PRORROGA No 02 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
No. SECOP II RSC-CP-008-2025 Y NÚMERO INTERNO 050-2026

Las partes acuerdan las siguientes cláusulas que hacen parte del contrato establecido electrónicamente en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop/

CONTRATANTE:	**RED SALUD CASANARE E.S.E.** **NIT.** 844.004.197-2
CONTRATISTA:	**MILAR C&S S.A.S** **NIT. No.** 900.827.656-6
OBJETO:	**LOTE 04.** INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS JORDAN BAJO, BARRIALES Y GURUVITO DEL MUNICIPIO DE CHAMEZA, CASANARE.
VALOR:	TREINTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESO ($32.286.861,00) Moneda Legal Colombiana
FORMA DE PAGO:	EL VALOR DEL CONTRATO SERÁ PAGADO POR RED SALUD CASANARE E.S.E. DE LA SIGUIENTE FORMA: EL DE PAGO PARA EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA SE ESTABLECE BAJO UN ESQUEMA DE AVANCE FÍSICO COMPROBADO, ASEGURANDO LA INDIVIDUALIZACIÓN PRESUPUESTAL Y TÉCNICA DE CADA CAPS O PAPS QUE INTEGRA EL LOTE, DE LA SIGUIENTE MANERA: PRIMER PAGO PARCIAL: SE DESEMBOLSARÁ EL TREINTA POR CIENTO (30%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA UNA VEZ SE VERIFIQUE Y CERTIFIQUE QUE EL AVANCE FÍSICO ACUMULADO DE LAS OBRAS DEL LOTE ALCANZA O SUPERA EL TREINTA POR CIENTO (30%). PARA ESTE EFECTO, EL INTERVENTOR DEBE PRESENTAR INFORMES TÉCNICOS INDEPENDIENTES POR CADA CAPS O PAPS QUE COMPONE EL LOTE DONDE SE VERIFIQUE DICHO AVANCE. CADA INFORME DEBE DOCUMENTAR Y SUSTENTAR EL PORCENTAJE DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE AL PROYECTO RESPECTIVO, SIN MEZCLAR INFORMACIÓN O PRESUPUESTOS, RECURSOS NI SOPORTES ENTRE LOS DIFERENTES PROYECTOS. SOLO SE CONSIDERARÁ CUMPLIDO EL AVANCE EXIGIDO CUANDO TODOS LOS INFORMES INDIVIDUALES EVIDENCIEN EL PORCENTAJE DE OBRA ALCANZADO Y SE ENCUENTREN DEBIDAMENTE FIRMADOS Y APROBADOS POR LA INTERVENTORÍA. SEGUNDO PAGO PARCIAL: SE PAGARÁ OTRO TREINTA POR CIENTO (30%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, SUJETO A LA PRESENTACIÓN DE NUEVOS INFORMES INDIVIDUALES Y DISCRIMINADOS POR CADA CAPS O PAPS, VALIDANDO QUE EL AVANCE FÍSICO ACUMULADO EN CADA PROYECTO Y EL GLOBAL DEL LOTE ALCANCE O SUPERE EL SESENTA POR CIENTO (60%). LA APROBACIÓN ESTARÁ IGUALMENTE CONDICIONADA A LA VERIFICACIÓN DETALLADA Y LA VALIDACIÓN TÉCNICA POR PARTE DEL SUPERVISOR Y DICHO AVANCE SE ENCUENTRE CERTIFICADO POR LA INTERVENTORÍA GARANTIZANDO SIEMPRE LA SEGREGACIÓN PRESUPUESTAL Y EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS CONTRACTUALES Y LEGALES.

	TERCER PAGO PARCIAL: EL TERCER PAGO, CORRESPONDIENTE AL TREINTA POR CIENTO (30%) DEL VALOR CONTRACTUAL, SE EFECTÚA CUANDO EL AVANCE DE OBRA GLOBAL E INDIVIDUAL EN SUMATORIA DE CADA CAPS O PAPS POR PROYECTO SUPERE EL NOVENTA POR CIENTO (90%). EL INTERVENTOR DEBERÁ NUEVAMENTE APORTAR INFORMES TÉCNICOS INDEPENDIENTES PARA CADA CAPS O PAPS, RATIFICANDO EL PROGRESO FÍSICO Y FINANCIERO, Y ASEGURANDO LA PRESENTACIÓN ORDENADA DE LA INFORMACIÓN, LA IDENTIFICACIÓN DE LOS RESPONSABLES Y EL CUMPLIMIENTO ESTRICTO DE LA NORMATIVA. PAGO FINAL: EL SALDO RESTANTE, CORRESPONDIENTE AL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL VALOR CONTRACTUAL, SERÁ CANCELADO CONTRA LA FIRMA DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN, A CONDICIÓN DE QUE SE HAYA ACREDITADO EL CUMPLIMIENTO INTEGRAL Y LA LIQUIDACIÓN INDIVIDUAL DE CADA UNO DE LOS PROYECTOS QUE CONFORMAN EL LOTE. PARA ESTE DESEMBOLSO, EL INTERVENTOR DEBERÁ ENTREGAR INFORMES FINALES POR CADA CAPS O PAPS Y ACREDITAR EL CIERRE EXITOSO Y DETALLADO DE LAS OBLIGACIONES, CONFORME A LO ESTIPULADO POR LA ENTIDAD CONTRATANTE. EL PAGO FINAL A ENTREGA FINAL DE LA OBRA Y RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y LA SUPERVISIÓN DEL RESPECTIVO CONTRATO Y SUSCRIPCIÓN DEL ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN DE INTERVENTORÍA Y ACREDITACIÓN DE LOS APORTES A SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD – PENSIÓN – ARL Y PARAFISCALES (SENA, ICBF Y CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR), ANEXANDO ADEMÁS EL PAZ Y SALVO DE CADA UNO DE LOS TRABAJADORES Y/O PROFESIONALES POR TODO CONCEPTO; PAZ Y SALVO DE LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE CADA MUNICIPIO DONDE SE DESARROLLÓ LA ACTIVIDAD DE CAPS O PAPS Y DEMÁS QUE LA ADMINISTRACIÓN CREA CONVENIENTES. PARAGRAFO PRIMERO: LAS FACTURAS O DOCUMENTOS EQUIVALENTES PARA PAGO DEBEN SER EXPEDIDAS DIRECTAMENTE POR LOS CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES, CUMPLIENDO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ESTATUTO TRIBUTARIO Y NO POR CADA UNO O ALGUNO DE SUS INTEGRANTES. PARAGRAFO SEGUNDO: PARA EL TRÁMITE DE PAGOS PARCIALES Y FINALES DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN SOPORTE CORRESPONDIENTE DE MANERA INDEPENDIENTE PARA CADA PAPS O CAPS (SEGÚN APLIQUE), CUMPLIENDO LOS SIGUIENTES REQUISITOS: I) TODA SOLICITUD DE PAGO DEBERÁ ESTAR ACOMPAÑADA DE ACTAS PARCIALES O FINALES QUE DISCRIMINEN DE FORMA CLARA Y DETALLADA LOS CAPÍTULOS Y COMPONENTES DE ENTREGABLES CONTRATADOS Y EFECTIVAMENTE EJECUTADAS EN CADA PUESTO DE SALUD. EN DICHAS ACTAS SE DEBERÁ REFLEJAR, EL AVANCE LOGRADO RESPECTO AL TOTAL CONTRATADO, ESPECIFICANDO LO

	EJECUTADO Y SALDOS PENDIENTES, SIN ALTERAR NI MODIFICAR LA ESTRUCTURA ESTABLECIDA EN LA OFERTA ECONÓMICA NI EN EL PRESUPUESTO APROBADO DEL RESPECTIVO PROYECTO; II) QUEDA PROHIBIDO CONSOLIDAR, MEZCLAR O TRANSFERIR VALORES SALDOS ENTRE LOS DIFERENTES PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD. CADA ACTA Y LOS SOPORTES CORRESPONDIENTES (TABLAS, SÁBANAS DE CANTIDADES, INFORMES FOTOGRÁFICOS, DIARIOS DE OBRA, CERTIFICACIONES DE MATERIALES Y DEMÁS EVIDENCIA TÉCNICA Y/O LEGAL DE EJECUCIÓN) DEBERÁN SER ELABORADOS Y PRESENTADOS DE FORMA SEPARADA E IDENTIFICABLE POR CADA PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD. NO SE ACEPTARÁN SOPORTES GENÉRICOS, GLOBALES O QUE CONTENGAN INFORMACIÓN CRUZADA ENTRE DIFERENTES PROYECTOS, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA; III). CADA DOCUMENTO SOPORTE DEBE ESTAR PERFECTAMENTE IDENTIFICADO CON EL NOMBRE Y UBICACIÓN DEL PUESTO DE SALUD RESPECTIVO, Y CONTENER LOS DATOS ESENCIALES DEL PROYECTO APROBADO, ASEGURANDO LA TRAZABILIDAD Y CORRESPONDENCIA EXACTA CON LO PACTADO CONTRACTUALMENTE. LOS COMPONENTES RECLAMADOS PARA PAGO DEBEN CORRESPONDER EXACTAMENTE A LO EJECUTADO, Y ESTAR SOPORTADAS EN, BITÁCORAS, FOTOGRAFÍAS GEORREFERENCIADAS Y CUALQUIER OTRA EVIDENCIA REQUERIDA, TODO ELLO DISCRIMINADO POR CAPÍTULO PARA EL RESPECTIVO PUESTO DE SALUD; IV). LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO SERÁ LA ENCARGADA DE VERIFICAR, REVISAR Y APROBAR CADA UNO DE LOS SOPORTES PRESENTADOS PARA CADA PAGO. EL CONTRATISTA DEBERÁ ATENDER OPORTUNAMENTE CUALQUIER REQUERIMIENTO, OBSERVACIÓN O SUBSANACIÓN QUE LA SUPERVISIÓN ESTIME NECESARIA PARA GARANTIZAR LA VALIDEZ E INTEGRIDAD DE LOS SOPORTES DE PAGO; V). EL INCUMPLIMIENTO DE ESTOS REQUISITOS, LA FALTA DE DISCRIMINACIÓN, LA MEZCLA DE PRESUPUESTO O RUBROS O LA AUSENCIA DE CLARIDAD EN LA IDENTIFICACIÓN Y REGISTRO DE LOS AVANCES POR PUESTO DE SALUD ORIGINARÁ LA DEVOLUCIÓN INMEDIATA DEL ACTA PARCIAL O FINAL. PARÁGRAFO TERCERO: EN LO RELACIONADO CON LA FORMA DE PAGO DE LOS TRABAJOS, ASOCIADOS AL AVAL DEL COMPONENTE ELÉCTRICO SOLO UNA VEZ ESTE EN PODER DE LA ENTIDAD LA CERTIFICACIÓN RETIE Y ESTA SEA EVALUADA FAVORABLEMENTE POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, SE AUTORIZARÁ Y PROCEDERÁ EL PAGO ÍNTEGRO DEL PAGO, GARANTIZANDO ASÍ LA ENTREGA DE INSTALACIONES PLENAMENTE SEGURAS, FUNCIONALES Y EN CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES EXIGIDOS POR EL MARCO REGULATORIO COLOMBIANO APLICABLE A LA INFRAESTRUCTURA EN SALUD.
PLAZO EJECUCIÓN:	CUATRO (04) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO PERFECCIONAMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS LEGALES DE EJECUCIÓN.
FECHA DE FIRMA	ENERO VEINTITRES (23) DE 2026

PRORROGA No 02 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
No. SECOP II RSC-CP-008-2025 Y NÚMERO INTERNO 050-2026

FECHA DE ACTA DE INICIO	FEBRERO VEINTICUATRO (24) DE 2026
FECHA INICIAL DE TERMINACIÓN	JUNIO VEINTICUATRO (24) DE 2026
PRORROGA No 01	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DEL VENCIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL DEL CONTRATO PRINCIPAL
PRORROGA No 02	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DEL VENCIMIENTO DEL PLAZO DE LA PRIMERA PRÓRROGA
FECHA DE TERMINACIÓN ESTIMADA	AGOSTO VEINTITRÉS (23) DE 2026

Entre los suscritos a saber por una parte **LADY PATRICIA BOHORQUEZ CUEVAS**, mayor de edad, identificada con la cédula ciudadanía número 52.897.176 expedida en Bogotá, en la condición Gerente de **RED SALUD CASANARE E.S.E** Identificada con el Número de Identificación Tributaria -**NIT No. 844.004.197-2**, nombrada mediante Decreto 0089 del 01 de abril de 2024 emanado de la Gobernación de Casanare y Acta de posesión No. 0050 de fecha 01 de abril de 2024, autorizada para ordenar el gasto según lo establecido en el Acuerdo 001 del 07 de septiembre de 2004 y Acuerdo 006 del 2021 adoptado mediante la Resolución N.º 0588 del 14 de julio del 2022, quien para efectos del presente contrato se denominará **RED SALUD CASANARE E.S.E** y por la otra **MILAR C&S S.A.S.** Identificada con Número de Identificación Tributaria No NIT 900.827.656-6, Representada Legalmente **por MILTON JAVIER IBARRA ANGARITA**, mayor de edad, Identificado (a) con la Cédula de Ciudadanía No 1.118.537.518 expedida en Yopal,, hemos convenido celebrar la PRORROGA No 02 al CONTRATO DE INTERVENTORÍA No SECOP II RSC-CP-008-2025 y número interno 050-2026, de conformidad con las siguientes consideraciones:

1) Que, EL CONTRATISTA. **ALEXANDER MENA ORDUZ.**, Identificado (a) con la Cédula de Ciudadanía No **74.861.287** expedida en Yopal, a través de oficio con fecha del 21 de julio de 2026, dirigido a AL CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA, donde solicita la viabilidad y aceptación PRORROGA No 02 al CONTRATO DE OBRA No SECOP II RSC-CP-007-2025 y número interno 041-2026 en los siguientes términos:

"(…)
I. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LA SOLICITUD

La presente solicitud de prórroga por el término de treinta (30) días calendario, se fundamentan en la ocurrencia de una contingencia logística, operativa y de sobreviniente, externa y no imputable al contratista, relacionada con las condiciones climáticas de la zona de ejecución, y dificultades logísticas en la entrega de materiales finales para la terminación de la obra, según las condiciones contractuales. Estos impases han impactado el desarrollo normal de la programación de obra inicialmente prevista para todos los Puestos de Atención Primaria en Salud.

Las condiciones climáticas han influido en la reducción del rendimiento de las actividades, debido a dificultades logísticas en la llegada a tiempo de material requerido durante el proceso de ejecución, no obstante, existe continuidad de actividades contractuales, sin desligar la responsabilidad del contratista ni causar impases fuera de los presentes.

1.1 Análisis de precipitaciones de zona afectada.

De acuerdo con las condiciones climatológicas presentadas durante el pasado mes de junio y el presente mes de julio, algunas de las labores en los diferentes PAPS tuvieron que ser reprogramadas, debido a que, para algunos puntos, las precipitaciones presentaron fueron un riesgo importante al momento de la ejecución y de la distribución logística de insumos y materiales necesarios para la continuidad de la ejecución de las actividades previstas.

(…)"

2) Que, MILAR C&S S.A.S., Identificada con Número de Identificación Tributaria No NIT. 900.827.656-6, Representada Legalmente por MILTON JAVIER IBARRA ANGARITA, mayor de edad, Identificado (a) con la Cédula de Ciudadanía No 1.118.537.518 expedida en Yopal, a través de oficio con fecha del 22 de julio de 2026, dirigido al CONTRATISTA, donde ACEPTA las condiciones para suscribir PRORROGA No 02 AL CONTRATO DE OBRA No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NÚMERO INTERNO 041-2026., en los siguientes términos:

"(…)

conforme a la revisión efectuada sobre los documentos allegados, entre ellos el informe quincenal de avance de obra, y reprogramación de obra presentada por el contratista.

En consecuencia, esta interventoría APRUEBA DOCUMENTALMENTE la solicitud de Prórroga No. 02 por el término de treinta (30) días calendario, precisando que la fecha de terminación inicialmente establecida corresponde al día veinticuatro (24) de junio de 2026 y que, con la presente ampliación, la nueva fecha de terminación contractual corresponderá al día veintitrés (23) de agosto de 2026.

(…)".

3) Que, MILAR C&S S.A.S., Identificada con Número de Identificación Tributaria No NIT. 900.827.656-6, Representada Legalmente por MILTON JAVIER IBARRA ANGARITA, mayor de edad, Identificado (a) con la Cédula de Ciudadanía No 1.118.537.518 expedida en Yopal, a través de oficio con fecha del 22 de julio de 2026, dirigido a la OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN, MERCADEO Y SISTEMAS, donde solicita la viabilidad y aceptación de PRORROGA No 02 CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. SECOP II RSC-CP-008-2025 Y NUMERO INTERNO 050-2026., en los siguientes términos:

"(…)

PRORROGA No 02 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
No. SECOP II RSC-CP-008-2025 Y NÚMERO INTERNO 050-2026

La presente solicitud se realiza en consideración a que el CONTRATO DE OBRA No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NÚMERO INTERNO 041-2026, objeto de seguimiento por parte de esta interventoría, requiere ampliación de su plazo contractual hasta el día veintitrés (23) de agosto de 2026, con el propósito de garantizar la culminación integral de las actividades pendientes y la adecuada entrega funcional del proyecto.

En consecuencia, y teniendo en cuenta que las obligaciones de seguimiento, control, verificación y acompañamiento técnico, administrativo, financiero, contable, jurídico y ambiental de la interventoría deben mantenerse durante todo el periodo de ejecución del contrato de obra y hasta su terminación, por ende, se hace necesario ampliar el plazo del contrato de interventoría en iguales condiciones y por el mismo término solicitado para el contrato principal.

Así mismo, la presente solicitud se fundamenta en la necesidad de garantizar la continuidad del seguimiento integral al proyecto, el control permanente de las actividades pendientes, la verificación de calidad y el cumplimiento adecuado de las obligaciones contractuales derivadas de la ejecución de la obra intervenida.

Por lo anteriormente expuesto, se solicita autorizar la PRÓRROGA No. 02 del CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. SECOP II RSC-CP-008-2025 Y NÚMERO INTERNO 050-2026 por el término de treinta (30) días calendario, estableciendo como nueva fecha de terminación contractual el día veintitrés (23) de agosto de 2026.

(…)".

4) Que la SUPERVISIÓN a cargo de la OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN, MERCADEO Y SISTEMAS, mediante oficio de fecha veinticuatro (24) de julio de 2026, dirigido a EL CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA, donde ACEPTA las condiciones para suscribir PRORROGA No 02 al CONTRATO DE INTERVENTORÍA No SECOP II RSC-CP-008-2025 y número interno 050-2026., en los siguientes términos:

"(…)

me permito informar que una vez revisada su solicitud de aprobación de prórroga N°02 por término de treinta (30) días el cual fue radicado a RED SALUD CASANARE E.S.E, el día 24 de julio del 2026, la supervisión y el apoyo a la supervisión técnica del contrato de interventoría, verifico el contenido y la justificación presentada por la interventoría como soporte técnico, donde avala y aprueba la solicitud de prórroga N°2 al plazo establecido, por término de treinta (30) días adicionales al contrato de obra N° RSC-CP-007-2025 Y NÚMERO INTERNO 041-2026

En razón a lo anterior se considera viable teniendo en cuenta que la jefe de la Oficina Asesora de planeación, Mercadeo y Sistemas debe cumplir con diferentes funciones esenciales de supervisión y se requiere continuar con el seguimiento y control a la ejecución del contrato de interventoría, SECOP II RSC-CP-008-2025 Y NÚMERO INTERNO 050-2026, quien a su vez realiza el seguimiento y control al contrato de obra SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NÚMERO INTERNO 041-2026.

(…)".

5) Que la SUPERVISIÓN a cargo de la OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN, MERCADEO Y SISTEMAS, mediante memorando de fecha veinticuatro (24) de julio de 2026, ante el JEFE DE LA OFICINA ASESORA JURÍDICA Y DE CONTROL DISCIPLINARIO, con visto bueno de la Gerencia de RED SALUD CASANARE E.S.E., donde solicita realizar PRORROGA No 02 al CONTRATO DE INTERVENTORIA No. SECOP II RSC-CP-008-2025 Y NÚMERO INTERNO 050-2026 bajo el siguiente sustento:

"(…)

El contrato de interventoría se concibió para hacer acompañamiento al contrato de obra No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 041-2026 como PARA LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS JORDAN BAJO, BARRIALES Y GURUVITO DEL MUNICIPIO DE CHAMEZA, CASANARE, razón por la cual, en el ejercicio de las funciones adelantadas, el contratista de interventoría solicito a la presente supervisión que se tuviera en consideración la solicitud de prórroga suscrita el día 24 de julio, en donde se argumenta la ocurrencia de una contingencia logística, operativa y de sobreviniente, externa y no imputable al contratista, relacionada con la intermitencia del tránsito normal de la vía terciaria cuyo acceso se ha afectado por el movimiento de masas de tierras producto de las condiciones climáticas de la zona de ejecución, afectación que ha impactado el desarrollo normal de la programación de obra inicialmente prevista para todos los Puestos de Atención Primaria en Salud.

La intermitencia del acceso de las vías durante el periodo de ejecución tiene origen en las condiciones climáticas de la zona, por lo que, para soportar esta información se efectúa un análisis de datos en las Bases de Datos del IDEAM; se toman los datos suministrados por las estaciones de precipitación cercanas a los sitios de incidencia de las estaciones Corinto y Aguazul se hace soporte con registro gráfico de las afectaciones locativas donde se han venido registrando y consolidando los impases de entrega y disposición del suministro de materiales e insumos a las veredas de ejecución del proyecto.

Como constancia a los hechos la interventoría acepta y da viabilidad, razón por la cual esta supervisión estima razonable y aceptable dar viabilidad a la presente solicitud.

En este contexto, la necesidad de solicitud de tiempo no implica un cambio de objeto ni una contradicción con la planeación inicial, sino un desarrollo natural de la finalidad del contrato: realizar la adecuación menor de los puestos de atención primaria en salud (PAPS) de las veredas Jordán Bajo, Barriales y Guruvito del municipio de Chámeza, Casanare, con el finde de mantener la continuidad y mejorar la prestación de servicios de la entidad Red Salud Casanare E.S.E. en el territorio.

Por lo anterior, es necesario la ampliación del plazo contractual por el término de (30) treinta días, al contrato de interventoría, con el firme propósito de mantener el seguimiento técnico, ambiental, administrativa, financiera, contable y jurídica para la adecuación menor de los puestos de atención primaria en salud (PAPS) de las veredas Jordán Bajo, Barriales y Guruvito del municipio de Chámeza, Casanare, al contrato de obra No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 041-2026. Es imperativa la coordinación con el contratista, y que este adelante las actividades necesarias para la terminación del objeto contractual.

(...)".

