15/09/26
49		**2.5 TUBERÍAS, ACCESORIOS Y EQUIPOS**			
50		S.T.I de Tubería PVC alcantarillado hermético de pared estructural, interior lisa y exterior corrugada - unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho - Norma NTC 5055 - Ø250mm (10"). incluye nivelación de tubería	20 días	mar 18/08/26	lun 14/09/26
51		S.T.I de Tubería PVC alcantarillado hermético de pared estructural, interior lisa y exterior corrugada - unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho - Norma NTC 5055 - Ø355 mm (16"). incluye nivelación de tubería	20 días	mar 18/08/26	lun 14/09/26
52		S.T.I de Tubería PVC alcantarillado hermético de pared estructural, interior lisa y exterior corrugada - unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho - Norma NTC 5055 - Ø500 mm (20"). incluye nivelación de tubería	20 días	mar 18/08/26	lun 14/09/26
53		S.T.I de Tubería PVC alcantarillado hermético de pared estructural, interior lisa y exterior corrugada - unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho - Norma NTC 5055 - Ø24". incluye nivelación de tubería.	20 días	mar 18/08/26	lun 14/09/26



Proyecto: 2.3 PROGRAMACIÓN
Fecha: mar 7/07/26

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

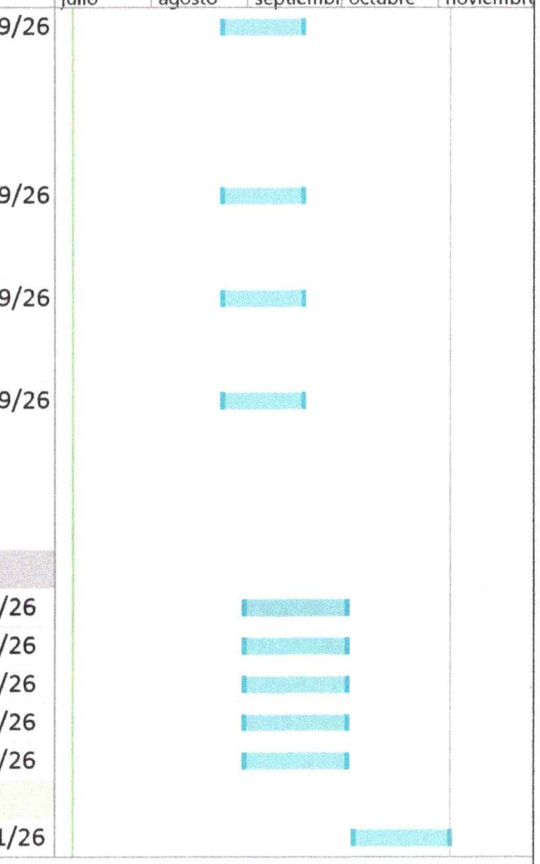
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
54		S.T.I de Tubería PVC alcantarillado hermético de pared estructural, interior lisa y exterior corrugada - unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho - Norma NTC 5055 - Ø27". incluye nivelación de tubería.	20 días	mar 18/08/26	lun 14/09/26
55		Televisación y lavado de redes con equipos	1 día	lun 12/10/26	lun 12/10/26
56		**3. OBRA CIVIL E INSTALACIÓN ACOMETIDAS COLECTOR SAN VICENTE**			
57		**3.1 REDES DOMICILIARIAS EXCAVACIONES Y ENTIBADOS**			
58		CORTE, ROTURA, CARGUE Y BOTADA DE PAVIMENTO RÍGIDO, incluye compresor neumático con martillo, cortadora de disco con operario.	25 días	lun 24/08/26	vie 25/09/26
59		EXCAVACIÓN MANUAL de material HETEROGÉNEO bajo cualquier grado de humedad de 0-2 m. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m^3 y su medida será en el sitio. No incluye cargue, botada ni entibado.	20 días	lun 24/08/26	vie 18/09/26
60		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TERRENO de material HETEROGÉNEO bajo cualquier grado de humedad de 2-4m. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m^3., Incluye el cargue y transporte interno y su medida será en el sitio. No incluye botad	20 días	lun 24/08/26	vie 18/09/26
61		ENTIBADO TEMPORAL en TELERAS de 1.35mx0.90m con una separación máxima de largueros de 0,35m a ejes, bajo cualquier grado de humedad. Incluye suministro, transporte y colocación de todos los elementos, el cargue, transporte interno y externo y botada de ma	20 días	lun 24/08/26	vie 18/09/26