1. OBJETO DE LA MODIFICACIÓN
Modificar la Cláusula Octava del Contrato de interventoría No. SECOP II RSC-CP-008-2025 y numero interno 050-2026., el cual quedará así:

CLÁUSULA OCTAVA - PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: El plazo de ejecución, es decir, el tiempo durante el cual El CONTRATISTA se compromete a prestar a entera satisfacción de RED SALUD CASANARE E.S.E, el servicio objeto del presente contrato, será de Cuatro (04) MESES y SESENTA (60) DÍAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO PERFECCIONAMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS LEGALES DE EJECUCIÓN. Que para efectos del presente memorando de solicitud se PRORROGA en un término de treinta (30) días calendario más el plazo pactado en el contrato de interventoría No. SECOP II RSC-CP-008-2025 y numero interno 050-2026, contado a partir del vencimiento del plazo de la primera prórroga. Las cláusulas del contrato que no hubieren sido expresamente modificadas por la presente prórroga se mantendrán incólumes. Por tratarse de un contrato de tracto sucesivo, es decir, que el cumplimiento de las obligaciones se va sucediendo de manera escalonada en el tiempo, se verificará su cumplimiento total hasta el vencimiento del término previsto para su ejecución. Pero el cumplimiento parcial de las obligaciones se verificará de acuerdo con los informes periódicos de cumplimiento presentados al Supervisor del contrato. La fecha de terminación del plazo de ejecución de la obra es la fecha en la cual se suscriba el Acta de Recibo Final. Para que se pueda suscribir el Acta de Recibo Final, EL CONTRATISTA DE INTERVENTORIA debe cumplir a cabalidad con los compromisos y obligaciones contenidos en el presente Contrato y sus anexos.

6) Que las actuaciones se amparan en lo dispuesto en el artículo 195 de la Ley 100 de 1993, que en materia contractual se regirá por el Derecho Privado, bajo este concepto RED SALUD CASANARE E.S.E., expidió el Acuerdo No 015 del 30 de septiembre de 2024 "Por medio del cual se modifica y actualiza el Estatuto de Contratación de la Empresa Social de RED SALUD CASANARE E.S.E.",

7) Que de conformidad con el Acuerdo No 015 del 30 de septiembre de 2024 "Por medio del cual se modifica y actualiza el Estatuto de Contratación de la Empresa Social de RED SALUD CASANARE E.S.E.", artículo 65 establece que las partes de común acuerdo podrán suscribir acta modificatoria, previo requerimiento del supervisor del contrato, expresando con claridad las razones que originaron tal modificación. y lo reglamentado en la Resolución 692 de 2021 "Por la cual se expide el Manual de Contratación de la entidad conforme al Estatuto de Contratación expedido por la Junta Directiva mediante el Acuerdo No 007 de 2021". Artículo 51. MODIFICACIÓN A LOS CONTRATOS ESTATALES U OTROSÍ "La modificación contractual o los cambios estipulados inicialmente en el clausulado dl contrato o bien sea porque RED SALUD CASANARE E.S.E., lo considere pertinente o a solicitud del contratista (...)"

8) Que, en la Resolución 692 de 2021 "Por la cual se expide el Manual de Contratación de la entidad conforme al Estatuto de Contratación expedido por la Junta Directiva mediante el Acuerdo No 007 de 2021". en su Artículo 52.2 AMPLIACION DEL PLAZO O PRORROGA, hace referencia a una extensión o ampliación en el tiempo que inicialmente se había acordado para la ejecución del contrato, y finalmente el Artículo 52.2.1. Numeral 1 dispone: "La manifestación escrita del contratista en la que conste su solicitud justificada de prórroga. No obstante, lo anterior Red Salud Casanare E.S.E., podrá tener la iniciativa de prorrogar el contrato la cual debe ser plasmada en el formato de solicitud de modificación de contrato justificando la necesidad"

9) Que una vez analizada la solicitud se considera pertinente la PRORROGA No 02 al CONTRATO DE INTERVENTORIA No SECOP II RSC-CP-008-2025 y numero interno 050-2026. En consecuencia, se procede a realizar el mencionado PRORROGA No 02 en los siguientes términos:

CLÁUSULA PRIMERA — PRORROGA No. 02: El tiempo que se procede a prorrogar mediante el presente acuerdo será de TREINTA (30) DIAS CALENDARIO, contados a partir del vencimiento del plazo de ejecución inicial del contrato principal.

CLÁUSULA SEGUNDA — VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES: Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del contrato principal, no modificadas por el presente acuerdo, permanecen vigentes y su exigibilidad persiste.

CLAUSULA TERCERA. PERFECCIONAMIENTO: Para la validez y perfeccionamiento del presente contrato se requiere: 1. Firma de las partes. 2. Ampliación, presentación y aprobación de las garantías exigidas en el contrato.

CLAUSULA CUARTA — GARANTÍAS. El contratista se obliga a ampliar las vigencias de la póliza de cumplimiento constituida para amparar los riesgos en las mismas coberturas que al respecto consagro la garantía única

CLAUSULA QUINTA. — SUSCRIPCIÓN: Las actuaciones de los Usuarios en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop/ comprometen a la Entidad Compradora y al Proveedor. La autenticación en el SECOP II con el nombre de Usuario y la contraseña es una firma electrónica en los términos del artículo 7 de la Ley 527 de 1999 y las normas que lo reglamentan, conforme se establece en los términos y condiciones de uso del SECOP II dispuesto en la dirección electrónica https://www.colombiacompra.gov.co/secop/terminos-y-condiciones

CLÁUSULA SEXTA— ACEPTACIÓN DEL CONTENIDO DEL CONTRATO ELECTRÓNICO Con la aceptación de las partes en el portal transaccional del SECOP II, dispuesto en la dirección electrónica https://www.colombiacompra.gov.co/secop/ las partes declaran conocer y aceptar todas las condiciones del contrato electrónico y las cláusulas adicionales pactadas en este anexo al contrato electrónico.

PRORROGA No 02 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
No. SECOP II RSC-CP-008-2025 Y NÚMERO INTERNO 050-2026

FIRMADO A TRAVÉS DE SECOP II.

Yopal, 24 de julio de 2026

PARA: MARYURI LIZETH AVILA SANCHEZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica

DE: ANA DIONERIA BUSTOS CABALLERO
Supervisor Delegado

Asunto: Solicitud de elaboración de Prorroga en tiempo No 02 para el CONTRATO DE INTERVENTORIA No. SECOP II RSC-CP-008-2025 Y NUMERO INTERNO 050-2026.

Cordial Saludo,

En mi calidad de supervisor del contrato de interventoría asunto de la referencia, me permito aceptar y dar viabilidad para suscribir la **Prorroga No. 02**, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones con el fin de ajustar la **CLÁUSULA OCTAVA - PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**.

1. **JUSTIFICACIÓN TÉCNICA Y JURÍDICA**

El contrato de interventoría se concibió para hacer acompañamiento al contrato de obra No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 041-2026 como PARA LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS JORDAN BAJO, BARRIALES Y GURUVITO DEL MUNICIPIO DE CHAMEZA, CASANARE, razón por la cual, en el ejercicio de las funciones adelantadas, el contratista de interventoría solicito a la presente supervisión que se tuviera en consideración la solicitud de prórroga suscrita el día 24 de julio, en donde se argumenta la ocurrencia de una contingencia logística, operativa y de sobreviniente, externa y no imputable al contratista, relacionada con la intermitencia del tránsito normal de la vía terciaria cuyo acceso se ha afectado por el movimiento de masas de tierras producto de las condiciones climáticas de la zona de ejecución, afectación que ha impactado el desarrollo normal de la programación de obra inicialmente prevista para todos los Puestos de Atención Primaria en Salud.

La intermitencia del acceso de las vías durante el periodo de ejecución tiene origen en las condiciones climáticas de la zona, por lo que, para soportar esta información se efectúa un análisis de datos en las Bases de Datos del IDEAM; se toman los datos suministrados por las estaciones de precipitación cercanas a los sitios de incidencia de las estaciones Corinto y Aguazul se hace soporte con registro gráfico de las afectaciones locativas donde se han venido registrando y consolidando los impases de entrega y disposición del suministro de materiales e insumos a las veredas de ejecución del proyecto.

Como constancia a los hechos la interventoría acepta y da viabilidad, razón por la cual esta supervisión estima razonable y aceptable dar viabilidad a la presente solicitud.

En este contexto, la necesidad de solicitud de tiempo no implica un cambio de objeto ni una contradicción con la planeación inicial, sino un desarrollo natural de la finalidad del contrato: realizar la adecuación menor de los puestos de atención primaria en salud (PAPS) de las veredas Jordán Bajo, Barriales y Guruvito del municipio de Chámeza, Casanare, con el finde de mantener la continuidad y mejorar la prestación de servicios de la entidad Red Salud Casanare E.S.E. en el territorio.

Por lo anterior, es necesario la ampliación del plazo contractual por el término de (30) treinta días, al contrato de interventoría, con el firme propósito de mantener el seguimiento técnico, ambiental, administrativa, financiera, contable y jurídica para la adecuación menor de los puestos de atención primaria en salud (PAPS) de las veredas Jordán Bajo, Barriales y Guruvito del municipio de Chámeza, Casanare, al

contrato de obra No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 041-2026. Es imperativa la coordinación con el contratista, y que este adelante las actividades necesarias para la terminación del objeto contractual.

2. SOPORTES ADJUNTOS

Para sustentar esta solicitud, anexo los siguientes documentos:

1. Copia de la solicitud del contratista.
2. Copia de solicitud técnica enviada por el contratista.

Atentamente,

ANA DIONERIA BUSCOS CABALLERO
Supervisor Delegado

LADY PATRICIA BOHORQUEZ CUEVAS
Gerente

Proyecto: Jhonatan Velasco Albarracin
Profesional contratado de apoyo a la supervisión-Manning S.A.S

Yopal, 24 de julio de 2026

Señores:
MILAR C&S S.A.S
Atn. MILTON JAVIER IBARRA ANGARITA
Representante legal.
milarcyssas@gmail.com

ref. Contrato de INTERVENTORÍA No. SECOP II RSC-008-2025 Y NÚMERO INTERNO 050-2026

Objeto: LOTE 04. INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS JORDAN BAJO, BARRIALES Y GURUVITO DEL MUNICIPIO DE CHAMEZA, CASANARE.

Asunto: Aceptación y aprobación de solicitud de **PRORROGA No2** al **contrato INTERVENTORÍA No. SECOP II RSC-CP-008-2025 Y NUMERO INTERNO 050-2026.**

Cordial saludo,

Comedidamente, me permito informar que una vez revisada su solicitud de aprobación de prorroga N°02 por termino de treinta (30) días el cual fue radicado a RED SALUD CASANARE E.S.E, el día 24 de julio del 2026, la supervisión y el apoyo a la supervisión técnica del contrato de interventoría, verifico el contenido y la justificación presentada por la interventoría como soporte técnico, donde avala y aprueba la solicitud de prorroga N°2 al plazo establecido, por termino de treinta (30) días adicionales al contrato de obra N° RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 041-2026

En razón a lo anterior se considera viable teniendo en cuenta que la jefe de la Oficina Asesora de planeación, Mercadeo y Sistemas debe cumplir con diferentes funciones esenciales de supervisión y se requiere continuar con el seguimiento y control a la ejecución del contrato de interventoría, SECOP II RSC-CP-008-2025 Y NUMERO INTERNO 050-2026, quien a su vez realiza el seguimiento y control al contrato de obra SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 041-2026.

Atentamente.

ANA DIONERIA BUSTOS CABALLERO
SUPERVISOR DELEGADO.

Proyecto: Jhonatan Velasco Albarracin
Profesional contratado de apoyo a la supervisión-Manning S.A.S

MILAR C&S SAS
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS
NIT 900.827.656 6

Yopal, 22 de Julio de 2026

Señores
INGENIERÍA CIVILCAS S.A.S.
NIT 900.958.996-7
Representante Legal:
ALEXANDER MENA ORDUZ
C.C. 74.861.287 de Yopal

ASUNTO: CONCEPTO FAVORABLE Y APROBACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PRORROGA No. 02 DEL CONTRATO DE OBRA No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 041-2026

Cordial saludo,

En atención a la solicitud de prórroga presentada por el contratista INGENIERÍA CIVILCAS S.A.S., mediante oficio de fecha 21 de julio de 2026, relacionada con el CONTRATO DE OBRA No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 041-2026, cuyo objeto corresponde a "LOTE 10. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS JORDAN BAJO, BARRIALES Y GURUVITO DEL MUNICIPIO DE CHAMEZA, CASANARE", esta interventoría se permite informar que la misma CUMPLE DOCUMENTALMENTE con los soportes técnicos y administrativos requeridos para su trámite y evaluación por parte de la entidad.

Lo anterior, conforme a la revisión efectuada sobre los documentos allegados, entre ellos el informe quincenal de avance de obra, soportes de proveedores y reprogramación de obra presentada por el contratista.

En consecuencia, esta interventoría APRUEBA DOCUMENTALMENTE la solicitud de Prórroga No. 02 por el término de treinta (30) días calendario, precisando que la fecha de terminación inicialmente establecida corresponde al día veinticuatro (24) de junio de 2026 y que, con la presente ampliación, la nueva fecha de terminación contractual corresponderá al día veintitrés (23) de agosto de 2026.

Cordialmente,

MILTON JAVIER IBARRA ANGARITA
Representante Legal
MILAR C&S S.A.S.
Nit: 900.827.656-6
Yopal-Casanare

MILAR C&S SAS
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS
NIT 900.827.656 6

Yopal, 22 de julio de 2026

Señores:

Red Salud Casanare E.S.E.
Calle 9 No 24-75
Yopal – Casanare

RedSalud
COMUNICACIONES RECIBIDAS
Radicado: **R-2026-11800**
Fecha: 24/jul/2026 03:35 PM
Dependencia: Oficina Asesora de Planeación, Mercadeo y Sistemas
Serie: Contratos de Consultoría e interventoría
Folios: SI 1CP
No. Folios: —
"Las solicitudes que lleguen después del horario establecido se tramitarán al día siguiente hábil." (Art. 62 Ley 4 1913)(Art. 70 Cod. Civil)(Art. 54 Proc. Adm.)
SIGED

ANA DIONEIRA BUSTOS CABALLERO
Jefe Oficina Asesora de Planeación, Mercadeo y Sistemas
En calidad de Supervisora

JHONATAN VELASCO ALBARRACÍN
Profesional Contratado – Apoyo a la Supervisión
MANNING SERVICIOS DE INGENIERÍA S.A.S.

ASUNTO: SOLICITUD DE PRORROGA No. 02 DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. SECOP II RSC-CP-008-2025 Y NUMERO INTERNO 050-2026

Cordial saludo,

MILAR C&S S.A.S., identificada con Nit. 900.827.656-6, en calidad de contratista del Contrato de Interventoría No. SECOP II RSC-CP-008-2025 Y NUMERO INTERNO 050-2026, cuyo objeto corresponde a la "LOTE 04. INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS JORDAN BAJO, BARRIALES Y GURUVITO DEL MUNICIPIO DE CHAMEZA, CASANARE.", se permite solicitar la **PRÓRROGA No. 02 al plazo de ejecución contractual por el término de treinta (30) días calendario**.

La presente solicitud se realiza en consideración a que el CONTRATO DE OBRA No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 041-2026, objeto de seguimiento por parte de esta interventoría, requiere ampliación de su plazo contractual hasta el día veintitrés (23) de agosto de 2026, con el propósito de garantizar la culminación integral de las actividades pendientes y la adecuada entrega funcional del proyecto.

En consecuencia, y teniendo en cuenta que las obligaciones de seguimiento, control, verificación y acompañamiento técnico, administrativo, financiero, contable, jurídico y ambiental de la interventoría deben mantenerse durante todo el periodo de ejecución del contrato de obra y hasta su terminación, por ende, se hace necesario ampliar el plazo del contrato de interventoría en iguales condiciones y por el mismo término solicitado para el contrato principal.

MILAR C&S SAS
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS
NIT 900.827.656 6

Así mismo, la presente solicitud se fundamenta en la necesidad de garantizar la continuidad del seguimiento integral al proyecto, el control permanente de las actividades pendientes, la verificación de calidad y el cumplimiento adecuado de las obligaciones contractuales derivadas de la ejecución de la obra intervenida.

Por lo anteriormente expuesto, se solicita autorizar la PRÓRROGA No. 02 del CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. SECOP II RSC-CP-008-2025 Y NÚMERO INTERNO 050-2026 por el término de treinta (30) días calendario, estableciendo como nueva fecha de terminación contractual el día veintitrés (23) de agosto de 2026.

Cordialmente,

MILTON JAVIER IBARRA ANGARITA
Representante Legal
MILAR C&S S.A.S.
Nit: 900.827.656-6
Yopal-Casanare

Yopal - Casanare, 21 de julio de 2026

Señores
MILAR C&S S.A.S.
Att: Milton Javier Ibarra Angarita
Interventor

Referencia: *Contrato de Obra No. SECOP II RSC-CP-007-2025 y Numero Interno 041-2026 – LOTE 10. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS JORDAN BAJO, BARRIALES Y GURUVITO DEL MUNICIPIO DE CHAMEZA, CASANARE.*

Asunto: Solicitud de Solicitud de Prórroga No 2 Contrato de Obra No. SECOP II RSC-CP-007-2025 y Numero Interno 041-2026.

Cordial saludo,

El suscrito ALEXANDER MENA ORDUZ con cedula de ciudadanía No 74.861.287 de Yopal, representante legal de la empresa INGENIERIA CIVILCAS S.A.S., y contratista de la obra de la referencia, se permite solicitar la prórroga No. 02 al Contrato de Obra referido por el término de treinta (30) días calendario, con fundamento en las circunstancias técnicas, climáticas y operativas que actualmente afectan el normal desarrollo del proyecto.

1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LA SOLICITUD.

La presente solicitud de prórroga por el término de treinta (30) días calendario, se fundamentan en la ocurrencia de una contingencia logística, operativa y de sobreviniente, externa y no imputable al contratista, relacionada con las condiciones climáticas de la zona de ejecución, y dificultades logísticas en la entrega de materiales finales para la terminación de la obra, según las condiciones contractuales. Estos impases han impactado el desarrollo normal de la programación de obra inicialmente prevista para todos los Puestos de Atención Primaria en Salud.

Las condiciones climáticas han influido en la reducción del rendimiento de las actividades, debido a dificultades logísticas en la llegada a tiempo de material requerido durante el proceso de ejecución, no obstante, existe continuidad de actividades contractuales, sin desligar la responsabilidad del contratista ni causar impases fuera de los presentes.

1.1. Análisis de precipitaciones de zona afectada.

De acuerdo con las condiciones climatológicas presentadas durante el pasado mes de junio y el presente mes de julio, algunas de las labores en los diferentes PAPS tuvieron que ser reprogramadas, debido a que, para algunos puntos, las precipitaciones presentaron fueron un riesgo importante al momento de la ejecución y de la distribución logística de insumos y materiales necesarios para la continuidad de la ejecución de las actividades previstas.

1.1.1.1. Metodología.

Con el propósito de evaluar la incidencia de las condiciones meteorológicas sobre la ejecución de las actividades programadas, se realizó un proceso de recopilación, depuración y análisis de información de precipitación proveniente de la Red Hidrometeorológica Nacional del IDEAM. Teniendo en cuenta lo anterior, la metodología empleada fue la siguiente:

1. Recolección de datos oficiales de precipitación diaria correspondientes al período de ejecución de junio y julio.
2. Selección de estaciones de referencia ubicadas dentro del área de influencia del proyecto y representativas de las condiciones climáticas del municipio de Chámeza.
3. Procesamiento y validación de la información mediante herramientas de análisis de datos.
4. Análisis Exploratorio de Datos (EDA – Exploratory Data Analysis) para identificar patrones temporales, acumulados mensuales, eventos extremos y tendencias de precipitación.
5. Comparación de los registros diarios y acumulados mensuales con las actividades programadas en campo, evaluando su incidencia sobre el acceso a los puntos de trabajo, las condiciones de seguridad operacional y la productividad de las labores ejecutadas.

1.1.1.2. Fuentes de información utilizadas.

Para el análisis se emplearon los registros de precipitación diaria suministrados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, correspondientes a las siguientes estaciones:

Tabla 1. Nombre, código y localización de los puestos de control del Ideam

ESTACIÓN	CODIGO IDEAM	UBICACIÓN
LOS ESTEROS	35190070	5°10'46.9"N 72°34'06.2"W
CORINTO	35195050	5°17'00.5"N 72°42'07.0"W

Estas estaciones fueron seleccionadas debido a su representatividad sobre las condiciones meteorológicas predominantes en el municipio de Chámeza y las áreas donde se desarrollaron las actividades objeto del contrato.

1.1.1.3. Ubicación de estaciones.

Con el fin te tener un registro solido de las afectaciones y la consolidación de la información, se ilustran los puntos marcados en azul, correspondientes a los puntos de control del Ideam donde se tomaron las muestras para el análisis de la información.

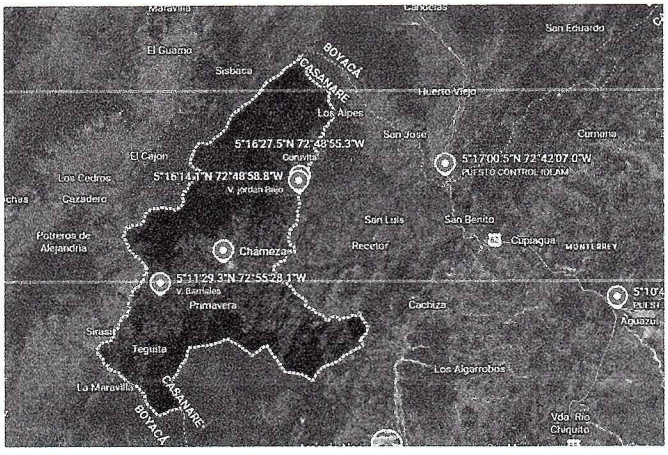


Ilustración 1. Localización de puntos de control del IDEAM y localización general de los PAPS de Chámeza, Casanare.

La ilustración anterior, permite evidenciar la localización de los puntos control donde se tomaron los datos y que estos presentan correlación de incidencia al estar presentes en el territorio del municipio.

1.1.1.4. Resultados generales del análisis EDA

El análisis exploratorio evidenció un comportamiento pluviométrico característico de la temporada de lluvias de la Orinoquía colombiana, presentándose eventos frecuentes de precipitación y varios episodios de lluvia intensa durante el periodo analizado.

A continuación, se detalla el resumen por estación del comportamiento de precipitaciones de la zona de estudio.

Tabla 2, Resumen ejecutivo de precipitación en las estaciones el Corinto y Los Esteros. Fuente: Base de Datos Precipitaciones IDEAM

RESUMEN MENSUAL — CHAMEZA, CASANARE 2026					
Estación	Código IDEAM	Mes	Total (mm)	Promedio Diario (mm)	Máximo Diario (mm)
CORINTO	35190070	Julio	326,9	16,3	108,5
CORINTO	35190070	Junio	111,2	3,7	36,4
LOS ESTEROS	35197030	Julio	34,6	1,7	9,0
LOS ESTEROS	35197030	Junio	3,6	0,1	3,4

Información disponible a corte 21 de julio de 2026.

Dentro de la información suministrada se puede observar que para el mes de Julio un incremento en las lluvias y precipitaciones, así mismo se tienen los picos máximos diarios en el mes de Junio, de acuerdo a la normal climatológica y las estimaciones que se tienen para el año 2026, se observa que en el mes de Junio, para la zona de Chameza hay también fuertes precipitaciones especialmente un aumento en el Corinto, de las cuales pueden afectar directamente otras áreas como la llegada al punto del material. Es importante conocer que actualmente las precipitaciones a corte 23 de julio tienen una grave afectación en algunos puntos ubicados en llanuras inundables, tales como Chameza, Guruvita, Vereda Jordan Bajo y Vereda Barriales.

Se identificaron además eventos diarios de alta intensidad:

- 108,5 mm en julio (Estación Corinto).
- 49,5 mm en julio (Estación Corinto).

Estos valores evidencian la ocurrencia de precipitaciones significativas capaces de generar saturación de suelos, anegamientos temporales, deterioro de vías terciarias y limitaciones para el desarrollo seguro de actividades operativas en campo.

1.1.1.5. Relación de las condiciones climáticas con las actividades ejecutadas

De acuerdo con los datos suministrados por el IDEAM, se observa que el inicio de la temporada de lluvias en el municipio de Chameza da sus inicios en los primeros días del mes de junio con picos el 05 y 15 de junio , sin embargo, en julio es donde las precipitaciones empiezan a tener valores significantes de tal forma que llevan a obstaculizar con el avance en las actividades y la problemática de riesgos asociados con precipitaciones altas.

Debido a que el plazo de ejecución fue relativamente corto y las actividades se desarrollaron en múltiples puntos de intervención distribuidos en el municipio, la ocurrencia continua de precipitaciones tuvo una incidencia directa sobre:

Accesibilidad y movilidad, las lluvias ocasionaron:

- Deterioro de vías terciarias y caminos veredales.
- Formación de encharcamientos y sectores inundables.
- Incremento de tiempos de desplazamiento.
- Restricciones para el ingreso de personal, equipos y materiales a los puntos de trabajo.

Seguridad y Salud en el Trabajo (SST): Las condiciones de lluvia incrementaron significativamente los riesgos operacionales asociados a:

- Caídas al mismo nivel por superficies resbaladizas.
- Deslizamientos y pérdida de estabilidad del terreno.
- Riesgo de accidentes durante desplazamientos terrestres.
- Exposición prolongada del personal a condiciones climáticas adversas.
- Manipulación de herramientas y equipos en ambientes húmedos.
- Disminución de la visibilidad durante actividades de campo.
- Incremento de la probabilidad de incidentes por fatiga derivada de recorridos más extensos y complejos.

Por lo anterior, fue necesario implementar pausas operativas, reprogramaciones y controles preventivos orientados a preservar la integridad física del personal y garantizar el cumplimiento de los lineamientos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

1.1.1.6. Análisis de precipitaciones por mes.

JUNIO

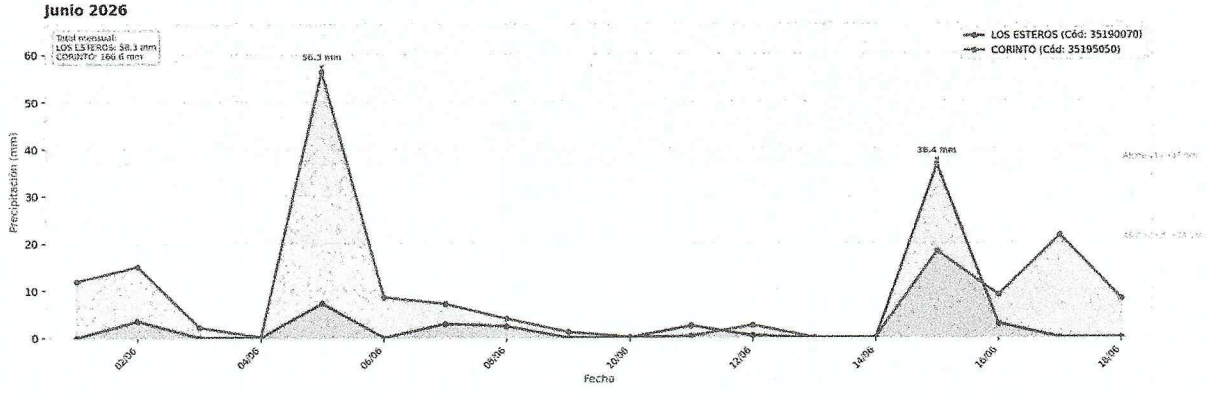


Ilustración 2.: Análisis de precipitación diarias por estación IDEAM. Año 2026. Junio. Elaboración propia.

Junio se observa como un mes también de precipitaciones continuas dentro del período analizado, con picos altos a inicios de mes. Las acumulaciones mensuales alcanzaron 56.3 mm en la estación Corinto, 166,6 mm en la estación Corinto y 58,3 mm en Los Esteros. El pico a corte 18 de junio se tiene en 56,3 mm para la estación Corinto. Estas condiciones favorecieron la saturación permanente de los suelos y el deterioro de corredores viales rurales, constituyéndose en el principal factor limitante para la ejecución normal de las actividades programadas. Se observo lluvia continua, sin embargo, en la estación Corinto y Los Esteros se tiene días secos a partir del 8 de junio.

JULIO

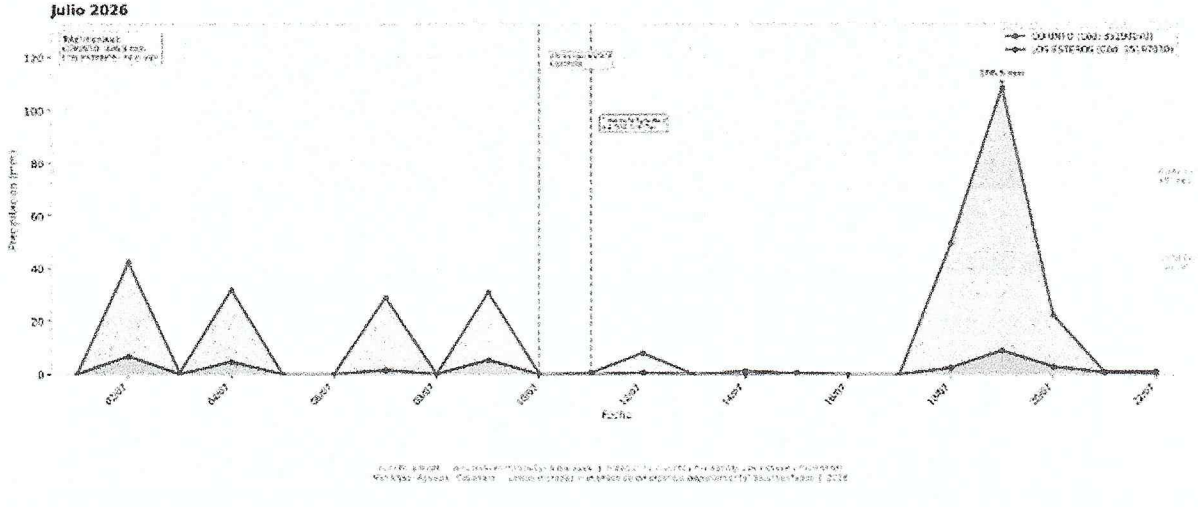


Ilustración 3: Análisis de precipitación diarias por estación IDEAM. Año 2026. julio. Elaboración propia.

Julio fue el mes de mayor afectación climática dentro del período analizado. Las acumulaciones mensuales alcanzaron 326,9 mm en la estación Corinto y 34,7 mm en la estación Los Esteros, con varios eventos extremos superiores a los 105 mm diarios. Estas condiciones favorecieron la saturación permanente de los suelos y el deterioro de corredores viales rurales, constituyéndose en el principal factor limitante para la ejecución normal de las actividades programadas. Se observo lluvia continua en las dos estaciones pluviométrica y una tendencia importante mostrando siempre comportamientos similares en las dos estaciones, pero con precipitaciones variables entre las dos estaciones, adicional se tuvo comportamientos de mas de 10 mm diarios casi todo el mes, lo cual indica precipitaciones altas a diario ayudando a observar condiciones climatológicas demasiado adversar.

1.1.1.7. Análisis de precipitaciones por PAPS

De acuerdo con los registros históricos y los datos meteorológicos analizados mediante información oficial del IDEAM, complementados con el análisis exploratorio de datos (EDA) y la validación de las condiciones climáticas observadas en la zona de influencia del proyecto, se evidencia que durante los meses de junio y julio se presenta un incremento significativo de las precipitaciones en el municipio de Chámeza y sus áreas rurales de intervención.

Estas condiciones climáticas generan afectaciones directas sobre la ejecución de las actividades programadas, principalmente por el deterioro de las vías terciarias de acceso, la presencia de encharcamientos, saturación de los suelos, aumento de los niveles de cuerpos de agua y el aumento de escorrentías de sectores ubicados en zonas montañosas y de laderas con masas removibles.

Adicionalmente, las precipitaciones constantes incrementan los riesgos asociados a la Seguridad y Salud en el Trabajo, entre los que se destacan la disminución de la estabilidad de los terrenos, riesgos de deslizamientos localizados, dificultades de movilidad vehicular y peatonal, riesgo de atrapamiento de vehículos, exposición a tormentas eléctricas, reducción de la visibilidad durante los desplazamientos y mayores probabilidades de incidentes derivados de superficies resbaladizas o condiciones inseguras para el personal operativo.

Por lo anterior, resulta necesario analizar de manera individual el comportamiento de las precipitaciones y las condiciones de accesibilidad de cada uno de los PAPS identificados, con el fin de evidenciar la incidencia de los factores climáticos sobre la programación y ejecución de las actividades del proyecto.

1.1.1.8. PAPS GURUVITA

De acuerdo con los registros históricos, los datos meteorológicos se realizó una correlación donde se estima la cantidad de posibles días de lluvia además de las precipitaciones en los puntos exactos de atención, en este caso Guruvita, a continuación, se presentan los gráficos y sus posibles afectaciones

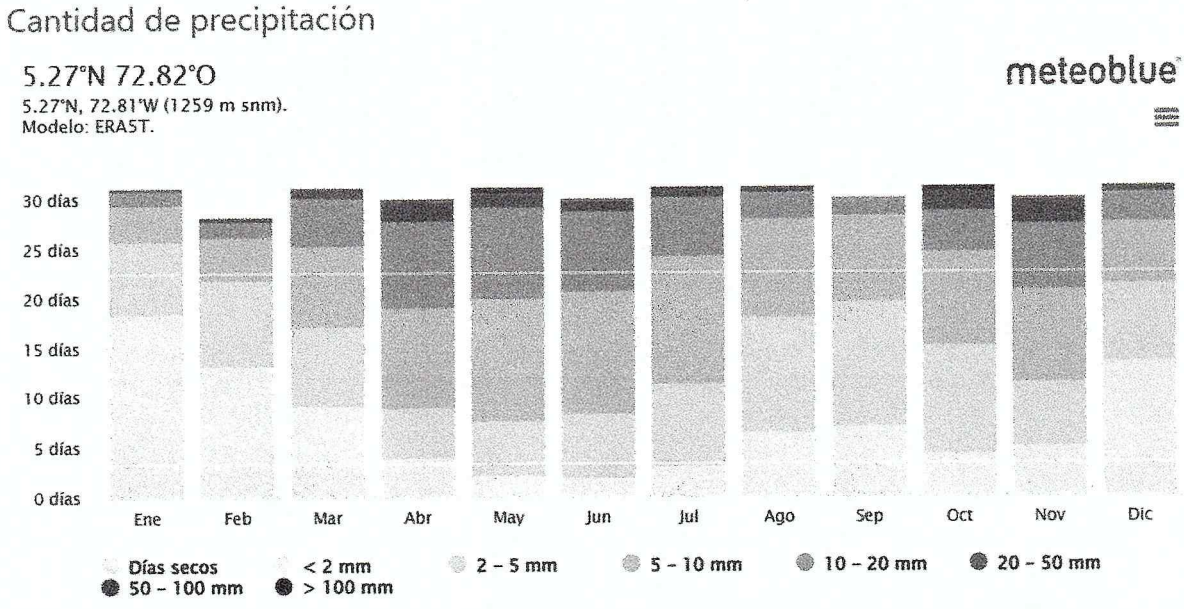


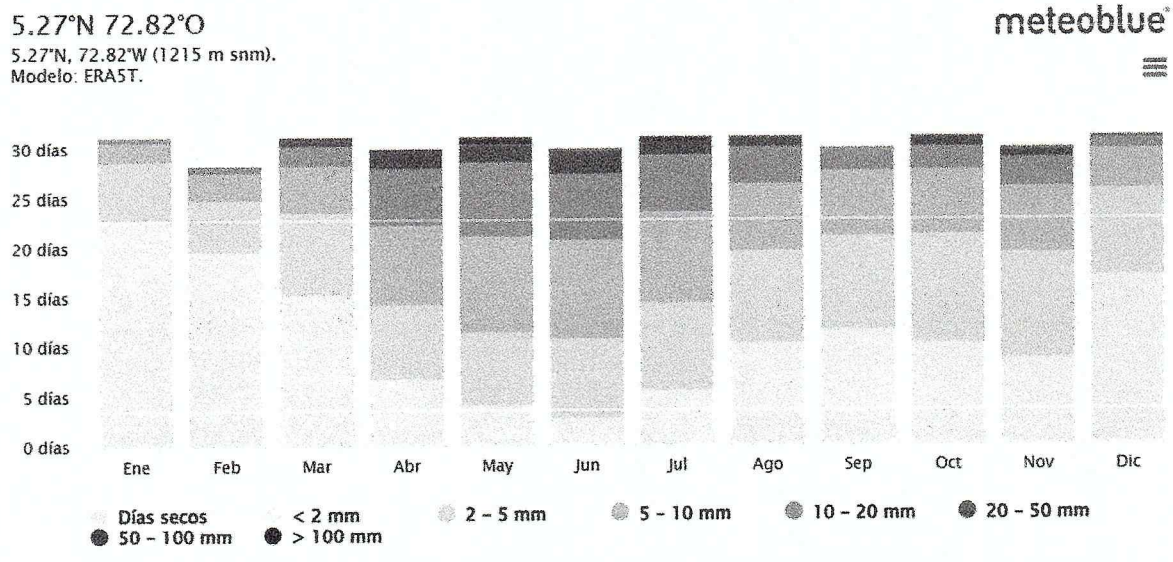
Ilustración 4: Temperaturas medias y precipitaciones en la ubicación de guruvita.

Se evidencia que para los meses de junio y julio se tienen los mayores picos de precipitaciones en cuanto a mayor cantidad de mm, un indicador importante ya que, de acuerdo a las estimaciones, es considerada una lluvia fuerte después de los 15mm. Para el mes de junio se tienen 14 días de precipitaciones mayores a 10mm y solo medio de días secos en todo el mes. Para el mes de julio se tienen 14 días de precipitaciones mayores a 10mm y 0 días secos en todo el mes. Esto tiene directamente una afectación ya que el PAPS está ubicado en zona de alta remoción de masas lo cual afecta directamente en la realización de los trabajos civiles, adicionalmente la vía terciaria sufre también por las inundaciones y deslizamientos afectando directamente el acceso de materiales y personal a la obra. Confirmando que para el PAP de Guruvita se mantendrá en constante lluvia haciendo que la saturación de agua en el suelo se mantenga constante y se tengan dificultades adversas a las labores a realizar.

1.1.1.9. PAPS VEREDA JORDAN BAJO

De acuerdo con los registros históricos, los datos meteorológicos se realizó una correlación donde se estima la cantidad de posibles días de lluvia además de las precipitaciones en los puntos exactos de atención, en este caso Vereda Jordan Bajo, a continuación, se presentan los gráficos y sus posibles afectaciones

Cantidad de precipitación

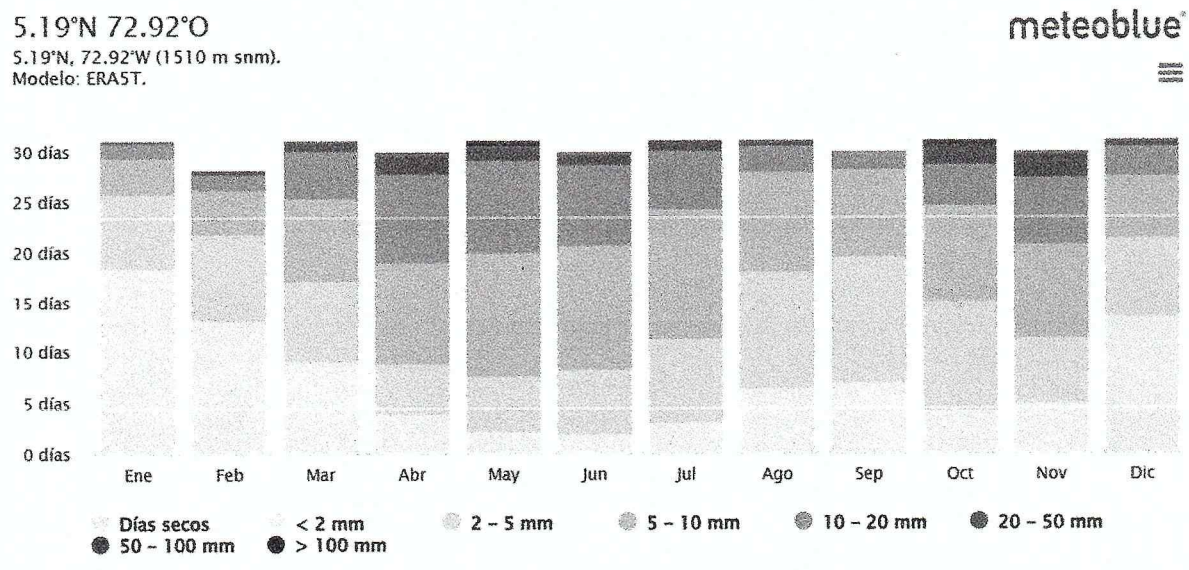


Se evidencia que para los meses de junio y julio se tienen los mayores picos de precipitaciones en cuanto a mayor cantidad de mm, un indicador importante ya que, de acuerdo a las estimaciones, es considerada una lluvia fuerte después de los 15mm. Para el mes de junio se tienen 17 días de precipitaciones mayores a 10mm y solo medio de días secos en todo el mes. Para el mes de julio se tienen 14 dias de precipitaciones mayores a 10mm y medio día secos en todo el mes. Esto tiene directamente una afectación ya que el PAPS está ubicado en zona de alta remoción de masas lo cual afecta directamente en la realización de los trabajos civiles, adicionalmente la vía terciaria sufre también por las inundaciones y deslizamientos afectando directamente el acceso de materiales y personal a la obra. Confirmando que para el PAP de Jordan Bajo se mantendrá en constante lluvia haciendo que la saturación de agua en el suelo se mantenga constante y se tengan dificultades adversas a las labores a realizar.

1.1.1.10. PAPS VEREDA BARRIALES

De acuerdo a los registros históricos, los datos meteorológicos se realizó una correlación donde se estima la cantidad de posibles días de lluvia además de las precipitaciones en los puntos exactos de atención, en este caso Vereda Barriales, a continuación, se presentan los gráficos y sus posibles afectaciones

Cantidad de precipitación



Se evidencia que para los meses de junio y julio se tienen los mayores picos de precipitaciones en cuanto a mayor cantidad de mm, un indicador importante ya que, de acuerdo a las estimaciones, es considerada una lluvia fuerte después de los 15mm. Para el mes de junio se tienen 17 días de precipitaciones mayores a 10mm y solo medio de días secos en todo el mes. Para el mes de julio se tienen 14 días de precipitaciones mayores a 10mm y medio día secos en todo el mes. Esto tiene directamente una afectación ya que el PAPS está ubicado en zona de alta remoción de masas lo cual afecta directamente en la realización de los trabajos civiles, adicionalmente la vía terciaria sufre también por las inundaciones y deslizamientos afectando directamente el acceso de materiales y personal a la obra. Confirmando que para el PAPS de Barriales se mantendrá en constante lluvia haciendo que la saturación de agua en el suelo se mantenga constante y se tengan dificultades adversas a las labores a realizar.

1.1.1.11. Conclusiones del análisis.

Durante el periodo de ejecución contractual se ha presentado el ingreso y consolidación de la temporada invernal, situación que ha ocasionado afectaciones materiales y operativas sobre la movilidad, logística de abastecimiento y ejecución de actividades constructivas.

Entre las principales afectaciones identificadas se encuentran:

- Deterioro acelerado de vías terciarias y caminos veredales por saturación hídrica y tránsito restringido.
- Movimientos de masas en corredores de acceso y puntos críticos de movilidad.
- Desbordamiento de fuentes hídricas y pasos provisionales que limitan el ingreso de personal, equipos y materiales.

- Procesos de socavación, pérdida de banca y afectación de zonas de ladera que incrementan el riesgo de desplazamiento vehicular.
- Restricciones operativas derivadas del enterramiento recurrente de vehículos de carga y transporte de materiales, ocasionando retrasos en tiempos de entrega e ingreso a frente de obra.
- Disminución de rendimientos constructivos por condiciones climáticas adversas, lluvias intensas y restricciones para desarrollar determinadas actividades.

1.2. CONCLUSIÓN TÉCNICA.

De acuerdo con los registros oficiales del IDEAM y el análisis exploratorio realizado, se concluye que durante el período comprendido entre los meses de junio se presentaron condiciones pluviométricas significativas y recurrentes en el municipio de Chámeza, particularmente durante los meses de junio y julio.

La magnitud y frecuencia de las precipitaciones generaron afectaciones directas sobre la accesibilidad a los puntos de intervención, incrementaron los riesgos asociados a la Seguridad y Salud en el Trabajo y limitaron la ejecución continua de las actividades programadas. En consecuencia, las condiciones climáticas constituyeron un factor externo debidamente soportado que incidió en el rendimiento operativo y en los tiempos requeridos para el desarrollo de las labores contratadas, justificando técnicamente las reprogramaciones y la necesidad de ampliación del plazo de ejecución para garantizar la correcta culminación de las actividades bajo condiciones seguras para el personal involucrado. La condición tuvo especial incidencia sobre la cadena logística y constructiva asociada a la ejecución del proyecto. La persistencia de lluvias durante julio redujo las ventanas efectivas de trabajo, incrementó los tiempos de desplazamiento hacia los PAPS y afectó la posibilidad de ejecutar de manera continua las actividades de montaje de cubierta, correas, caballetes, canales, bajantes y demás elementos complementarios.

Por lo anterior, los registros de precipitación de junio y julio de 2026 permiten soportar objetivamente que las condiciones climáticas incidieron de manera directa en la reducción de rendimientos, la afectación de accesos rurales, la logística de abastecimiento y la continuidad de las actividades críticas del contrato. Esta situación justifica técnicamente la necesidad de ajustar el plazo contractual, no como consecuencia de falta de gestión del contratista, sino como medida razonable y proporcional para permitir la culminación integral de las actividades pendientes bajo condiciones adecuadas de seguridad, calidad y funcionalidad.