Proyecto: 2.3 PROGRAMACIÓN
Fecha: mar 7/07/26

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

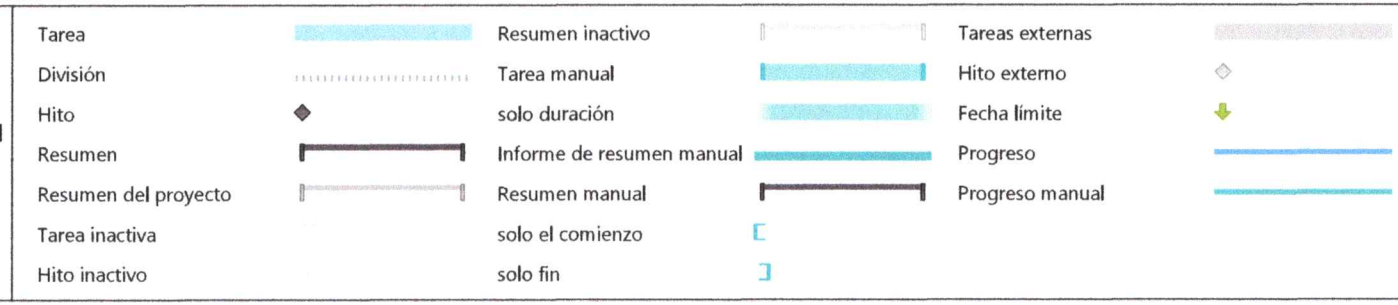
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
62		ENTIBADO PERMANENTE en TELERAS de 1.35mx0.90m con una separación máxima de largueros de 0.35m a ejes, bajo cualquier grado de humedad. Incluye suministro, transporte y colocación de todos los elementos, el cargue, transporte interno y externo y botada de	20 días	lun 24/08/26	vie 18/09/26
63		S.T.C. para construcción de caja de empalme para domiciliar de 30cm x 30cm hasta a 100cm de altura, en concreto de 28MPa con malla electrosoldada. Incluye tapa, panes y cañuela. Según	20 días	lun 24/08/26	vie 18/09/26
64		S.T.C. para construcción de caja de empalme para domiciliar de 50cm x 50cm hasta 120cm de altura en concreto de 28MPa con malla electrosoldada. Incluye tapa, panes y cañuela. Según	20 días	lun 24/08/26	vie 18/09/26
65		CONSTRUCCIÓN DE SUMIDERO de aguas lluvias TIPO B (1.10m x 0.80m medidas externas y prof=0.80m e=0.20m), en concreto de 280 Kg/cm² impermeabilizado. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, reja metálica diseño moderno en HD (es a nivel de	20 días	lun 24/08/26	vie 18/09/26
66		**3.2 REDES DOMICILIARIAS (SUMINISTRO Y TRANSPORTE)**			
67		S.T.I. de Tubería PVC Alcantarillado Ø 150 mm (6")	25 días	lun 31/08/26	vie 2/10/26
68		S.T.I. Silla Yee PVC Alcantarillado de 400 mm (16") x 160 mm (6"	25 días	lun 31/08/26	vie 2/10/26
69		S.T.I. Silla Yee PVC Alcantarillado de 500 mm (20") x 160 mm (6"	25 días	lun 31/08/26	vie 2/10/26
70		S.T.I. Silla Yee PVC Alcantarillado de 24 x 6	25 días	lun 31/08/26	vie 2/10/26
71		S.T.I. Silla Yee PVC Alcantarillado de 27 x 160 mm	25 días	lun 31/08/26	vie 2/10/26
72		**4. CONSTRUCCIÓN DE OBRA ELÉCTRICA PTAR**			
73		Poste de concreto 12m octogonal	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26