En consecuencia, las condiciones climáticas constituyeron un factor externo debidamente soportado que incidió en el rendimiento operativo y en los tiempos requeridos para el desarrollo de las labores contratadas, justificando técnicamente las reprogramaciones y la necesidad de ampliación del plazo de ejecución para garantizar la correcta culminación de las actividades bajo condiciones seguras para el personal involucrado.

Debe precisarse que esta situación no ha generado un detenimiento absoluto de la ejecución contractual; no obstante, sí ha provocado una reducción sustancial en el rendimiento programado

de obra y una afectación directa sobre el cumplimiento de hitos, secuencias constructivas y tiempos inicialmente proyectados, impactando la ruta crítica del cronograma, disminución objetiva del rendimiento y afectación de la continuidad de la obra.

2. JUSTIFICACIÓN FINANCIERA.

Desde el punto de vista financiero, la cubierta representa uno de los componentes de mayor incidencia dentro de la ejecución física y presupuestal del contrato. Su retraso limita el avance de actividades medibles, afecta la curva de ejecución programada y condiciona la posibilidad de consolidar frentes de obra con avance integral.

La prórroga solicitada no busca modificar el valor del contrato ni generar reconocimiento económico adicional, sino permitir el plazo estrictamente necesario para recibir, transportar, instalar y cerrar técnicamente las actividades asociadas a la cubierta y sus actividades dependientes, preservando la adecuada inversión de los recursos públicos y evitando reprocesos o ejecuciones apresuradas que comprometan la calidad final de las obras.

3. JUSTIFICACIÓN JURÍDICA:

La prórroga de treinta (30) días, no busca modificar el objeto, valor, alcance ni especificaciones del contrato; solo ajusta el plazo para superar una contingencia real y documentada sobre el impacto de condiciones climáticas al cronograma establecidos, debido movimiento de masa sobre vías terciarias de acceso y la disminución del rendimiento de las actividades requeridas para la continuidad de la ejecución como instalaciones, acabados, cielo raso, instalaciones eléctricas, pruebas y cierre de obra.

Desde el punto de vista jurídico y contractual, la solicitud encuentra sustento en el propio clausulado del contrato y en el régimen interno de contratación de Red Salud Casanare E.S.E. El otrosí modificatorio aclaratorio del contrato reconoce que las partes, de común acuerdo, pueden suscribir acta modificatoria, previo requerimiento del supervisor del contrato, expresando con claridad las razones que originan la modificación. Así mismo, el clausulado contempla la modificación contractual u otrosí cuando Red Salud Casanare E.S.E. lo considere pertinente o a solicitud del contratista.

Desde la perspectiva jurídica y contractual, el Estatuto de Contratación de Red Salud permite gestionar la contratación bajo su régimen especial, pero dentro de principios de planeación, economía, responsabilidad, transparencia y eficacia.

3.1. Marco normativo:

La Ley 80 de 1993 permite soportar la decisión desde los fines de la contratación estatal: el contrato debe ejecutarse para asegurar el cumplimiento de los fines estatales, la prestación eficiente del servicio público y la protección del interés general. También permite acudir a la autonomía de la voluntad y a las normas civiles y comerciales para estructurar el contenido contractual, incluidas modificaciones de plazo cuando sean necesarias y estén justificadas.

La Ley 1150 de 2007 refuerza que la contratación con recursos públicos debe orientarse por eficiencia y transparencia. Esto sirve para justificar que no conviene forzar una ejecución defectuosa o acelerada si la actividad crítica depende de un material especializado no disponible oportunamente.

La Ley 1474 de 2011, artículo 83, obliga a vigilar permanentemente la correcta ejecución del contrato mediante supervisión o interventoría. Por eso, la prórroga debe tener concepto técnico de interventoría/supervisión, no solo solicitud del contratista.

Por otra parte, el Consejo de Estado ha señalado que la prórroga puede ser aconsejable para la administración desde el punto de vista técnico y financiero, pero no opera automáticamente: la entidad debe evaluar su conveniencia para el interés público. También se ha sostenido que las modificaciones contractuales deben respetar límites temporales, formales, materiales y axiológicos: deben hacerse durante la vigencia del contrato, constar por escrito, estar motivadas, no alterar condiciones sustanciales y preservar planeación, transparencia, igualdad y selección objetiva.

Frente a hechos externos, el Consejo de Estado ha explicado que el equilibrio y la ejecución contractual pueden verse afectados por circunstancias de hecho imprevistas, ajenas y no imputables a las partes, manejables bajo la teoría de la imprevisión; además, la relatoría reciente resume que la imprevisión puede incluir hechos de la naturaleza, hechos causados por terceros o cambios normativos, siempre que no sean causados por la entidad contratante. En este

sentido, el retraso por proveedores, la alta demanda y problemas de puerto justifican un hecho de terceros y contingencia externa de suministro y no como incumplimiento del contratista por su diligencia frente al evento presentado.

La prórroga solicitada constituye una medida razonable, proporcional y necesaria para garantizar la culminación integral del objeto contratado. La situación presentada corresponde a una contingencia sobreviniente de abastecimiento, acreditada mediante soportes de proveedores, que afecta temporalmente el cumplimiento del cronograma, pero no altera el objeto, el valor, las cantidades, las especificaciones técnicas, la fuente de financiación ni el alcance aprobado del proyecto.

Debe precisarse que la presente solicitud no modifica el objeto contractual, no incrementa el valor del contrato, no altera cantidades, no cambia especificaciones técnicas, no modifica la fuente de financiación, no sustituye actividades, no afecta la viabilidad técnica del proyecto y no genera reconocimiento económico adicional a favor del contratista. La modificación se limita exclusivamente al plazo de ejecución, con el fin de garantizar la correcta terminación de los diez PAPS objeto del contrato.

En consecuencia, la modificación requerida se limita exclusivamente al plazo de ejecución contractual. La ampliación del plazo por treinta (30) días se encuentra justificada en la medida en que guarda relación directa con las condiciones climáticas reportadas en la zona por el IDEAM, las afectaciones por invierno han causado cierres o problemas de ingreso de carga mediana, y permite reprogramar de manera ordenada las actividades críticas asociadas al suministro, transporte, acopio, instalación de cubierta, instalación de cielo raso, instalaciones eléctricas, acabados y cierre técnico de los frentes

de obra. Esta medida evita forzar una ejecución acelerada o incompleta, reduce riesgos de reprocesos, protege la calidad de la infraestructura intervenida y garantiza que las obras sean entregadas en condiciones adecuadas de funcionalidad, seguridad y estabilidad.

Debe precisarse que el contratista ha mantenido la ejecución de las demás actividades posibles conforme a las condiciones reales de obra, sin que la presente solicitud implique suspensión total del contrato ni abandono de los frentes de intervención. La afectación se concentra en una condición externa y verificable cuya circunstancia impacta necesariamente la programación general del contrato.

En consecuencia, desde el punto de vista jurídico, existe plena viabilidad legal para suscribir la Prórroga No. 2 al Contrato de Obra Pública SECOP II RSC-CP-007-2025 y Número Interno 041-2026, por tratarse de una medida proporcional, necesaria y debidamente justificada frente a circunstancias externas no imputables al contratista que afectan temporalmente la ejecución del contrato.

4. SOLICITUD

Las condiciones actualmente existentes producto de la persistencia de la temporada de lluvias y los procesos de pérdida de banca, deslizamientos de talud y deterioro de la infraestructura vial, han generado una imposibilidad material y temporal para garantizar el normal desarrollo de las actividades pendientes de ejecución del contrato.

De igual manera, dichas circunstancias han limitado significativamente el transporte de materiales, el ingreso de equipos, la movilidad del personal técnico y operativo y la continuidad de los procesos constructivos, configurándose hechos externos, extraordinarios, imprevisibles y ajenos al control del contratista que impiden la ejecución eficiente y segura de las actividades programadas.

En este sentido, y considerando que actualmente subsisten las causas que originan las afectaciones descritas, resulta técnica y contractualmente procedente la prórroga No2 del Contrato de Obra No. SECOP II RSC-CP-007-2025 y Número Interno 041-2026, como mecanismo orientado a preservar el equilibrio contractual, evitar riesgos para el personal vinculado al proyecto, proteger la calidad de las obras ejecutadas y prevenir la generación de sobrecostos o afectaciones derivadas de la ejecución en condiciones inadecuadas.

La prórroga solicitada permitirá que, una vez se restablezcan las condiciones mínimas de accesibilidad, movilidad y seguridad en la zona de intervención, se reactive la ejecución contractual en condiciones técnicas adecuadas que garanticen la correcta terminación del proyecto y el cumplimiento integral del objeto contratado.

En consecuencia, y con fundamento en los principios de planeación, economía, responsabilidad y cumplimiento del contrato, se considera técnica, jurídica y contractualmente viable la suspensión temporal del Contrato de Obra No. SECOP II RSC-CP-007-2025 y Número Interno 041-2026 por el

término de treinta (30) días, o hasta tanto desaparezcan las causas que dieron origen a la presente solicitud, con el fin de salvaguardar la correcta ejecución del proyecto y garantizar que la reanudación de las actividades se realice en condiciones adecuadas de seguridad, accesibilidad y calidad.

Por lo anterior, se solicita respetuosamente a la Interventoría emitir concepto favorable y tramitar ante la Entidad Contratante la solicitud de prórroga No. 02 del contrato referido por el término de treinta (30) días, contados a partir de la suscripción del acta correspondiente, o hasta que se restablezcan las condiciones que permitan la normal ejecución de las obras.

Cordialmente,

ALEXANDER MENA ORDUZ
Representante Legal / Contratista de Obra
INGENIERÍA CIVILCAS S.A.S.
NIT. 900.958.996-7

Anexos:

1. Último informe quincenal de avance de obra.
2. Programación ajustada.

INFORME QUINCENAL DE OBRA
PAPS VEREDA BARRIALES

CONTRATO	No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 041-2026

LOTE 10. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS JORDAN BAJO, BARRIALES Y GURUVITO DEL MUNICIPIO DE CHAMEZA, CASANARE

INFORME QUINCENAL DE OBRA

QUINCENA No.	10
MES No.	5

FECHA INICIO INF. SEMANAL	12 de junio del 2026
FECHA FINALIZACIÓN INF. SEMANAL	24 de julio de 2026

NOMBRE DEL CONTRATISTA:	INGENIERIA CIVILCAS S.A.S
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	MILAR C&S S.A.S
NOMBRE DEL SUPERVISOR:	MANNING SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S.
NOMBRE APOYO A LA SUPERVISIÓN:	JHONATAN VELASCO ALBARRACÍN

CONTRATO DE OBRA

OBJETO:	LOTE 10. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS JORDAN BAJO, BARRIALES Y GURUVITO DEL MUNICIPIO DE CHAMEZA, CASANARE
CONTRATO No	No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 041-2026
NOMBRE DEL CONTRATISTA	INGENIERIA CIVILCAS S.A.S
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 481.358.266,00
VALOR DEL P.A.P.S.	$ 182.035.876,00
FECHA DE INICIO	24 de febrero de 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN	Cuatro (04) Meses
FECHA DE TERMINACIÓN	24 de junio de 2026

PRORROGAS		
No.	TIEMPO	FECHA
1	30 DIAS	24/07/2026
2	N/A	N/A

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSION		
ACTA No	TIEMPO	FECHA
SUSPENSION No. 1	N/A	N/A
AMPLIACION No.1 SUSPENSION 1	N/A	N/A

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

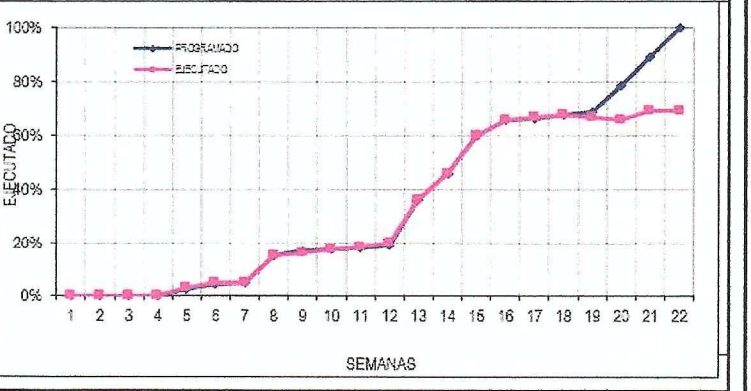
AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO DEL CONTRATO	% EJECUTADO DEL CONTRAT	DIFERENCIA
Acumulado anterior	67,89%	68,00%	0,11%
Durante el periodo	21,61%	1,50%	-20,11%
Acumulado Actual	89,50%	69,50%	-20,00%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN CONTRATO (DÍAS)	DIAS TRANSCURRIDOS	DIAS QUE FALTAN	
150	145	5	

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO DE OBRA

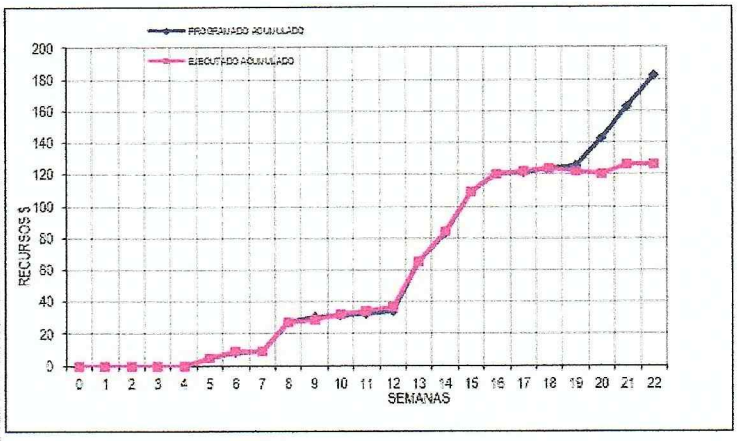


CONTROL PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

AVANCE CONTROL PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

SEMANA	ACUMULADO PROGRAMADO [$] MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO [$] MILLONES	INDICADOR [%]
1	0,00	0,00	0,00%
2	0,00	0,00	0,00%
3	0,00	0,00	0,00%
4	0,00	0,00	0,00%
5	4.641.914,83	5.188.022,46	2,85%
6	8.282.632,35	8.828.739,98	4,85%
7	9.192.811,73	9.192.811,73	5,05%
8	27.287.177,78	27.669.453,12	15,20%
9	30.582.027,13	29.162.147,30	16,02%
10	31.856.278,27	32.129.332,08	17,65%
11	32.802.864,82	33.967.894,42	18,66%
12	34.550.409,23	36.388.971,57	19,99%
13	65.332.675,82	65.532.915,29	36,00%
14	83.008.359,36	83.736.502,87	46,00%
15	108.857.453,73	108.875.657,32	59,81%
16	120.052.660,09	120.107.270,85	65,98%
17	120.744.396,42	121.964.036,79	67,00%
18	123.584.156,08	123.784.395,54	68,00%
19	125.440.922,01	121.964.036,79	67,00%
20	143.080.198,38	120.143.678,03	66,00%
21	162.922.108,84	126.514.933,68	69,50%
22	182.035.875,80	126.514.933,68	69,50%
VR. TOTAL			

GRAFICA PRESUPUESTAL DEL CONTRATO



RESUMEN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA QUINCENA

Durante el período evaluado se dio continuidad a la ejecución de las actividades programadas, destacándose la instalación de la cubierta y el avance en los trabajos de estuco, pintura y demás acabados arquitectónicos. No obstante, las condiciones climáticas, caracterizadas por lluvias frecuentes, afectaron el rendimiento de las labores y limitaron el desarrollo continuo de las actividades, razón por la cual, aunque se evidencian avances en obra, no fue posible alcanzar las metas establecidas en el cronograma para el período evaluado.

ACTIVIDADES PROYECTADAS PARA LA SIGUIENTE QUINCENA

Actividades previstas para la siguiente quincena

Para la siguiente quincena se tiene programada la continuidad de las actividades de acabados, priorizando la instalación de enchapes en pisos y muros, el suministro e instalación de puertas y ventanas, la instalación de aparatos sanitarios con sus respectivos accesorios y conexiones, así como la ejecución de las actividades correspondientes al sistema eléctrico, incluyendo el montaje de tuberías, cableado, cajas, interruptores, tomacorrientes, luminarias y demás elementos contemplados en el alcance contractual, con el propósito de recuperar el rendimiento de la obra y avanzar en el cumplimiento del cronograma establecido.

OBSERVACIONES

En constancia se firma

Elaboró	Revisó
ING JAVIER ALEXANDER ARIAS PÉREZ RESIDENTE DE OBRA INGENIERIA CIVILCAS S.A.S	**JOSE ALEXANDER BARRERA RODRIGUEZ** DIRECTOR DE OBRA INGENIERIA CIVILCAS S.A.S

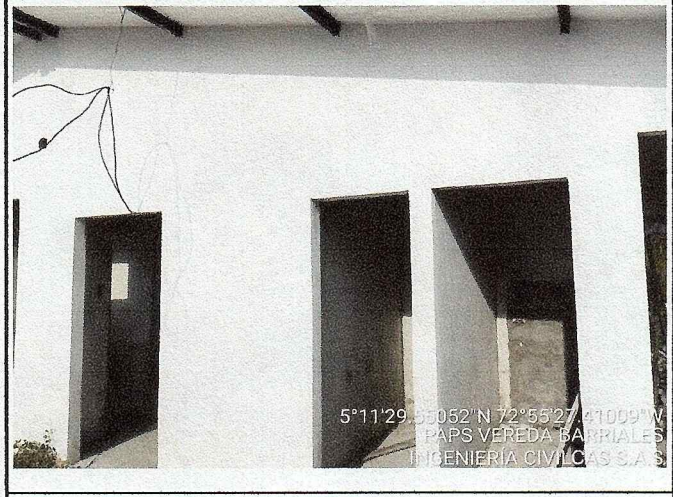
REGISTRO FOTOGRÁFICO QUINCENA 10







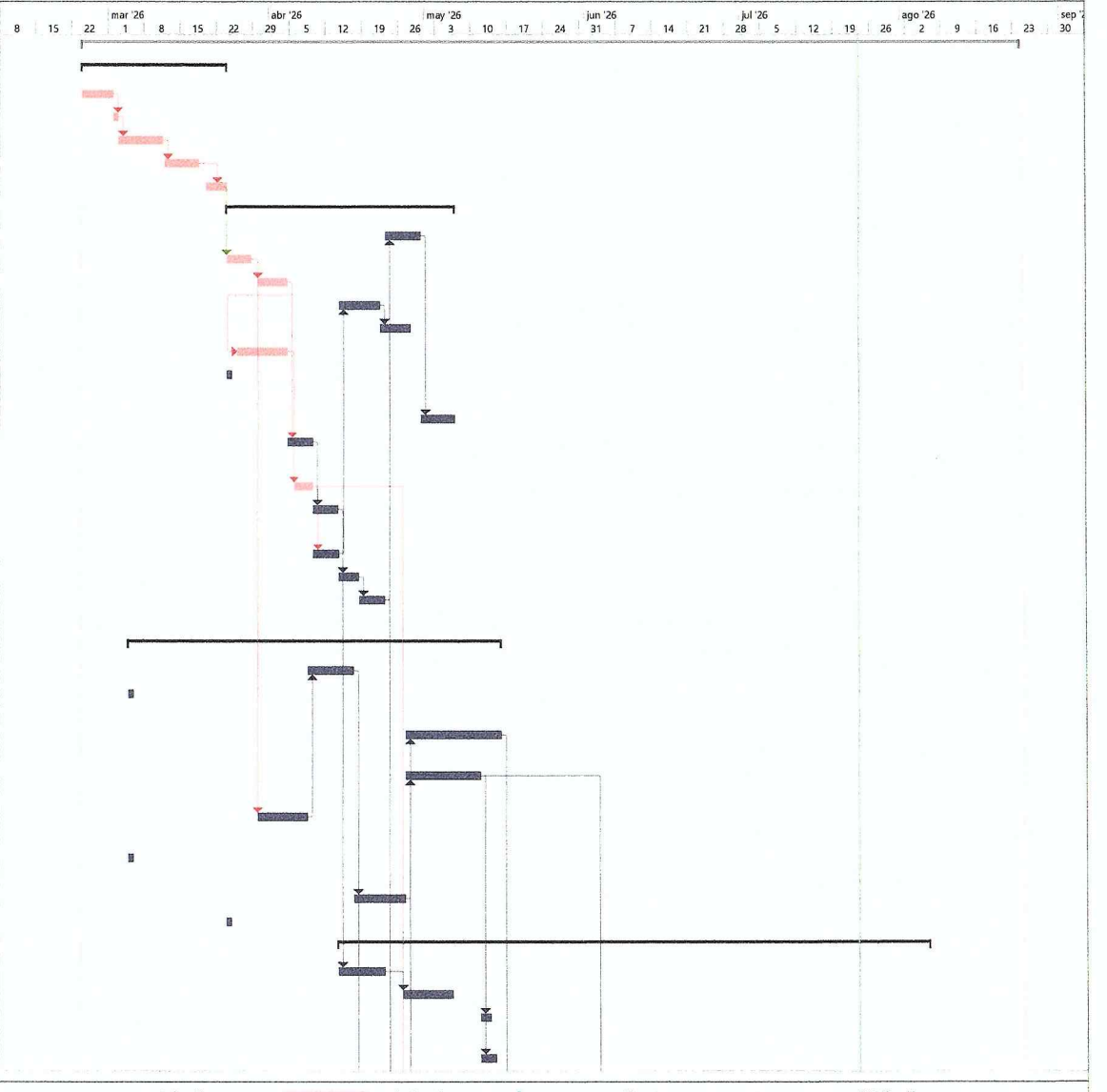






CRONOGRAMA: BARRIALES N° RSC-CP 007-2025
CHAMEZA CASANARE
INGENIERIA CIVILCAS

Id	EDT	ACTIVIDADES	Duración	Comienzo	Fin
0		**CRONOGRAMA BARRIALES**	**150,5 días**	**mar 24/02/26**	**lun 24/08/26**
1	**00**	**ACTIVIDADES DE ALISTAMIENTO**	**24,13 días**	**mar 24/02/26**	**lun 23/03/26**
2	00.01	Visitas a campo	5 días	mar 24/02/26	lun 2/03/26
3	00.02	socializaciones	1 día	lun 2/03/26	mar 3/03/26
4	00.03	compras	8 días	mar 3/03/26	mié 11/03/26
5	00.04	Contratación de personal de obra	6 días	jue 12/03/26	mié 18/03/26
6	00.05	Afiliaciones a seguridad social	3 días	vie 20/03/26	lun 23/03/26
7	**01**	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	**37 días**	**mar 24/03/26**	**jue 7/05/26**
8	01.01	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	6 días	jue 23/04/26	jue 30/04/26
9	01.02	Demolicion manual placa de piso 0.10 m prom, con retiro	5 días	mar 24/03/26	sáb 28/03/26
10	01.03	Desmonte aparatos sanitarios	5 días	lun 30/03/26	sáb 4/04/26
11	01.04	Desmonte de ventanas, con transporte	7 días	mar 14/04/26	mié 22/04/26
12	01.05	Desmonte marcos y puertas con transporte	5 días	mié 22/04/26	mar 28/04/26
13	01.06	Demolicion enchape muros con retiro	8 días	jue 26/03/26	sáb 4/04/26
14	01.07	Demolicion muro en ladrillo brecha de 0.12*0.25 m para insercion de columna	1 día	mar 24/03/26	mié 25/03/26
15	01.08	Desmonte correas	5 días	jue 30/04/26	jue 7/05/26
16	01.09	Demolicion a mano de tableta piso, espesor entre 0.06 y 0.08 m con retiro	4 días	sáb 4/04/26	jue 9/04/26
17	01.10	Desmonte instalaciones sanitarias pvc Ø 2",3",4"	4 días	lun 6/04/26	jue 9/04/26
18	01.11	Desmonte instalaciones hidraulicas pvc Ø 1/2",3/4",1", 1 1/2" con retiro	4 días	jue 9/04/26	mar 14/04/26
19	01.12	Desmonte tableros electricos	4 días	jue 9/04/26	mar 14/04/26
20	01.13	Demolicion manual de mesón en concreto A=0.60 m	4 días	mar 14/04/26	sáb 18/04/26
21	01.14	Demolicion muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m. con retiro	4 días	sáb 18/04/26	jue 23/04/26
22	**02**	**PISOS Y ENCHAPES**	**61 días**	**jue 5/03/26**	**sáb 16/05/26**
23	02.01	Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:4	8 días	mié 8/04/26	vie 17/04/26
24	02.02	Baldosa grano de marmol 30*30 / 33x33 cm blanco incluye destronque, pulida y brillado a todo costo	1 día	jue 5/03/26	vie 6/03/26
25	02.03	Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	16 días	lun 27/04/26	sáb 16/05/26
26	02.04	Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sumin e instal	12 días	lun 27/04/26	mar 12/05/26
27	02.05	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	8 días	lun 30/03/26	mié 8/04/26
28	02.06	Guardaescoba en ceramica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalacion	1 día	jue 5/03/26	vie 6/03/26
29	02.07	Mediacaña mortero imp 1:3 esmaltado 0.12*0.12m	8 días	vie 17/04/26	lun 27/04/26
30	02.08	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 ps	1 día	mar 24/03/26	mié 25/03/26
31	**03**	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	**93,5 días**	**mar 14/04/26**	**jue 6/08/26**
32	03.01	Tuberia presion PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal.	8 días	mar 14/04/26	jue 23/04/26
33	03.02	Punto agua fria PVC 1/2"	8 días	lun 27/04/26	mié 6/05/26
34	03.03	Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 13 x 85 cm. Suministro e Instal.	2 días	mar 12/05/26	jue 14/05/26
35	03.04	Espejo baño en plata 5 mm. Suministro e instal.	3 días	mar 12/05/26	vie 15/05/26

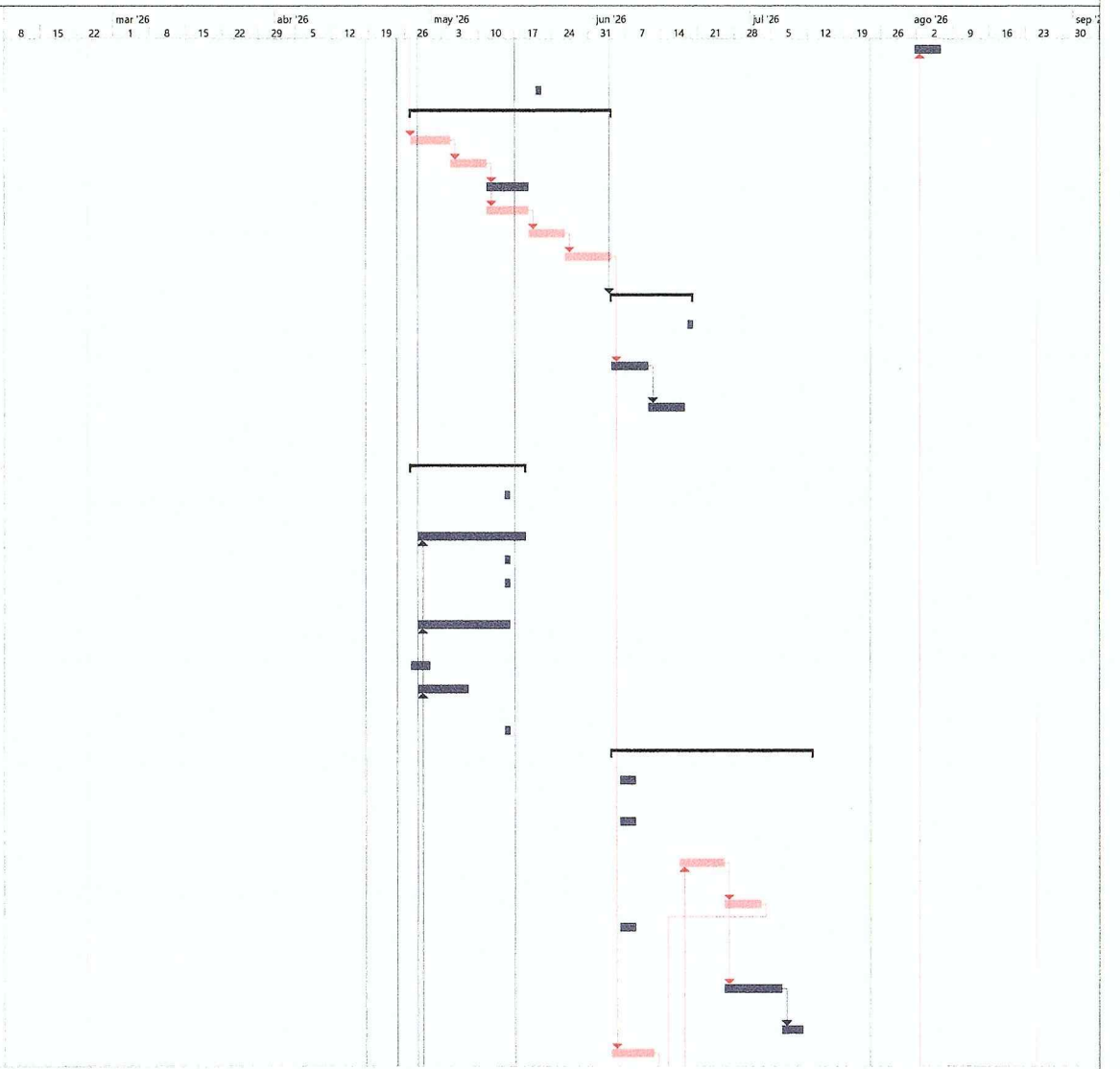


CRONOGRAMA BARRIALES
ELABORA: INGENIERIA CIVILCAS

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

CRONOGRAMA: BARRIALES N° RSC-CP 007-2025
CHAMEZA CASANARE
INGENIERIA CIVILCAS

Id	EDT	ACTIVIDADES	Duración	Comienzo	Fin
36	03.05	Tanque elevado 1.000 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	4 días	sáb 1/08/26	jue 6/08/26
37	03.06	Tuberia presion PVC RDE 21 3/4". Suministro e instal.	1 día	jue 21/05/26	vie 22/05/26
38	**04**	**INSTALACIONES SANITARIAS**	**32 días**	**lun 27/04/26**	**jue 4/06/26**
39	04.01	Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	6 días	lun 27/04/26	lun 4/05/26
40	04.02	Tuberia sanitaria PVC 3". Suministro e instal.	6 días	lun 4/05/26	lun 11/05/26
41	04.03	Punto desagüe sanitario pvc 2" con sifon	6 días	lun 11/05/26	mar 19/05/26
42	04.04	Punto desagüe sanitario pvc 3" con sifon	6 días	lun 11/05/26	mar 19/05/26
43	04.05	Excavacion manual en conglomerado	6 días	mar 19/05/26	mar 26/05/26
44	04.06	Sistema septico Ovoide 2000 Lt (incluye:Tanque septico, Tanque anaerobico y Trampa de grasas)	8 días	mar 26/05/26	jue 4/06/26
45	**05**	**APARATOS SANITARIOS**	**11,88 días**	**jue 4/06/26**	**sáb 20/06/26**
46	05.01	Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco de corona con grifería de mesa tipo push	1 día	vie 19/06/26	sáb 20/06/26
47	05.02	Sanitario bajo consumo one piece doble descarga blanco. Suministro e Instal.	5 días	jue 4/06/26	jue 11/06/26
48	05.03	Lavaplatos de sobreponer liso en acero inoxidable 150 x 52 cm con griferia monocontrol tipo Aluvia de corona incluye acoples y kit desague. SuministroeInstal.	5 días	jue 11/06/26	jue 18/06/26
49	**06**	**MUROS Y ACABADOS**	**17,5 días**	**lun 27/04/26**	**mar 19/05/26**
50	06.01	Muro en superboard doble cara 10 mm pintado con viniltex o similar calidad	1 día	vie 15/05/26	sáb 16/05/26
51	06.02	Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones	16 días	mar 28/04/26	mar 19/05/26
52	06.03	Raspado superficie de muro pintado en vinilo	1 día	vie 15/05/26	sáb 16/05/26
53	06.04	Pintura acrilica alta asepsia para interiores sobre muros 3 manos	1 día	vie 15/05/26	sáb 16/05/26
54	06.05	Pintura exterior acrílica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos	15 días	mar 28/04/26	sáb 16/05/26
55	06.06	Poyo en concreto 3000 psi 10x60 cm	4 días	lun 27/04/26	jue 30/04/26
56	06.07	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.08 m A=0.60m acabado en granito pulido blanco	8 días	mar 28/04/26	vie 8/05/26
57	06.08	Estuco plástico muros. Suministro e instal	1 día	vie 15/05/26	sáb 16/05/26
58	**07**	**CUBIERTA**	**30 días**	**jue 4/06/26**	**lun 13/07/26**
59	07.01	Correa metalica en perfil estructural PHR-C 120 x 60 x 2 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion.	1 día	sáb 6/06/26	mar 9/06/26
60	07.02	Platina 0.10*0.10 m en lamina HR 1/8" con anclajes de 1/4". Suministro e instalacion	1 día	sáb 6/06/26	mar 9/06/26
61	07.03	Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación.	8 días	mié 17/06/26	vie 26/06/26
62	07.04	Caballete TZL metálico cal 26/28 prepintado a=0.60 m	5 días	vie 26/06/26	vie 3/07/26
63	07.05	Cielo raso dry-wall plano con lámina gyplac RH antihumedad de 1/2" o 12.7mm o similar, pintado con 3 manos vinilo superlavable contra alto desgaste	1 día	sáb 6/06/26	mar 9/06/26
64	07.06	Canal en lamina galvanizada cal. 16 desarrollo 0.60 m pintado con wash primer y esmalte. Suministro e Instal.	8 días	vie 26/06/26	mar 7/07/26
65	07.07	Bajante A.LL. PVC 4"	4 días	mar 7/07/26	sáb 11/07/26
66	07.08	Viga cinta de 0.15 x 0.10 m en concreto de resistencia 3000 Psi	6 días	jue 4/06/26	vie 12/06/26

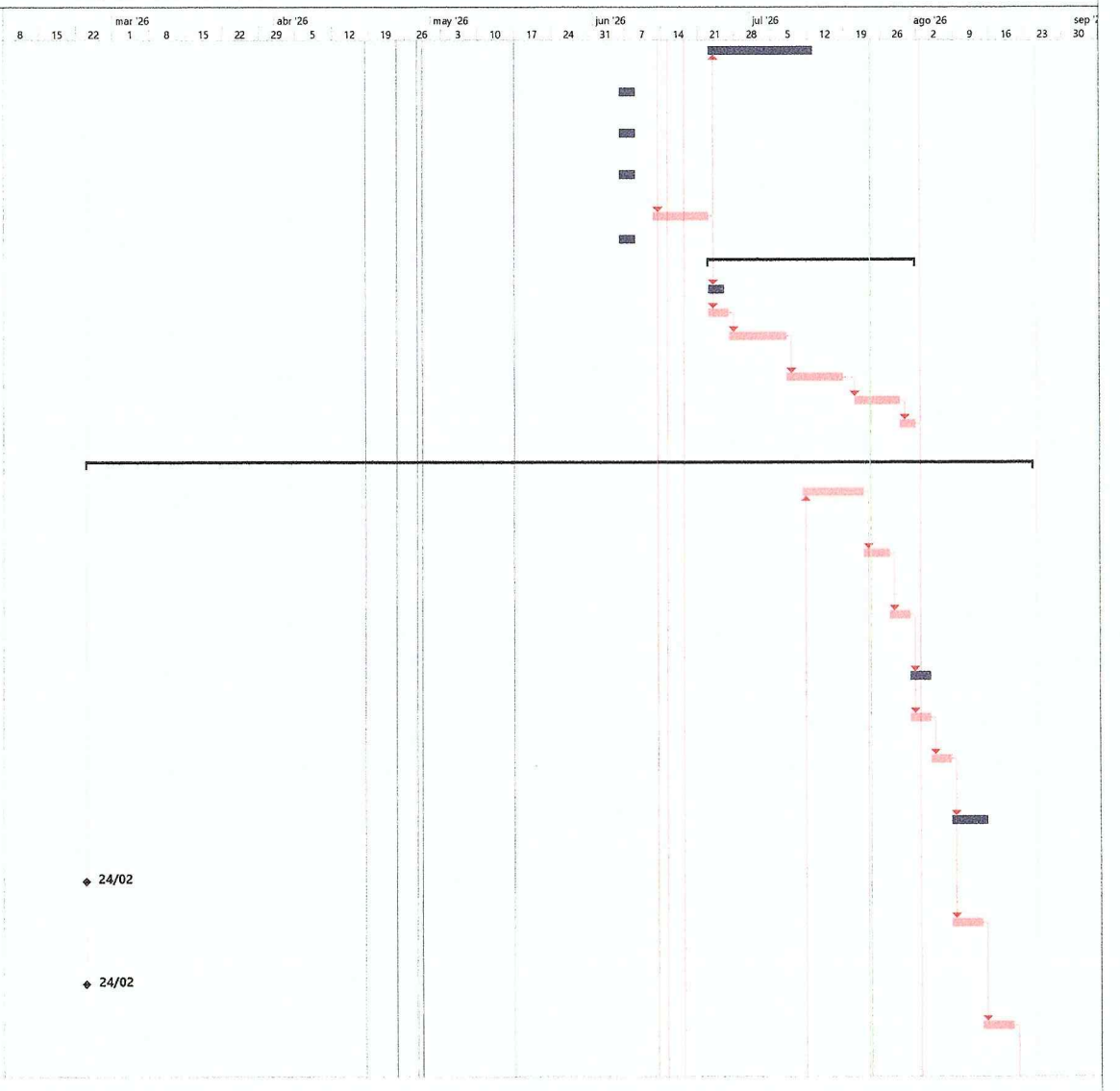


CRONOGRAMA BARRIALES
ELABORA: INGENIERIA CIVILCAS

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

CRONOGRAMA: BARRIALES N° RSC-CP 007-2025
CHAMEZA CASANARE
INGENIERIA CIVILCAS

Id	EDT	ACTIVIDADES	Duración	Comienzo	Fin
67	07.09	Columna en tubo estructural cuadrado 100*100*3 mm, instalado y pintado.	16 días	mar 23/06/26	lun 13/07/26
68	07.10	Columneta de 0.12 x 0.20 en concreto resistencia 3000 Psi sin refuerzo	1 día	sáb 6/06/26	mar 9/06/26
69	07.11	Platina 0.25*025 m en lamina HR 1/4" con anclajes de 3/8". Suministro e instalacion	1 día	sáb 6/06/26	mar 9/06/26
70	07.12	Zapata en concreto impermeabilizado para cimentación resistencia de 3000 psi	1 día	sáb 6/06/26	mar 9/06/26
71	07.13	Acero de Refuerzo Grado 60	8 días	vie 12/06/26	mar 23/06/26
72	07.14	Excavacion manual en conglomerado	1 día	sáb 6/06/26	mar 9/06/26
73	**08**	**ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO**	**33 días**	**mar 23/06/26**	**sáb 1/08/26**
74	08.01	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	3 días	mar 23/06/26	vie 26/06/26
75	08.02	Acero de Refuerzo Grado 60	4 días	mar 23/06/26	sáb 27/06/26
76	08.03	Zapata en concreto impermeabilizado para cimentación resistencia de 3000 psi	8 días	sáb 27/06/26	mié 8/07/26
77	08.04	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	10 días	mié 8/07/26	sáb 18/07/26
78	08.05	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.20 m.	8 días	mar 21/07/26	mié 29/07/26
79	08.06	Alistado esmaltado impermeabilizado muros y placas e=3 mm	3 días	mié 29/07/26	sáb 1/08/26
80	**09**	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**150,5 días**	**mar 24/02/26**	**lun 24/08/26**
81	09.01	Acometida en baja tension en conductor 2x8+8 AWG concentrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalacion	9 días	sáb 11/07/26	mié 22/07/26
82	09.02	Suministro e instalación de medidor de energia, incluye: caja para medidor, medidor trifasico tetrafilar, breaker totalizador, sistema de puesta a tierra	4 días	mié 22/07/26	lun 27/07/26
83	09.03	Suministro e instalación tablero trifásico de 12 circuitos, 220 V, Imáx de 150A, Isc 10 kA, con espacio para totalizador, puerta, incluye accesorios de montaje.	4 días	lun 27/07/26	vie 31/07/26
84	09.04	Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 50A, 25kA Totalizador. Suministro e instalación	3 días	vie 31/07/26	mar 4/08/26
85	09.05	Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion	3 días	vie 31/07/26	mar 4/08/26
86	09.06	Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia EMT 3/4", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	4 días	mar 4/08/26	sáb 8/08/26
87	09.07	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijació	6 días	sáb 8/08/26	sáb 15/08/26
88	09.08	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion	0 días	mar 24/02/26	mar 24/02/26
89	09.09	Modulo LED redondo 18W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijac	5 días	sáb 8/08/26	vie 14/08/26
90	09.10	Luminaria tipo panel led 30x120 cm, 40W, 110 V. Incluye: Elementos de fijación, suministro e instalación	0 días	mar 24/02/26	mar 24/02/26
91	09.11	Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica, terminales PVC y readecuación de muro.	5 días	vie 14/08/26	jue 20/08/26

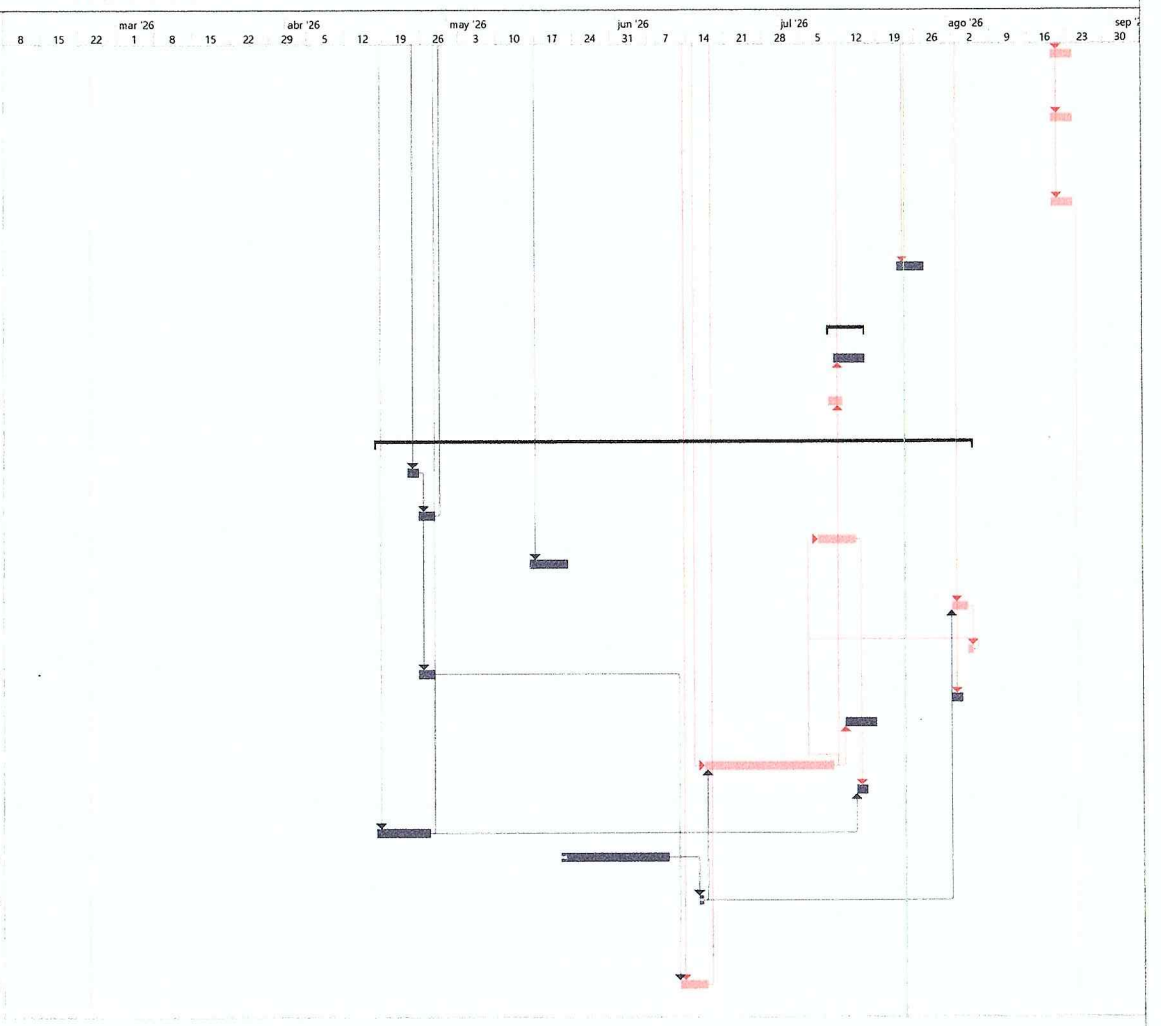


CRONOGRAMA BARRIALES
ELABORA: INGENIERIA CIVILCAS

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

CRONOGRAMA: BARRIALES N° RSC-CP 007-2025
CHAMEZA CASANARE
INGENIERIA CIVILCAS

Id	EDT	ACTIVIDADES	Duración	Comienzo	Fin
92	09.12	Salida para interruptor Doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	3 días	jue 20/08/26	lun 24/08/26
93	09.13	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V, salida dedicada. Incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja metalica 5800 o 2400 incluye aparato	3 días	jue 20/08/26	lun 24/08/26
94	09.14	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre	3 días	jue 20/08/26	lun 24/08/26
95	09.15	Acometida en cable de cobre aislado {[3xN°8(F)]+ [1xN°8AWG(N)] + [1xN°10AWG(T)]} - THW 600 V 75°C. Suministro e instalación (TGD-1)	4 días	mié 22/07/26	lun 27/07/26
96	**10**	**CARPINTERIA METALICA**	**6 días**	**vie 10/07/26**	**jue 16/07/26**
97	10.01	Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 5 mm instalada a todo costo	5 días	sáb 11/07/26	jue 16/07/26
98	10.02	Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal.	2 días	vie 10/07/26	dom 12/07/26
99	**11**	**ITEMS NO PREVISTOS**	**89,5 días**	**vie 17/04/26**	**mié 5/08/26**
100	11.16	Muro en bloque No. 5 arcilla tradicional de 0,12m (33 x 12 x 23).	2 días	jue 23/04/26	sáb 25/04/26
101	11.17	Pañete interior allanado 1:4 espesor 2 cm	2 días	sáb 25/04/26	mar 28/04/26
102	11.18	Rinconera en PVC media caña 0.09 m. Suministro e Instal	6 días	mié 8/07/26	mié 15/07/26
103	11.19	Rejilla en aluminio con sosco tradicional 3 x 2. Suministro e Instal.	5 días	sáb 16/05/26	sáb 23/05/26
104	11.20	Registro globo en bronce tipo pesado Ø=1/2. Suministro e Instal.	2 días	sáb 1/08/26	mar 4/08/26
105	11.21	Acometida red hidraulica pvc 1/2 x 10 m	1 día	mar 4/08/26	mié 5/08/26
106	11.22	Mortero Impermeabilizado 1:4 (desperdicio 5%)	2 días	sáb 25/04/26	mar 28/04/26
107	11.23	Llave terminal manguera 1/2	1 día	sáb 1/08/26	lun 3/08/26
108	11.24	Puerta en lamina Cold Rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte, incluye marco. Suministro e instal	6 días	lun 13/07/26	sáb 18/07/26
109	11.25	Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa).	20 días	mié 17/06/26	vie 10/07/26
110	11.26	Guardaescoba en ceramica 60 * 10 cm. Suministro e instalación	2 días	mié 15/07/26	vie 17/07/26
111	11.27	Piso ceremica 0.60x0.60mt, trafico comercial.	8 días	vie 17/04/26	lun 27/04/26
112	11.28	Reja tipo bancaria en varilla cuadrada de 9 mm. Pintada e Instalada.	16 días	jue 21/05/26	mié 10/06/26
113	11.29	Lavamanos blanco de colgar acuacer o similar con grifería monocontrol media cromada, incluye sifón flexible, desague, valvula reguladora y acople metalico. Instalacion	1 día	mar 16/06/26	mar 16/06/26
114	11.30	Correa metalica en perfil estructural Rectangular 120 x 60 x 2 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion.	3 días	vie 12/06/26	mié 17/06/26