Proyecto: 2.3 PROGRAMACIÓN
Fecha: mar 7/07/26

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

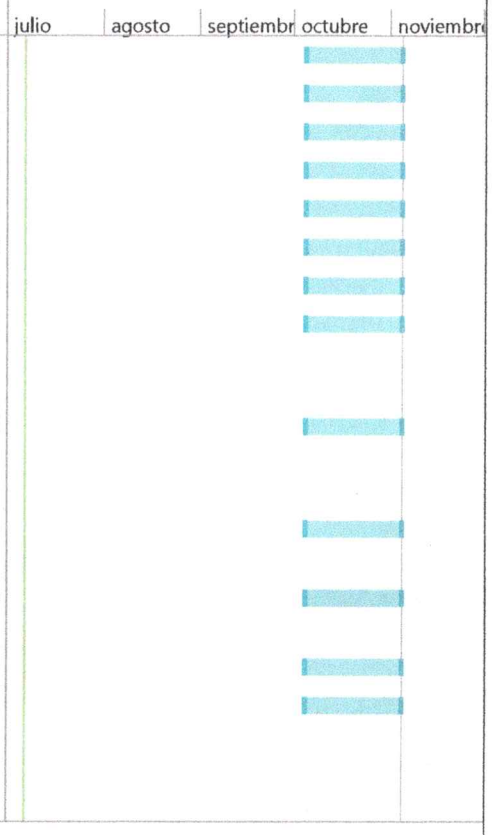
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
74		Estribo	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
75		Eslabon de 5/8"	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
76		Transformador Trifasico 15kVA con conectores y soportes DPS	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
77		Conector compresion derivacion en C cobre N°2	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
78		Zunchos metálicos	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
79		Cruceta angular metalica de 2400mm	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
80		Conector transversar universal	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
81		DPS	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
82		Caja primaria de 13.2kV	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
83		Soporte en L cortacircuitos y pararrayos	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
84		Tubo Bajante Galvanizado de 3"	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
85		Suministro e instalación de línea aérea trifásica en conductor desnudo ACSR No. 1/0 AWG, con cable de guarda en conductor de acero super GX 3/8", provista de todos los accesorios de instalación, amortiguadores, conjunto de empalme a compresión, Conjunto d	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
86		Gabinete metálico medidor energía 120-240V IP44 exterior sin corte IK05	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
87		Medidor energía electrónico 208/120 V 3F,4H CLASE 0.5S/ CLASE 1 Activa, 2 reactiva 3x69,2/120 V. In=5A, Imax ≥ 6A,	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
88		Bornera conexión medidores energía	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
89		Norma RS3-002 (caja de unión para BT)	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
90		Tornillo Carruaje para cajas primarias	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26



Proyecto: 2.3 PROGRAMACIÓN
Fecha: mar 7/07/26

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

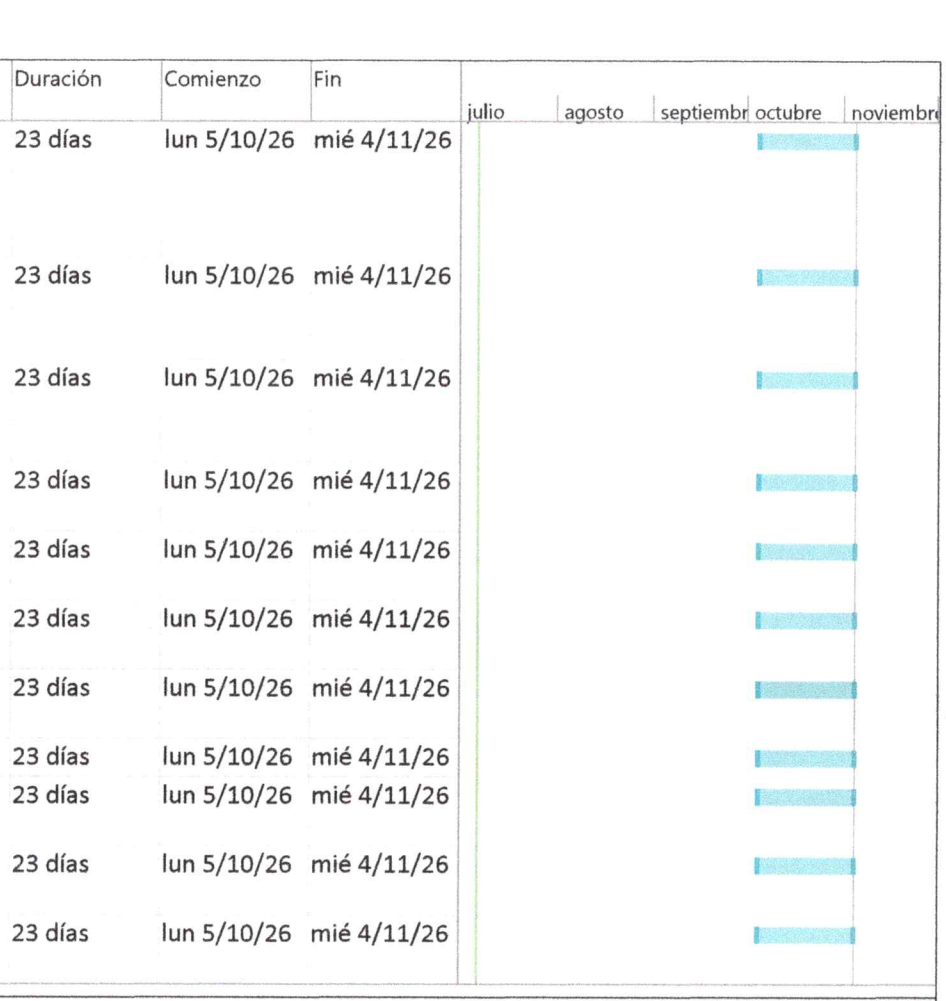
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
91		Aislador supension 13.2 kV 165mm	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
92		Grapa Terminal tipo recta	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
93		Cable cobre desnudo 1/0	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
94		Soldadura exotermica 115gr	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
95		Alambre o cable #6 AWG	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
96		Manguera amarilla PE	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
97		Conector compresion derivacion en C cobre N°6	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
98		Cable cobre #2 AWG, aislado pvc cubierta nylon thhn/thwn-2 90°c 600v, resistente a la intemperie(sr) retardante a la llama(fr) extradeslizable libre de sustancias peligrosas(rohs).	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
99		Cable cobre #6 AWG, aislado pvc cubierta nylon thhn/thwn-2 90°c 600v, resistente a la intemperie(sr) retardante a la llama(fr) extradeslizable libre de sustancias peligrosas(rohs).	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
100		Borna terminal #2 AWG en cobre o electroplateada tipo pala de un hueco	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
101		Borna terminal #6 AWG en cobre o electroplateada tipo pala de un hueco	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
102		Tubo PVC SCH40 diametro 1 1/4" long 3m	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
103		Tablero de distribución general 3F-5H, 125A, 10kA, 60Hz; incluye: - (2) Breaker industrial tipo MCCB regulable 65-100 A. - (1) Breaker tripolar MCCB de 60A. - (4) Breaker tripolar MCCB de 20A - (1) DPS Baja tensión 150Vc 4 polos - Conjunto de	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26