CRONOGRAMA BARRIALES
ELABORA: INGENIERIA CIVILCAS

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

FORMATO DE OFERTA ECONOMICA

CONVOCATORIA PUBLICA POR LOTES No. RSC-CP-009-2025 - LOTE 19 - VEREDA BATUALES

BATUALES

ITEM	Código Resolución APU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	Duración	Cronograma	Fin	s-1	s-2	s-3	s-4	s-5	s-6	s-7	s-8	s-9	s-10	s-11	s-12	s-13	s-14	s-15	s-16	s-17	s-18	s-19	s-20	s-21	s-22	s-23	s-24	s-25	s-26	s-27	TOTAL VERIFICADO
1		**ACTIVIDADES PRELIMINARES**					1563 días	mar 24/02/26	lun 24/03/26																													$ 0,00
1.1	6001	Demolición tuberías enterradas concreto con excavación	M2	90,34	$ 14.184	$ 1.264.651	0,76%											$ 691.196	$ 573.455																			$ 1.264.651
1.2	1001	Demolición manual muro de piedra 0.30 m prom. por retiro	M2	40,87	$ 33.305	$ 1.360.942	0,82%					$ 1.360.942																									$ 1.360.942
1.3	31	Desmonte arqueros sanitarios	und	4	$ 54.720	$ 218.880	0,13%						$ 69.805																									$ 69.805
1.4	6006	Desmonte de cercados, con transporte	M2	19,05	$ 10.305	$ 196.357	0,11%										$ 113.845	$ 77.512																			$ 191.357
1.5	6005	Desmonte mallas y cubiertas con transporte	M2	13,95	$ 18.232	$ 254.340	0,15%											$ 142.191	$ 99.450																			$ 241.640
1.6	6002	Demolición ancianos muros con retiro	M2	14,25	$ 9.360	$ 126.360	0,07%								$ 48.096	$ 30.264																						$ 126.360
1.7	4470	Demolición muro de bahareque de 0.12*2.0 m con exterior de columna	M3	5	$ 13.395	$ 67.000	0,04%																															$ 67.000
1.8	6001	Desmonte pomas	m	77,28	$ 5.520	$ 426.586	0,25%													$ 183.602	$ 242.984																	$ 426.586
1.9	7302	Demolición a mano de tejado piso incluye retiro 0.70 x 0.70 m con vigas	M2	4,75	$ 34.104	$ 162.194	0,09%								$ 8.987	$ 153.207																						$ 162.194
1.10	1310	Desmonte explanaciones sanitarias con 40.3* 3*	M	10,16	$ 9.857	$ 107.274	0,06%								$ 107.274																						$ 107.274
1.11	7302	Demolición pisos ladrillos hidráulicos sep. @ 10* 340.1* 1.10* con retiro	m	20,81	$ 8.010	$ 83.520	0,05%								$ 83.520																						$ 83.520
1.12	6006	Desmonte batientes escritura	und	1	$ 89.955	$ 89.955	0,05%								$ 34.982	$ 54.973																						$ 89.955
1.13	6011	Demolición manual de muretes en concreto 0.60 m	m	2,15	$ 20.006	$ 71.767	0,04%									$ 71.767																						$ 71.767
1.14	36	Demolición muro de bahareque incluye cimiento de 0.15 m. con retiro	M2	2	$ 6.600	$ 13.200	0,01%									$ 1.320	$ 11.880																						$ 13.200
SUBTOTAL						$ 4.103.131,00		61 días	lun 5/01/26	vie 13/03/26																													$ 4.103.134
2		**MAZA Y ENCHAPES**				$ 1.951.477		61 días	lun 5/01/26	vie 13/03/26																													$ 1.951.482
2.1	4101	Retiros de sobre m.l 0.06 m. en mampostería 1:3	M3	42,50	$ 23.109	$ 1.071.417	3,11%	6 días									$ 727.853	$ 1.168.602																				$ 1.951.482
2.2	6231	Cubierta piedra de marmol 30*30 / 33*33 cm blanco incluye destronque, pulido y brillado a todo costo	M2	0	$ 143.231	$ 19	0,00%	1 día																														$ 19
2.3	6411	Enchape piso ceramico x m.cuadrado 33 x 33 x 0.75 cm. Suministro e instal	M2	0,45	$ 77.126	$ 34.707	0,02%	14 días											$ 34.454	$ 253																	$ 34.707
2.4	6106	Enchape bateo ceramico 30x60 cm blanco "Real" de Corona o similar. Suministro e instal	M2	91,65	$ 80.472	$ 6.373.817	3,46%	11 días											$ 1.941.266	$ 2.880.348	$ 449.824																$ 5.271.437
2.5	7301	Piso a base de concreto 3000 psi e=0.10 m incluye retiro malla 15.24 m lineal	M2	39,67	$ 138.974	$ 5.512.707	2,99%	6 días								$ 2.000.154	$ 3.168.043																					$ 5.168.197
2.6	6108	Revestimiento de morteros a bruñico 20 x 5 cm. Suministro e instalación	m	5	$ 17.000	$ 87	0,00%	1 día																														$ 87
2.7	1000	Mantenimiento mensual 3 meses por 2.700 c/u	M2	11,88	$ 42.000	$ 441.000	0,24%	4 días											$ 72.954	$ 220.284	$ 27.453																$ 320.691
2.8	6341	Cerramiento postegas de mediamesa 3000 psi	M3	0	$ 853.317	$ 0	0,00%	1 día																														$ 0
SUBTOTAL						$ 17.666.883,00									$ 2.000.154	$ 3.968.164	$ 1.041.294	$ 4.218.284	$ 2.000.458	$ 3.468.316	$ 699.824																$ 17.666.884
3		**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					93 días	mar 14/04/26	lun 6/08/26																														
3.1	6124	Tubería cobre PVC 3/4" m.l 1/2" - Suministro e instal	m	31,07701	$ 81.626	$ 2.536.540	0,13%	8 días										$ 206.940																				$ 206.940
3.2	6125	Punto agua fria PVC 1/2"	und	15	$ 57.667	$ 865.005	0,46%	7 días																	$ 865.005													$ 865.005
3.3	7017	Salida de aparatos sanitarios en agua incluido 15 x 90 cm. Suministro e instal	und	7	$ 68.774	$ 573.415	0,30%	7 días																														$ 573.415
3.4	1101	Rotura tubo en piso 6 mm. Suministro e instal	M1	1,6	$ 70.554	$ 112.886	0,06%	7 días																														$ 112.886
3.5	6228	Tanque elevado 1.000 lts con conexión y distribución PVC de 1/2" y 1" Suministro e instal	und	1	$ 1.279.881	$ 1.279.881	0,73%	4 días																														$ 1.279.881
3.6	2103	Tuberia presion PVC RDE 21 3/4" Suministro e instal	m	0	$ 8.775	$ 0	0,00%	1 día																														$ 0
SUBTOTAL						$ 5.368.727,00											$ 206.940							$ 865.005													$ 5.368.866
4		**INSTALACIONES SANITARIAS**					87 días	lun 27/04/26	lun 6/08/26																														
4.1	6214	Tubería sanitaria PVC 3" - Suministro e instal	m	16.666,67	$ 23.772	$ 414.816	0,23%	8 días													$ 408.408	$ 66.516																$ 414.816
4.2	6215	Tubería sanitaria PVC 2" - Suministro e instal	m	15	$ 72.164	$ 268.176	0,15%	6 días														$ 268.612	$ 69.516																$ 268.128
4.3	7042	Rejilla sanitaria cuadrada en 3" con cobre	und	6	$ 73.194	$ 439.161	0,25%	6 días															$ 69.516															$ 439.161
4.4	6167	Rejilla sanitaria cuadrada en 2" con cobre	und	5	$ 179.997	$ 899.985	0,50%	6 días															$ 369.999															$ 899.999
4.5	6166	Registro caja de 4 en mampostería	M1	11	$ 261.727	$ 2.879.042	1,62%	6 días																	$ 2.879.042													$ 2.879.042
4.6	6153	Sistema septico Dimide 2000 Lt incluye Tanque septico, Tanque anaerobico y Tramos de tuberia	und	1	$ 3.249.820	$ 3.249.820	2,03%	3 días																			$ 3.249.820												$ 3.249.820
SUBTOTAL						$ 8.249.978,00															$ 408.408	$ 492.627	$ 508.031	$ 3.423.042	$ 2.811.262	$ 3.942.013	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.249.978
5		**APARATOS SANITARIOS**					11,89 días	lun 4/05/26	vie 22/05/26																														
5.1	7277	Lavamanos de empotrar 8pul Lavoro Urbano de incesa con grifería monocomando tipo mezcla de mesa mod. cuadr	und	5	$ 699.553	$ 70	0,00%	1 día																														$ 70
5.2	7276	Sanitario tipo colombiano con taza blanca incluye tanque y accesorios blanco	und	5	$ 980.494	$ 1.180.470	0,70%	5 días																			$ 1.180.470											$ 1.180.470
5.3	1319	Lavaplatos de acero inoxidable 160 x 52 cm con grifería monocomando tipo mezcla de mesa en acero inoxidable cromado. Suministro e instal	und	1	$ 614.445	$ 614.445	0,36%	5 días																			$ 322.554		$ 291.891									$ 614.445
SUBTOTAL						$ 2.020.987,00																			$ 1.180.470		$ 322.554		$ 291.891	$ 1.255.773							$ 3.050.687
6		**MUROS Y ACABADOS**					17,5 días	lun 27/04/26	mar 19/05/26																														
6.1	6134	Muro en ecoblock bello rey 15 mm. pared con vanos y similar calvo	M2	0	$ 189.989	$ 0	0,00%	1 día																														$ 0
6.2	6067	Enlace y relleno 2 hiladas 15 cm. Suministro e instal	M1	109,74	$ 41.767	$ 4.582.799	2,56%	15 días															$ 1.031.124	$ 1.747.258	$ 1.727.206	$ 77.056												$ 4.582.644
6.3	6091	Retiro de sobre m.l 0.06 m. en mampostería 1:3	M	0	$ 23.109	$ 0	0,00%	1 día																														$ 0
6.4	6109	Muro en ecoblock bello rey 15 mm. pared con vanos y similar calvo	M2	0	$ 189.989	$ 0	0,00%	1 día																														$ 0
6.5	6107	Retiro de sobre m.l 0.06 m. en mampostería 1:3	M	0	$ 23.109	$ 0	0,00%	1 día																														$ 0
6.6	6135	Muro en ecoblock bello rey 15 mm. pared con vanos y similar calvo	M2	0	$ 189.989	$ 0	0,00%	1 día																														$ 0
6.7	6133	Concreto de 3000 psi e=0.10 m incluye malla 15.24 m lineal	M2	0	$ 138.974	$ 0	0,00%	1 día																														$ 0
SUBTOTAL						$ 4.582.799,00																	$ 1.031.124	$ 1.747.258	$ 1.727.206	$ 77.056	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.582.644
7		**CUBIERTA**					33 días	lun 6/05/26	lun 15/07/26																														
7.1	6738	Correa metálica en perfil estructural PHR-C 120 x 60 x 2 mm. con anticorrosivo, esmalte e instalado	m	0	$ 94.043	$ 0	0,00%	1 día																														$ -
7.2	7016	Cubierta en teja ondulada #5 en zinc calibre 26 incluye tornillos de fijación. Suministro e instalación	m2	0	$ 145.516	$ 0	0,00%	1 día																														$ -
7.3	6738	Suministro y montaje de Domo ESDC - Liso - 39 pirámide x 4m lineal, dobladas de e=08 mm	M2	96,35159	$ 323.788	$ 31.648.181	18,05%	9 días																														$ 31.648.181
7.4	6626	Cubierta TR, metalica e=.08*26 ondulada sin fijación	m	0,67	$ 47.419	$ 417.717	0,24%	1 día																														$ 417.107
7.5	3402	Cielo raso drywall liso con perfilaria galvan. 90 semiembebido de 1/2" a 13 mm x sentar, retirado con 5 puntos sobre el perimetro como alto decorado	M2	0	$ 101.782	$ 0	0,00%	1 día																														$ -
7.6	1063	Canal en lamina galvanizada cal. 18 desarrollo C 50 en adelante con retal primer y esmalte. Suministro e instal	M	12,83	$ 141.294	$ 1.488.203	0,84%	8 días																														$ 1.488.203
7.7	771	Tornillo #10 x 3/4" x 8"	m	1724	$ 54.449	$ 4.680.811	2,70%	4 días																														$ 4.680.811
7.8	7104	Viga canal de 8 ml x 30 cm en concreto de resistencia a 3000 psi	m	47,55	$ 98.574	$ 4.685.970	2,69%	6 días																														$ 4.685.970
7.9	1761	Columna de 4 de 4 metros de altura en 3000 psi (0.40 x 0.40 m)	m	19,91	$ 78.870	$ 1.570.117	0,90%	7 días																														$ 1.570.117
7.10	1908	Cimientos de 0.15 x 0.30 en concreto resistencia 3000 psi incl refuerzo	m	0	$ 85.115	$ 0	0,00%	1 día																														$ -
7.11	1712	Viga x 30*60 en concreto 3000 psi incl refuerzo para 6.30*	m	0	$ 77.000	$ 0	0,00%	1 día																														$ -
7.12	1717	Zapata concreto impermeabilizado para cimientos reforzado en concreto de 3000 psi	M3	0	$ 1.397.510	$ 0	0,00%	1 día																														$ -
7.13	6767	Acero en G40 en perfiles 50	kg	170,55	$ 7.318	$ 1.248.154	0,71%	6 días																														$ 481.790
7.14	6126	Excavación manual en conglomerado	M3	0	$ 89.781	$ 0	0,00%	1 día																														$ -
SUBTOTAL						$ 44.364.450,50																	$ 1.041.666	$ 2.697.258	$ 12.523.016	$ 10.900.140	$ 1.771.129	$ 1.232.247	$ 14.385	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 31.884.441
8		**ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO**					13 días	mar 28/04/26	vie 1/05/26																														
8.1	6201	Concreto muro tanque elevado lt 140 kg/cm2, 3000 psi	M3	0,1	$ 791.514	$ 81.315	0,05%	1 día																														$ 77.161
8.2	6241	Apoyo de Balcones Pisos #3	ka	79,5	$ 3.196	$ 254.105	0,14%	4 días																														$ 674.262
8.3	6237	Puntos de muro para columna de pisos mas cimentación resistencia de 3000 psi	M3	0,78	$ 1.162.971	$ 906.458	0,52%	4 días																														$ 906.458
8.4	591	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	M3	0,74	$ 1.162.208	$ 857.811	0,15%	10 días																														$ 267.917
8.5	6199	Viga maciza elevada en concreto de 3000 psi de 0.30 m. de h m	M3	0,36	$ 790.513	$ 287.787	0,17%	3 días																														$ 287.787
8.6	6240	Muro estructural impermeabilizado mayor a altura e=25 cm	M2	1,95	$ 21.371	$ 41.773	0,02%	1 día																														$ 41.773
SUBTOTAL						$ 2.241.157,50																																$ 2.245.153
9		**INSTALACIONES ELECTRICAS**					153,5 días	mar 24/03/26	lun 24/08/26																														
9.1	APU	Acometida en baja tensión en conductor 2(4+6 AWG convencional 600 V 60°C 4(2*6 AWG+PVC Suministro e instalación	m	20	$ 85.800	$ 1.717.360	0,97%	9 días																														$ 1.717.360
9.2	APU	Suministro e instalación de medida de energía, incluye caja para medidor, medidor trifasico tendido, incluye materiales, cableado de fuerza y mano	und	1	$ 2.219.427	$ 2.219.427	1,25%	4 días																														$ 2.219.427
9.3	APU	Suministro e instalación tablero trifasico de 18 circuitos 220 V incluido 150A, tipo 1214A, con espacio para breakers, incluye materiales de montaje	und	1	$ 343.874	$ 343.874	0,19%	4 días																														$ 343.874
9.4	APU	Interruptor Termomagnetico Regulable 125A a 150A, 25kA Trifasico. Suministro e instalación	und	1	$ 343.874	$ 343.874	0,19%	3 días																														$ 343.874
9.5	APU	Contactor tipo termomagnetico de 1x13A-65A), 120/240 V, 10kA, incluidos Suministro e instalación	und	9	$ 22.922	$ 197.200	0,11%	3 días																														$ 197.200
9.6	APU	Tubería para alimentación en bandeja, incluye tubería EMT 3/4", cable de cobre THWN-N° 12, terminales, cajas de paso	und	18	$ 208.333	$ 3.750.054	2,12%	4 días																														$ 3.750.054
9.7	APU	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V incluye cable encauchetado 3x10 AWG, Grapa de suspensión y elementos de fijación	und	8	$ 108.007	$ 849.041	0,54%	5 días																														$ 849.042
9.8	APU	Modulo LED retrofit 24W, 110 V 1935-2420 lm de suspender. Suministro e instalacion	und	0	$ 71.023	$ 0	0,00%	0 días																														$ -
9.9	APU	Modulo LED redondo 18W, 110 V de incrustar. Incluye cable encauchetado 3x10 AWG, Grapa de suspensión y elementos de fijación	und	11	$ 77.834	$ 856.174	0,48%	3 días																														$ 856.174
9.10	APU	Luminaria tipo panel led 30x120 cm, 42W, 110 V incluye Elementos de fijación, suministro e instalación	und	9	$ 182.415	$ 0	0,00%	0 días																														$ -
9.11	APU	Salida para interruptor sencillo, tres decenas incluye tubo PVC tipo pesado 3/4", caja de cobre, caja bakelita, terminales PVC, cable de cobre #12 AWG	und	7	$ 151.110	$ 1.057.770	0,60%	5 días																														$ 1.057.770
9.12	APU	Salida para interruptor Doble, tres decenas incluye tubo PVC tipo pesado 3/4", caja de cobre, caja bakelita, terminales PVC, cable de cobre #12 AWG	und	3	$ 189.992	$ 569.977	0,33%	3 días																														$ 569.977
9.13	APU	Salida para tomacorriente doble polo a tierra, 20A - 125V, AWG incluye tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre 12 AWG (3 fases + neutro), caja metalica 5500 x 2400 incluye suministro	und	11	$ 550.160	$ 2.761.650	1,58%	3 días																														$ 2.761.650
9.14	APU	Salida para tomacorriente doble con cable a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre	und	1	$ 211.487	$ 211.487	0,12%	3 días																														$ 211.487
9.15	APU	Acometida en cable de cobre aislado (3(#1/0)+(1(#1/0AWG))) + (1(#1/0AWG)) - Tipo XHHW, Suministro e instalacion	und	0,8	$ 531.115	$ 512.892	0,30%	4 días																														$ 512.892
SUBTOTAL						$ 12.502.319,00																																$ 12.502.319
10		**CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA**					1 días	vie 15/07/26	lun 18/07/26																														
10.1	7111	Ventaneria de aluminio anodizado mas vidrio templado 6 mm pulido a todo costo	M2	14,93	$ 220.707	$ 3.974.479	1,15%	1 día																														$ 3.972.605
10.2	6722	Puerta en aluminio con vidrio templado 4 mm. Suministro e instal	M2	11,72	$ 409.751	$ 4.799.772	2,82%	1 día																														$ 4.797.022
SUBTOTAL						$ 8.974.472,00																																$ 8.974.627
11		**Items no previstos**					63,5 días	vie 17/04/26	mié 8/07/26																														
11.16	APU	Muro en bloque No. 5 sencillo tradicional de 0.12 m (33 x 12 x 22).	m²	17,5	$ 63.874	$ 1.117.795	0,62%	2 días																														$ 1.117.795
11.17	APU	Pañete exterior afinado 1:4 espesor 2 cm	m²	35	$ 42.545	$ 1.489.079	0,84%	2 días																														$ 1.489.079
11.18	APU	Rejas en PVC medio caña 0.15 m. Suministro e instal	m	2,49	$ 31.001	$ 148.331	0,08%	4 días																														$ 148.331
11.19	APU	Pozo en aluminio con rejilla tradicional 0.3. Suministro e instal	und	4	$ 31.901	$ 127.604	0,07%	2 días																														$ 127.204
11.20	APU	Registro globo en bronce tipo pesado (6+L/2). Suministro e instal.	und	1	$ 175.727	$ 175.727	0,10%	2 días																														$ 175.727
11.21	APU	Acometida red hidraulica por 1/2 x 10 m	und	1	$ 349.534	$ 349.534	0,20%	1 día																														$ 349.534
11.22	APU	Muretes impermeabilizado 1.4 (depende de 5M)	m3	0,09	$ 852.233	$ 76.946	0,04%	2 días																														$ 76.946
11.23	APU	Llave terminal manguera 1/2	und	4	$ 38.427	$ 153.708	0,09%	1 día																														$ 153.708
11.24	APU	Puerta en lamina Cold Rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte, incluye marco, chapas y cerradura	m2	5,4	$ 763.393	$ 4.055.651	2,77%	5 días																														$ 4.055.651
11.25	APU	Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye varetas)	m2	66,66	$ 172.760	$ 6.434.319	3,93%	20 días																														$ 6.434.319
11.26	APU	Guarda escoba en ceramica 20* 10 cm. Suministro e instalación	m	20,16	$ 13.096	$ 264.017	0,16%	2 días																														$ 265.671
11.27	APU	Piso ceramico 60.60.60mm, trafico comercial	m2	10,16	$ 75.187	$ 4.274.282	2,62%	6 días																														$ 4.274.282
11.28	APU	Pase tipo bancario en varilla cuadrada de 3 mm. Fijada e instalada.	m2	10,13	$ 345.729	$ 4.405.057	2,70%	15 días																														$ 4.405.057
11.29	APU	Levantamos bloque de edge saver o similar con grifería monocontrol media cromada,	und	3	$ 932.445	$ 1.177.347	0,67%	1 día																														$ 1.177.347
11.30	APU	Cortina metalica en perfil estructural Rectangular 120 x 60 x 2 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalado	m2	78,16	$ 78.030	$ 5.702.442	3,20%	3 días																														$ 5.700.442
						$ 31.941.678,00																																$ 31.941.677
					SUBTOTAL COSTO DIRECTO	$ 162.142.662									$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 701.047	$ 4.541.955	$ 1.307.204	$ -	$ 22.241	$ 1.709.040	$ 1.708.458	$ 1.510.340	$ 1.307.728	$ -	$ 1.870.488	$ 1.909.889	$ 2.110.098	$ 1.621.000	$ -	$ 30.105	$ 64.273	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 162.142.662
			A. SUBTOTAL COSTO DIRECTO (AJUSTADO AL PESO)			$ 162.142.662									0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	2,8%	0,8%	0,0%	0,0%	1,1%	1,1%	0,9%	0,8%	0,0%	1,2%	1,2%	1,3%	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
			ADMINISTRACIÓN	23%		$ 37.292.812					COSTO DIRECTO				$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 701.047	$ 4.541.955	$ 1.307.204	$ -	$ 22.241	$ 1.709.040	$ 1.708.458	$ 1.510.340	$ 1.307.728	$ -	$ 1.870.488	$ 1.909.889	$ 2.110.098	$ 1.621.000	$ -	$ 30.105	$ 64.273	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 162.142.662
			IMPREVISTOS	3%		$ 4.864.280					ESTRATEGIAS GERENCIALES	20%			$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 420.628	$ 907.591	$ 884.851	$ 730.664	$ 1.167.668	$ 1.420.821	$ 1.437.291	$ 1.219.468	$ 1.091.666	$ 1.273.791	$ 2.468.783	$ 2.166.082	$ 2.405.579	$ 2.078.523	$ 1.013.910	$ 2.010.710	$ 2.883.915	$ 526.866	$ 424.114	$ 1.439.166	$ 939.424	$ 1.158.388	$ 139.492	$ 43.722.829
			UTILIDAD	5%		$ 8.107.133					UTILIDAD				$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 84.126	$ 181.518	$ 176.970	$ 146.133	$ 233.534	$ 284.164	$ 287.458	$ 243.894	$ 218.333	$ 254.758	$ 493.757	$ 433.216	$ 481.116	$ 415.705	$ 202.782	$ 402.142	$ 576.783	$ 105.373	$ 84.823	$ 287.833	$ 187.885	$ 231.678	$ 27.898	$ 8.744.566
			VALOR TOTAL OBRA CIVIL			$ 210.406.887					VALOR TOTAL OBRA CIVIL				$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.205.801	$ 5.630.064	$ 2.368.025	$ 876.797	$ 3.132.444	$ 3.413.043	$ 3.233.207	$ 2.771.702	$ 2.617.727	$ 3.058.751	$ 5.932.528	$ 5.200.387	$ 5.776.793	$ 4.992.228	$ 2.434.835	$ 4.827.994	$ 6.924.373	$ 1.264.825	$ 1.018.470	$ 3.454.845	$ 2.255.187	$ 2.780.744	$ 335.072	$ 174.870.135
			% INVERSIÓN SEMANAL								% INVERSIÓN SEMANAL ACUMULADA				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,69%	3,22%	1,35%	0,50%	1,79%

INFORME QUINCENAL DE OBRA
PAPS VEREDA JORDAN BAJO

CONTRATO	No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 041-2026

LOTE 10. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS JORDAN BAJO, BARRIALES Y GURUVITO DEL MUNICIPIO DE CHAMEZA, CASANARE

INFORME QUINCENAL DE OBRA

QUINCENA No.	10	FECHA INICIO INF. SEMANAL	12 de junio del 2026
MES No.	5	FECHA FINALIZACIÓN INF. SEMANAL	24 de julio de 2026

NOMBRE DEL CONTRATISTA:	INGENIERIA CIVILCAS S.A.S
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	MILAR C&S S.A.S
NOMBRE DEL SUPERVISOR:	MANNING SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S.
NOMBRE APOYO A LA SUPERVISIÓN:	JHONATAN VELASCO ALBARRACÍN

CONTRATO DE OBRA

OBJETO:	LOTE 10. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS JORDAN BAJO, BARRIALES Y GURUVITO DEL MUNICIPIO DE CHAMEZA, CASANARE
CONTRATO No	No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 041-2026
NOMBRE DEL CONTRATISTA	INGENIERIA CIVILCAS S.A.S
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 481.358.266,00
VALOR DEL P.A.P.S.	$ 182.035.876,00
FECHA DE INICIO	24 de febrero de 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN	Cuatro (04) Meses
FECHA DE TERMINACIÓN	24 de junio de 2026

PRORROGAS		
No.	TIEMPO	FECHA
1	1 MES	24/07/2026
2	N/A	N/A

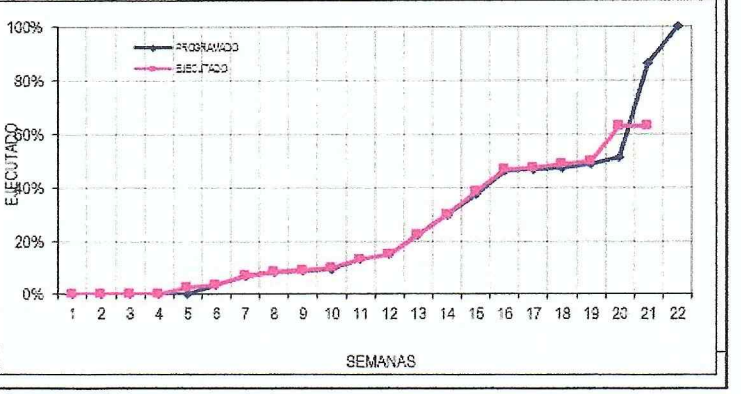
SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSION		
ACTA No	TIEMPO	FECHA
SUSPENSION No. 1	N/A	N/A
AMPLIACION No.1 SUSPENSION 1	N/A	N/A

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

AVANCE FISICO DEL CONTRATO			
	% PROGRAMADO DEL CONTRATO	% EJECUTADO DEL CONTRAT	DIFERENCIA
Acumulado anterior	47,34%	48,60%	1,26%
Durante el periodo	39,20%	14,44%	-24,76%
Acumulado Actual	86,54%	63,04%	-23,50%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO			
DURACIÓN CONTRATO (DÍAS)	DIAS TRANSCURRIDOS	DIAS QUE FALTAN	
150	145	5	

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO DE OBRA

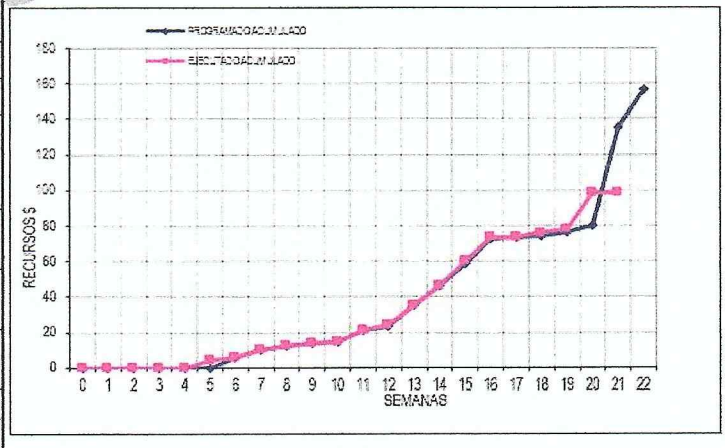


CONTROL PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

AVANCE CONTROL PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

SEMANA	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
1	0,00	0,00	0,00%
2	0,00	0,00	0,00%
3	0,00	0,00	0,00%
4	0,00	0,00	0,00%
5	#VALOR!	3.937.470,47	2,52%
6	5.468.708,98	5.484.333,86	3,51%
7	10.312.422,65	10.328.047,53	6,61%
8	12.609.280,42	12.624.905,30	8,08%
9	13.749.896,86	13.765.521,75	8,81%
10	14.765.514,25	14.781.139,13	9,46%
11	20.812.343,89	20.827.968,77	13,33%
12	23.499.823,73	23.827.946,27	15,25%
13	35.155.986,30	35.187.236,07	22,52%
14	46.155.903,79	46.187.153,56	29,56%
15	58.874.558,39	60.312.047,61	38,60%
16	72.546.330,84	73.468.198,93	47,02%
17	73.390.074,51	73.593.197,99	47,10%
18	73.968.195,18	75.936.930,41	48,60%
19	76.452.551,54	77.499.418,69	49,60%
20	80.046.274,58	98.499.261,17	63,04%
21	135.217.735,75	98.499.261,17	63,04%
22	156.248.828,00	0,00	0,00%
VR. TOTAL			

GRAFICA PRESUPUESTAL DEL CONTRATO



Página 1

RESUMEN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA QUINCENA

Durante el período de ejecución se continuó con el desarrollo de las actividades constructivas correspondientes a la etapa de acabados, incluyendo labores de instalación de cubierta, aplicación de estuco, pintura y adecuaciones finales en los diferentes espacios intervenidos. Sin embargo, las condiciones climáticas adversas, principalmente las lluvias persistentes, afectaron el normal desarrollo de las labores al reducir los tiempos efectivos de trabajo y limitar el rendimiento de las cuadrillas. En consecuencia, aunque se mantuvo la continuidad de la ejecución y se registraron avances en los frentes de obra, el progreso alcanzado durante el período fue inferior al previsto en la programación establecida.

ACTIVIDADES PROYECTADAS PARA LA SIGUIENTE QUINCENA

Para la siguiente quincena se proyecta continuar con la ejecución de las actividades de acabados y obras complementarias, priorizando la instalación de enchapes en pisos y muros, el montaje de puertas y ventanas, la instalación de aparatos sanitarios con sus respectivos accesorios y conexiones, así como la ejecución de las instalaciones eléctricas, incluyendo tuberías, cableado, tableros, interruptores, tomacorrientes y luminarias. De igual manera, se continuará con las labores de resanes, pintura y acabados finales en las áreas intervenidas, buscando incrementar el avance físico del proyecto y recuperar el rendimiento de la programación de obra.

OBSERVACIONES

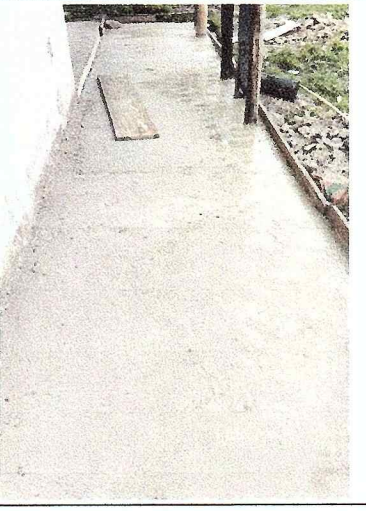
Debido a las condiciones climáticas presentadas durante el período de ejecución y al impacto generado sobre el rendimiento de las actividades, se considera necesario ampliar el plazo de ejecución del proyecto, con el fin de culminar satisfactoriamente las labores pendientes, estabilizar la relación entre el avance programado y el ejecutado, y garantizar la correcta terminación de la obra conforme a los estándares de calidad establecidos.

En constancia se firma

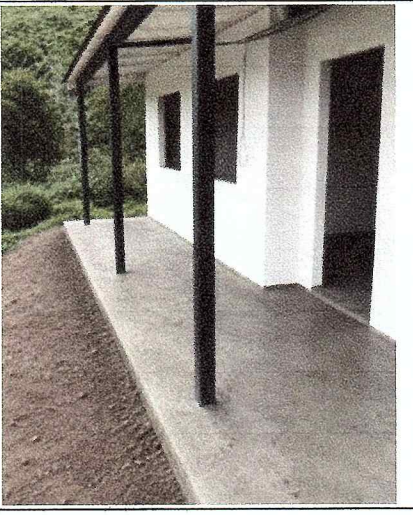
Elaboró	Revisó
ING ALEXANDER MENA ORDUZ RESIDENTE DE OBRA INGENIERIA CIVILCAS S.A.S	**JOSE ALEXANDER BARRERA RODRIGUEZ** DIRECTOR DE OBRA INGENIERIA CIVILCAS S.A.S

REGISTRO FOTOGRÁFICO QUINCENA 10



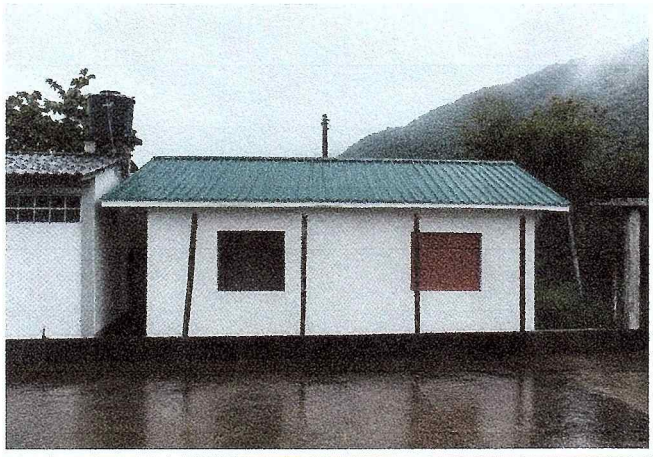








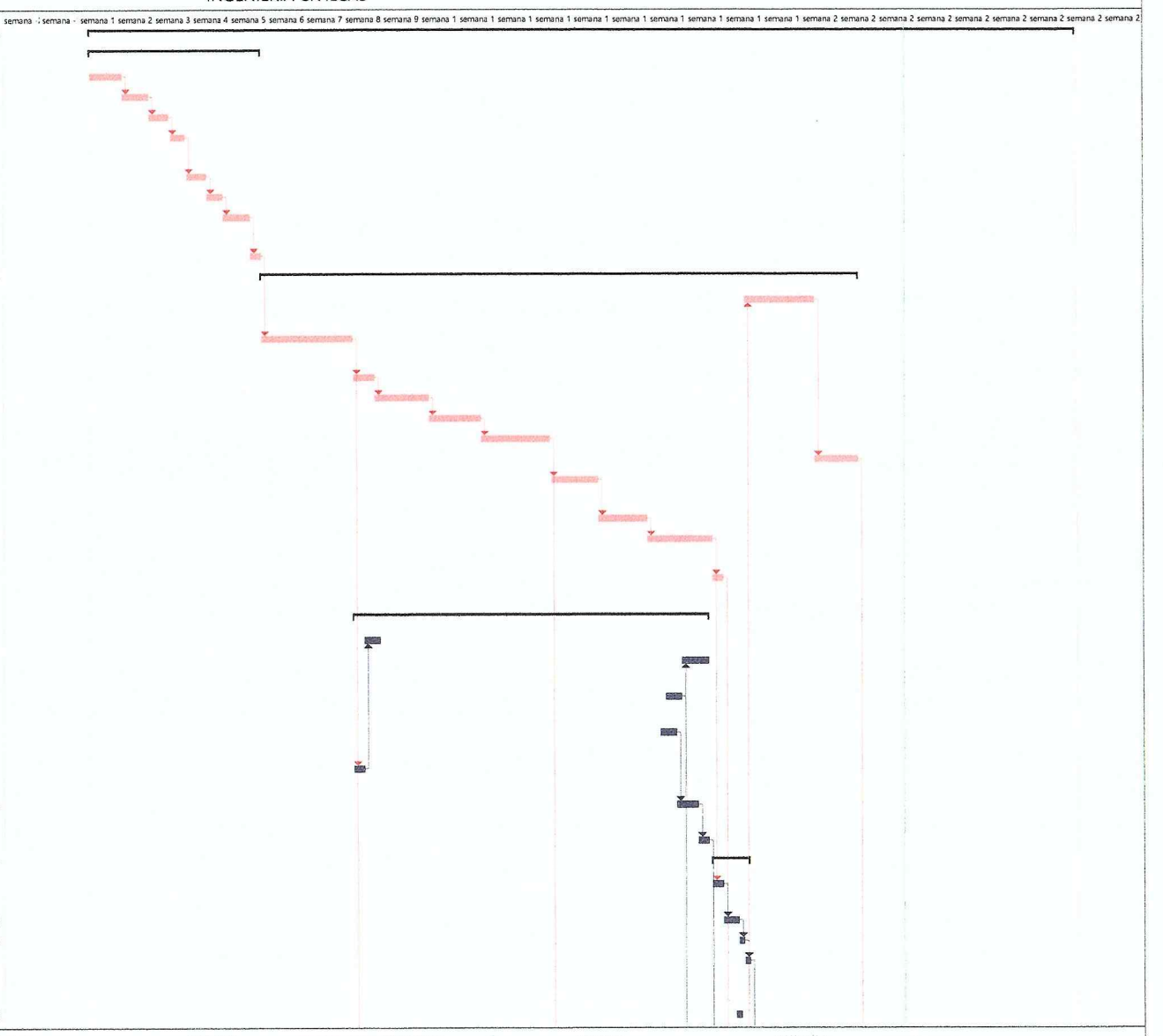


	
REPORTE DE ALTA PRESENCIA DE LLUVIA	REPORTE DE ALTA PRESENCIA DE LLUVIA

Powered by CamScanner

CRONOGRAMA: JORDAN BAJO N° RSC - CP 007-2025
CHAMEZA CASANARE
INGENIERIA CIVILCAS

Id	EDT	ACTIVIDADES	Duración	Comienzo	Fin
0		**CRONOGRAMA JORDAN BAJO**	**149 días**	**mar 24/02/26**	**lun 24/08/26**
1	**00**	**ACTIVIDADES DE ALISTAMIENTO**	**27 días**	**mar 24/02/26**	**vie 27/03/26**
2	00.01	Visitas a campo	5 días	mar 24/02/26	lun 2/03/26
3	00.02	socializaciones	5 días	lun 2/03/26	sáb 7/03/26
4	00.03	Programación de compras de materiales	3 días	sáb 7/03/26	mar 10/03/26
5	00.04	Elaboración del plan de trabajo y cronograma detallado	3 días	mié 11/03/26	vie 13/03/26
6	00.05	Contratación de personal de obra	3 días	sáb 14/03/26	mar 17/03/26
7	00.06	Afiliaciones a seguridad social	3 días	mar 17/03/26	vie 20/03/26
8	00.07	Dotación de elementos de protección personal (EPP)	3 días	vie 20/03/26	mié 25/03/26
9	00.08	Desalojo por parte de la comunidad	2 días	mié 25/03/26	vie 27/03/26
10	**01**	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	**88 días**	**vie 27/03/26**	**mié 15/07/26**
11	01.01	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	10 días	mié 24/06/26	mar 7/07/26
12	01.02	Demolicion manual placa de piso 0.10 m prom, con retiro	12 días	vie 27/03/26	lun 13/04/26
13	01.03	Desmonte aparatos sanitarios	4 días	lun 13/04/26	vie 17/04/26
14	01.04	Desmonte de ventanas, con transporte	8 días	vie 17/04/26	lun 27/04/26
15	01.05	Desmonte marcos y puertas con transporte	8 días	lun 27/04/26	jue 7/05/26
16	01.06	Demolicion enchape muros con retiro	10 días	jue 7/05/26	mar 19/05/26
17	01.07	Desmonte correas	7 días	mar 7/07/26	mié 15/07/26
18	01.08	Demolicion a mano de tableta piso, espesor entre 0.06 y 0.08 m con retiro	8 días	mié 20/05/26	jue 28/05/26
19	01.09	Desmonte instalaciones sanitarias pvc Ø 2",3",4"	8 días	jue 28/05/26	sáb 6/06/26
20	01.10	Desmonte instalaciones hidraulicas pvc Ø 1/2",3/4",1", 1 1/2" con retiro	8 días	sáb 6/06/26	jue 18/06/26
21	01.11	Demolicion manual de mesón en concreto A=0.60 m	2 días	jue 18/06/26	sáb 20/06/26
22	**02**	**PISOS Y ENCHAPES**	**53,5 días**	**lun 13/04/26**	**jue 18/05/26**
23	02.01	Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:4	3 días	mié 15/04/26	sáb 18/04/26
24	02.02	Baldosa grano de marmol 30*30 / 33x33 cm blanco incluye destronque, pulida y brillado a todo costo	3 días	sáb 13/06/26	jue 18/06/26
25	02.03	Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suminlstro e Instal.	3 días	mié 10/06/26	sáb 13/06/26
26	02.04	Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sumin e instal	3 días	mar 9/06/26	vie 12/06/26
27	02.05	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	2 días	lun 13/04/26	mié 15/04/26
28	02.06	Guardaescoba en ceramica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalacion	2 días	vie 12/06/26	mar 16/06/26
29	02.07	Mediacaña mortero imp 1:3 esmaltado 0.12*0.12m	2 días	mar 16/06/26	jue 18/06/26
30	**03**	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	**6 días**	**jue 18/06/26**	**jue 25/06/26**
31	03.01	Tuberia presion PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal.	2 días	jue 18/06/26	sáb 20/06/26
32	03.02	Punto agua fria PVC 1/2"	2 días	sáb 20/06/26	mar 23/06/26
33	03.03	Espejo baño en plata 5 mm. Suministro e instal.	1 día	mar 23/06/26	mié 24/06/26
34	03.04	Tanque elevado 1.000 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	1 día	mié 24/06/26	jue 25/06/26
35	03.05	Tuberia presion PVC RDE 21 3/4". Suministro e instal.	1 día	mar 23/06/26	mié 24/06/26