Proyecto: 2.3 PROGRAMACIÓN
Fecha: mar 7/07/26

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

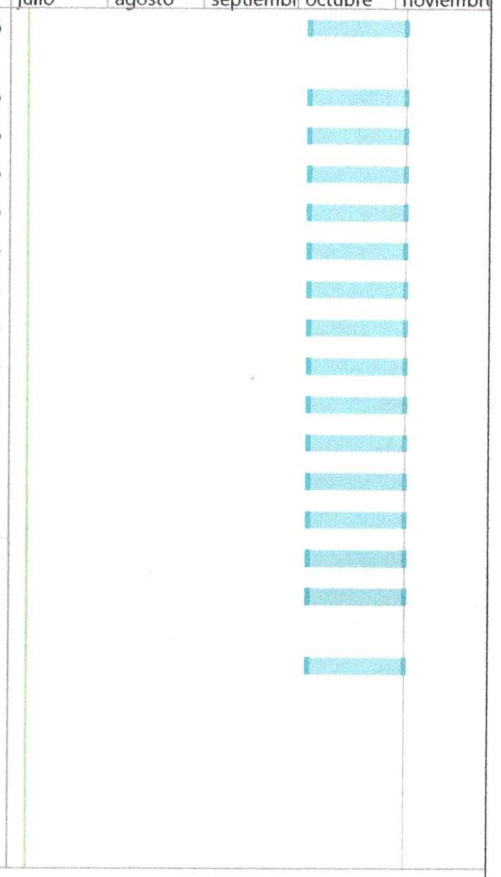
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
104		Tablero de Potencia y control sistema de bombas 3F-5H, 125A, 10kA, 60Hz; incluye: - (1) Breaker industrial tipo MCCB regulable 63 A. - (2) Breaker tripolar MCCB de 50A. - (2) Variadores de velocidad para motores de 15HP con funciones	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
105		Tablero de distribucion electrica convencional 2F + N + T; para breakers enchufables (sistema de iluminación) incluye: - (5) breakers enchufables 1x15A tipo SW para iluminación	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
106		Tablero zona de bombas para empalme: - IP66 Para uso en intemperie - envolvente en Acero coll-rolled o inoxidable - Riel Din con borneras de empalme tipo clamp	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
107		Tuberia PVC SCH 40 1", incluye accesorios (curvas, uniones, soldadura, boquillas)	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
108		Caja de empalme, distribución subterranea según norma RS2-003 de EPM	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
109		Tuberia PVC SCH 40 3/4", incluye accesorios (curvas, uniones, soldadura, boquillas)	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
110		Tuberia coraza americana o LiquidTigh de 1 1/2" con terminal recto en ambos extremos	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
111		Tuberia EMT de 3/4", Incluye grapas y doblado de tubos	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
112		Caja Tipo Rawelt en aluminio 2x4 5 salidas, incluye terminales de entrada de tubos	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
113		Cable cobre #12 aislado PVC cubierta nylon THHN-THWN-2 90°C retartante a la llama varios colores	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
114		Cable cobre #8 aislado PVC cubierta nylon THHN-THWN-2 90°C retartante a la llama varios colores	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26



Proyecto: 2.3 PROGRAMACIÓN
Fecha: mar 7/07/26

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
115		Cable cobre #10 aislado PVC cubierta nylon THHN-THWN-2 90°C retartante a la llama varios colores	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
116		Tomacorriente 15A sencillo monofásico 2P+T	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
117		Luminaria hermetica 50 W (2 x 25 W)	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
118		Reflector LED 100W 6500K 120-277V con soporte a poste	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
119		Luminaria Led alumbrado publico 100-240V 4K con base 3 pin	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
120		Interruptor sencillo	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
121		Tapa para intemperie caja 2x4 para interruptor	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
122		Cinta aislante electrica Scotch super 33 3M o similar	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
123		Cinta aislante electrica para marcación color Amarillo	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
124		Cinta aislante electrica para marcación color Azul	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
125		Cinta aislante electrica para marcación color Rojo	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
126		Cinta aislante electrica para marcación color Blanco	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
127		Cinta aislante electrica para marcación color Verde	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
128		Cinta aislante electrica para marcación color Naranja	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
129		Certificación RETIE, DE TRANSFORMACIÓN, USO FINAL Y MEDIDA DE ENERGÍA, CON ACOMETIDA	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
130		Electrodo puesta a tierra de cobre macizo tipo Copperweld de 14 28mm x 1 50	23 días	lun 5/10/26	mié 4/11/26
131					
132					
133					
134					



Proyecto: 2.3 PROGRAMACIÓN
Fecha: mar 7/07/26

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