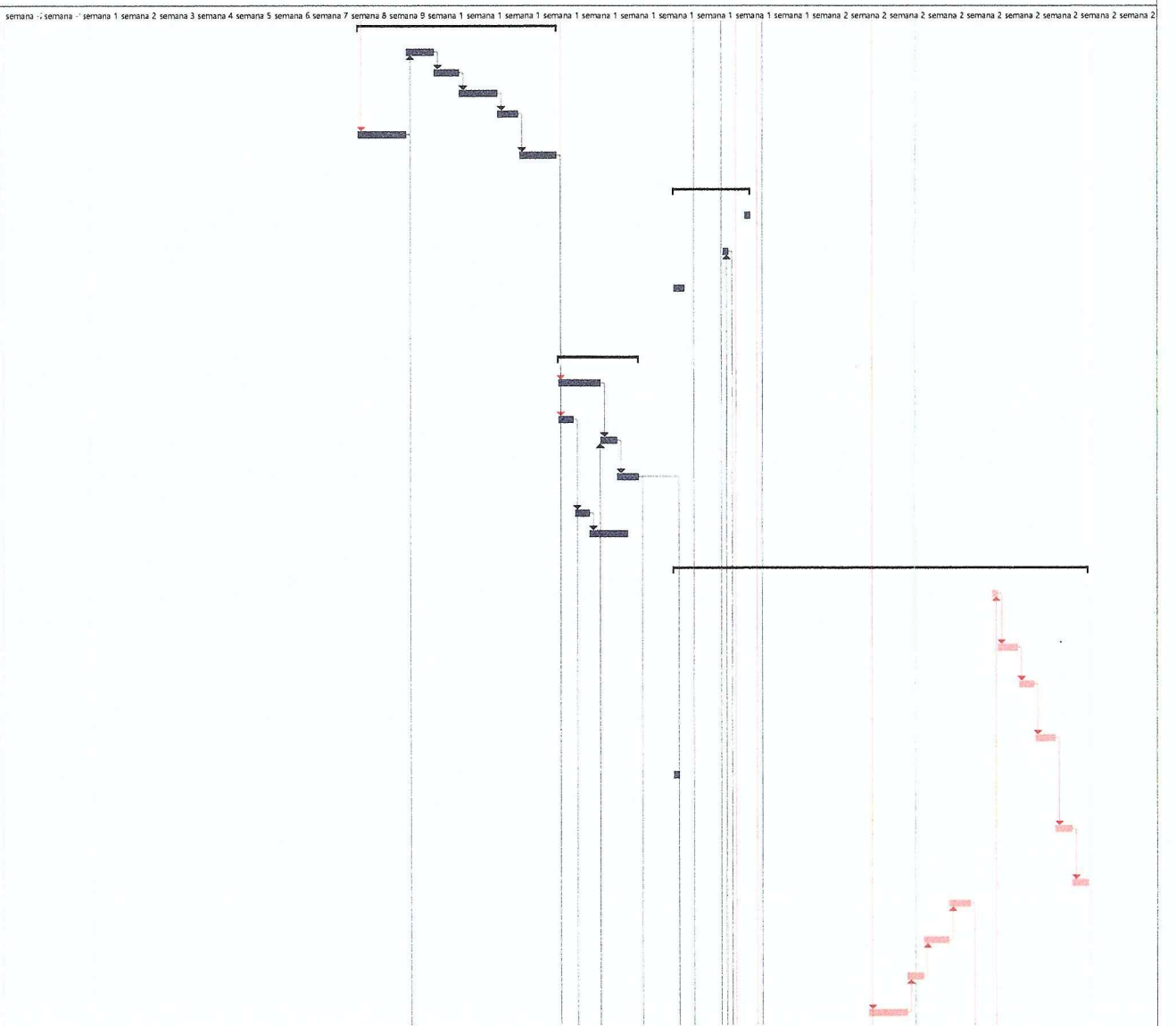


CRONOGRAMA JORDAN BAJO C
INGENIERIA CIVILCAS

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

CRONOGRAMA: JORDAN BAJO N° RSC - CP 007-2025
CHAMEZA CASANARE
INGENIERIA CIVILCAS

Id	EDT	ACTIVIDADES	Duración	Comienzo	Fin
36	**04**	**INSTALACIONES SANITARIAS**	**30 días**	**lun 13/04/26**	**mar 19/05/26**
37	04.01	Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	4 días	mié 22/04/26	lun 27/04/26
38	04.02	Tuberia sanitaria PVC 3". Suministro e instal.	4 días	lun 27/04/26	sáb 2/05/26
39	04.03	Punto desagüe sanitario pvc 2" con sifon	6 días	sáb 2/05/26	sáb 9/05/26
40	04.04	Punto desagüe sanitario pvc 3" con sifon	3 días	sáb 9/05/26	mar 12/05/26
41	04.05	Excavacion manual en conglomerado	8 días	lun 13/04/26	mié 22/04/26
42	04.06	Sistema septico Ovoide 2000 Lt (incluye:Tanque septico, Tanque anaerobico y Trampa de grasas)	5 días	mié 13/05/26	mar 19/05/26
43	**05**	**APARATOS SANITARIOS**	**11,13 días**	**mié 10/06/26**	**mié 24/06/26**
44	05.01	Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco de corona con grifería de mesa tipo push	1 día	mar 23/06/26	mié 24/06/26
45	05.02	Sanitario bajo consumo one piece doble descarga blanco. Suministro e Instal.	1 día	vie 19/06/26	sáb 20/06/26
46	05.03	Lavaplatos de sobreponer liso en acero inoxidable 150 x 52 cm con griferia monocontrol tipo Aluvia de corona incluye acoples y kit desague. SuministroeInstal.	2 días	mié 10/06/26	vie 12/06/26
47	**06**	**MUROS Y ACABADOS**	**13 días**	**mié 20/05/26**	**mié 3/06/26**
48	06.01	Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones	7 días	mié 20/05/26	mié 27/05/26
49	06.02	Raspado superficie de muro pintado en vinilo	3 días	mié 20/05/26	vie 22/05/26
50	06.03	Pintura acrilica alta asepsia para interiores sobre muros 3 manos	3 días	mié 27/05/26	sáb 30/05/26
51	06.04	Pintura exterior acrilica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos	3 días	sáb 30/05/26	mié 3/06/26
52	06.05	Poyo en concreto 3000 psi 10x60 cm	2 días	sáb 23/05/26	lun 25/05/26
53	06.06	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.08 m A=0.60m acabado en granito pulido blanco	6 días	lun 25/05/26	lun 1/06/26
54	**07**	**CUBIERTA**	**62,5 días**	**mié 10/06/26**	**lun 24/08/26**
55	07.01	Correa metalica en perfil estructural PHR-C 120 x 60 x 2 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion.	1 día	vie 7/08/26	sáb 8/08/26
56	07.02	Platina 0.10*0.10 m en lamina HR 1/8" con anclajes de 1/4". Suministro e instalacion	3 días	sáb 8/08/26	mar 11/08/26
57	07.03	Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación.	3 días	mié 12/08/26	vie 14/08/26
58	07.04	Caballete TZL metálico cal 26/28 prepintado a=0.60 m	3 días	sáb 15/08/26	mar 18/08/26
59	07.05	Cielo raso dry-wall plano con lámina gyplac RH antihumedad de 1/2" o 12.7mm o similar, pintado con 3 manos vinilo superlavable contra alto desgaste	1 día	mié 10/06/26	jue 11/06/26
60	07.06	Canal en lamina galvanizada cal. 16 desarrollo 0.60 m pintado con wash primer y esmalte. Suministro e Instal.	3 días	mar 18/08/26	vie 21/08/26
61	07.07	Bajante A.LL. PVC 4"	2 días	vie 21/08/26	lun 24/08/26
62	07.08	Viga cinta de 0.15 x 0.10 m en concreto de resistencia 3000 Psi	3 días	jue 30/07/26	lun 3/08/26
63	07.09	Columna en tubo estructural cuadrado 100*100*3 mm, instalado y pintado.	4 días	sáb 25/07/26	jue 30/07/26
64	07.10	Platina 0.25*0.25 m en lamina HR 1/4" con 6 perforaciones de 5/8" con mortero de nivelación.	3 días	mié 22/07/26	sáb 25/07/26
65	07.11	Acero de Refuerzo Grado 60	5 días	mié 15/07/26	mié 22/07/26

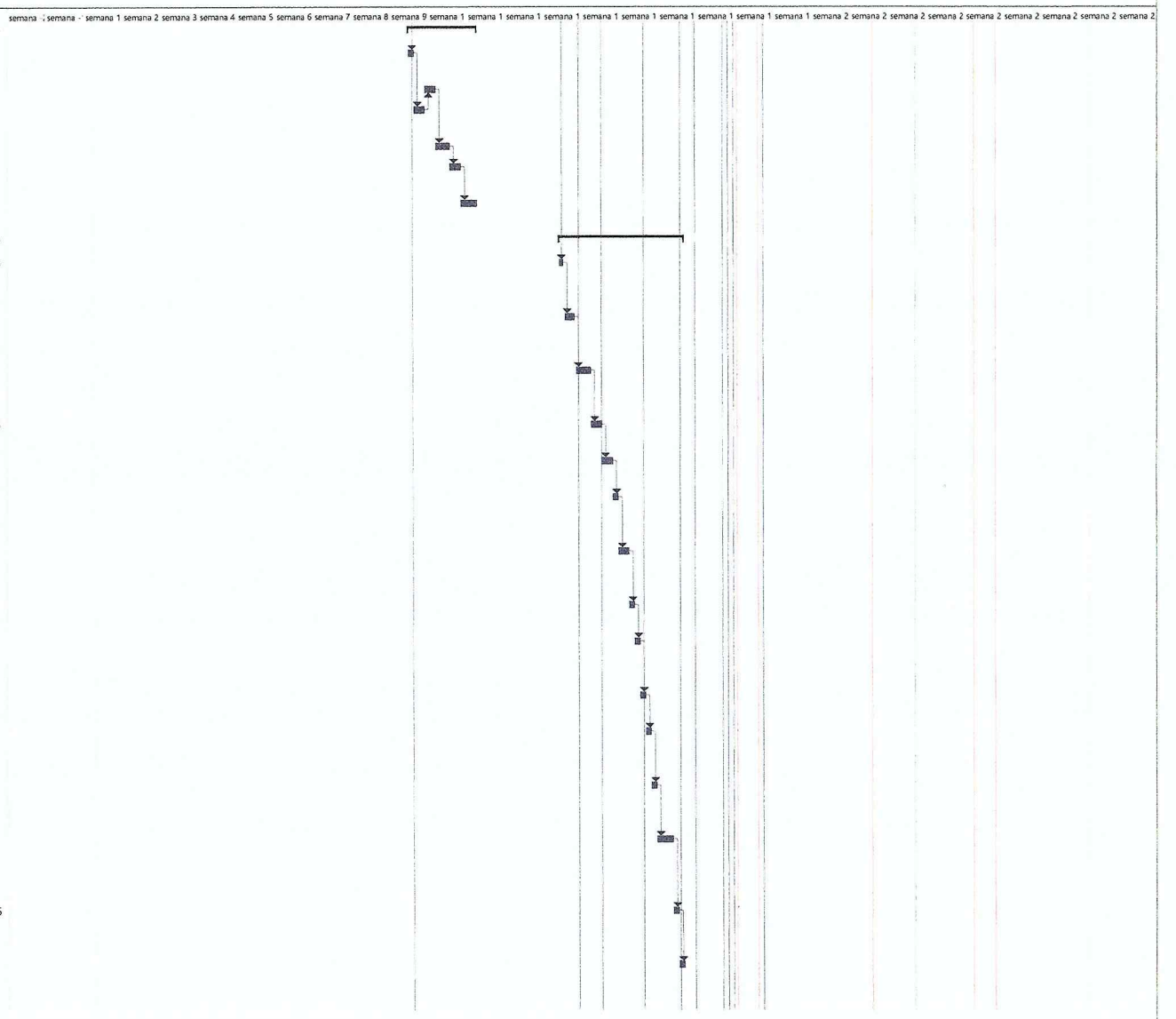


CRONOGRAMA JORDAN BAJO C
INGENIERIA CIVILCAS

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

CRONOGRAMA: JORDAN BAJO N° RSC - CP 007-2025
CHAMEZA CASANARE
INGENIERIA CIVILCAS

Id	EDT	ACTIVIDADES	Duración	Comienzo	Fin
66	08	**ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO**	**10 días**	**mié 22/04/26**	**mar 5/05/26**
67	08.01	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	1 día	mié 22/04/26	jue 23/04/26
68	08.02	Acero de Refuerzo Grado 60	1 día	sáb 25/04/26	lun 27/04/26
69	08.03	Zapata en concreto impermeabilizado para cimentación resistencia de 3000 psi	2 días	jue 23/04/26	sáb 25/04/26
70	08.04	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	3 días	lun 27/04/26	jue 30/04/26
71	08.05	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.20 m.	1 día	jue 30/04/26	sáb 2/05/26
72	08.06	Alistado esmaltado impermeabilizado muros y placas e=3 mm	2 días	sáb 2/05/26	mar 5/05/26
73	09	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**19 días**	**mié 20/05/26**	**jue 11/06/26**
74	09.01	Acometida en baja tension en conductor 2x8+8 AWG concentrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalacion	1 día	mié 20/05/26	mié 20/05/26
75	09.02	Suministro e instalación de medidor de energia, incluye: caja para medidor, medidor trifasico tetrafilar, breaker totalizador, sistema de puesta a tierra	2 días	jue 21/05/26	vie 22/05/26
76	09.03	Suministro e instalación tablero trifásico de 12 circuitos, 220 V, Imáx de 150A, Isc 10 kA, con espacio para totalizador, puerta, incluye accesorios de montaje	2 días	sáb 23/05/26	lun 25/05/26
77	09.04	Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 50A, 25kA Totalizador. Suministro e instalación	2 días	lun 25/05/26	mié 27/05/26
78	09.05	Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion	2 días	mié 27/05/26	vie 29/05/26
79	09.06	Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia EMT 3/4", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	1 día	vie 29/05/26	sáb 30/05/26
80	09.07	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijació	1 día	sáb 30/05/26	lun 1/06/26
81	09.08	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion	1 día	lun 1/06/26	mar 2/06/26
82	09.09	Modulo LED redondo 18W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijac	1 día	mar 2/06/26	mié 3/06/26
83	09.10	Luminaria tipo panel led 30x120 cm, 40W, 110 V. Incluye: Elementos de fijación, suministro e instalación	1 día	mié 3/06/26	jue 4/06/26
84	09.11	Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica, terminales PVC y readecuación de muro	1 día	jue 4/06/26	vie 5/06/26
85	09.12	Salida para interruptor Doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica 5800, terminales PVC y readecuación de muro	1 día	vie 5/06/26	sáb 6/06/26
86	09.13	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V, salida dedicada. Incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja metalica 5800 o 2400 incluye aparato	1 día	sáb 6/06/26	mar 9/06/26
87	09.14	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre	1 día	mar 9/06/26	mié 10/06/26
88	09.15	Acometida en cable de cobre aislado {[3xN°8(F)]+ [1xN°8AWG(N)] + [1xN°10AWG(T)]} - THW 600 V 75°C. Suministro e instalación (TGD-1)	1 día	mié 10/06/26	jue 11/06/26

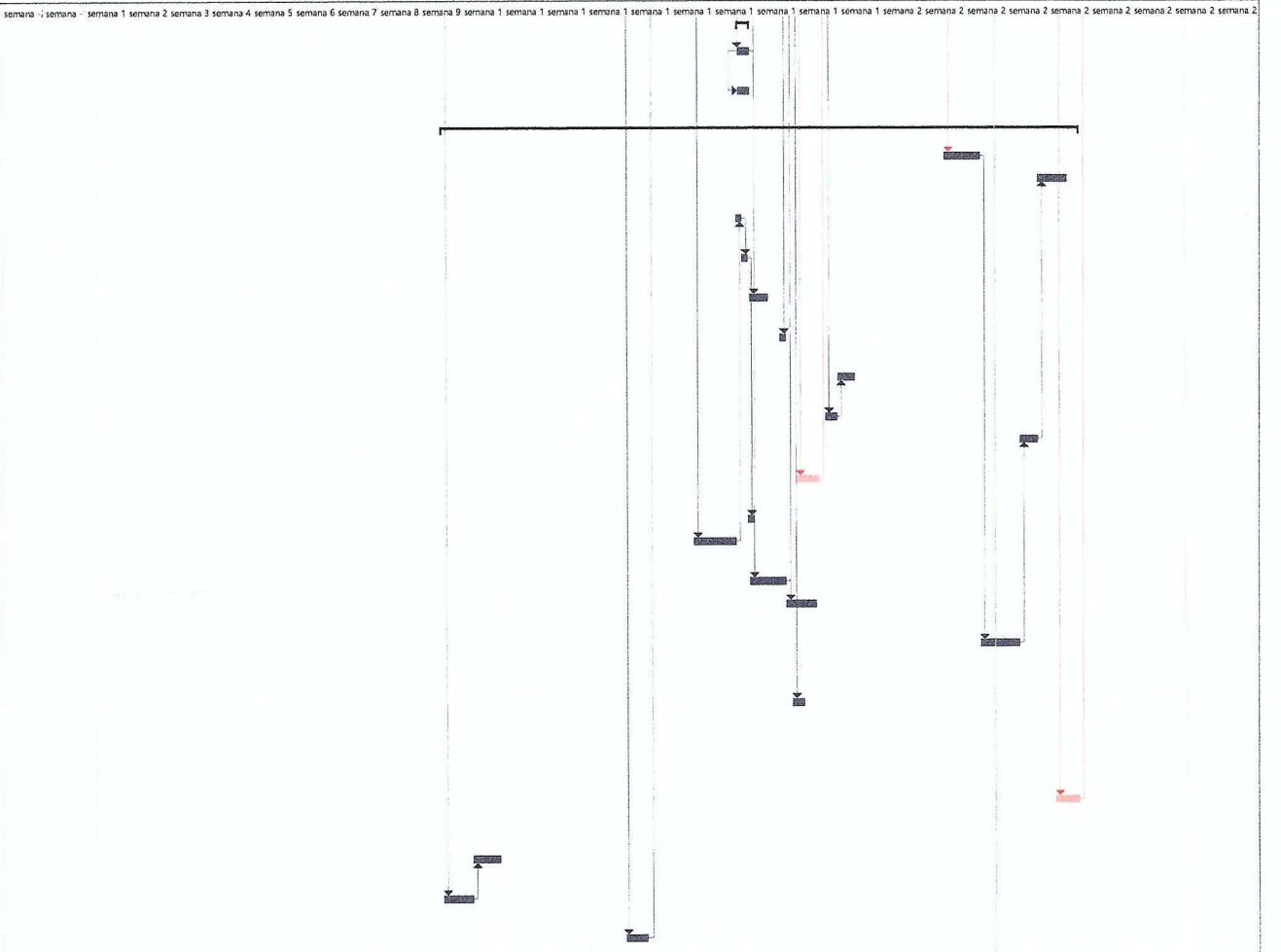


CRONOGRAMA JORDAN BAJO C
INGENIERIA CIVILCAS

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

CRONOGRAMA: JORDAN BAJO N° RSC - CP 007-2025
CHAMEZA CASANARE
INGENIERIA CIVILCAS

Id	EDT	ACTIVIDADES	Duración	Comienzo	Fin
89	**10**	**CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA**	**2 días**	**jue 11/06/26**	**sáb 13/06/26**
90	10.01	Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 5 mm instalada a todo costo	2 días	jue 11/06/26	sáb 13/06/26
91	10.02	Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal.	2 días	jue 11/06/26	sáb 13/06/26
92	**11**	**NO PREVISTOS**	**87 días**	**mié 22/04/26**	**vie 7/08/26**
93	11.05	Muro en bloque No. 5 arcilla tradicional de 0,12m (33	4 días	mié 15/07/26	mar 21/07/26
94	11.06	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	4 días	vie 31/07/26	mié 5/08/26
95	11.07	Rinconera en PVC media caña 0.09 m. Suministro e Instal	1 día	mié 10/06/26	jue 11/06/26
96	11.08	Juego de barras de seguridad en L 24 x 35 para baño PMR. Suministro e Instal.	1 día	jue 11/06/26	vie 12/06/26
97	11.09	Reja tipo bancaria en varilla cuadrada de 9 mm. Pintada e Instalada.	1 día	sáb 13/06/26	mar 16/06/26
98	11.10	Rejilla en aluminio con sosco tradicional 3 x 2. Suministro e Instal.	1 día	jue 18/06/26	vie 19/06/26
99	11.11	Registro globo en bronce tipo pesado Ø=1/2". Suministro e Instal.	1 día	sáb 27/06/26	mar 30/06/26
100	11.12	Acometida red hidraulica pvc 1/2" x 10 m	2 días	jue 25/06/26	sáb 27/06/26
101	11.13	Mortero Impermeabilizado 1:4 (desperdicio 5%)	3 días	mar 28/07/26	vie 31/07/26
102	11.14	Demolicion muro en bloque de arcilla. con retiro	3 días	sáb 20/06/26	mié 24/06/26
103	11.15	Llave terminal manguera 1/2"	1 día	vie 12/06/26	sáb 13/06/26
104	11.16	Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa)"	5 días	mié 3/06/26	mié 10/06/26
105	11.17	Piso cerámica 0.60x0.60mts, tráfico comercial.	4 días	sáb 13/06/26	vie 19/06/26
106	11.18	Guardaescoba en ceramica 60 x 10 cm. Suministro e instalacion	4 días	vie 19/06/26	mié 24/06/26
107	11.19	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte epoxico, incluye marco. Suministro e instal.	6 días	mar 21/07/26	mar 28/07/26
108	11.20	Lavamanos blanco de colgar acuacer o similar con grifería monocontrol media cromada, incluye sifón flexible, desague, valvula reguladora y acople metalico. Instalacion	1 día	sáb 20/06/26	lun 22/06/26
109	11.21	Correa metalica en perfil estructural rectangular 76 x 38 x 1.5 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion	4 días	lun 3/08/26	vie 7/08/26
110	11.22	Columneta de 0.12 x 0.20 en concreto resistencia 3000 Psi sin refuerzo	4 días	lun 27/04/26	sáb 2/05/26
111	11.23	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3.000psi	4 días	mié 22/04/26	lun 27/04/26
112	11.01	Estuco plástico muros. Suministro e Instal	3 días	sáb 23/05/26	mar 26/05/26



CRONOGRAMA JORDAN BAJO C
INGENIERIA CIVILCAS

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

INFORME QUINCENAL DE OBRA
PAPS VEREDA GURUVITO

CONTRATO	No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 041-2026

LOTE 10. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS JORDAN BAJO, BARRIALES Y GURUVITO DEL MUNICIPIO DE CHAMEZA, CASANARE

INFORME QUINCENAL DE OBRA

QUINCENA No.	10
MES No.	5

FECHA INICIO INF. SEMANAL	12 de junio del 2026
FECHA FINALIZACIÓN INF. SEMANAL	24 de julio de 2026

NOMBRE DEL CONTRATISTA:	INGENIERIA CIVILCAS S.A.S
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	MILAR C&S S.A.S
NOMBRE DEL SUPERVISOR:	MANNING SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S.
NOMBRE APOYO A LA SUPERVISIÓN:	JHONATAN VELASCO ALBARRACÍN

CONTRATO DE OBRA

OBJETO:	LOTE 10. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS JORDAN BAJO, BARRIALES Y GURUVITO DEL MUNICIPIO DE CHAMEZA, CASANARE
CONTRATO No	No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 041-2026
NOMBRE DEL CONTRATISTA	INGENIERIA CIVILCAS S.A.S
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 481.358.266,00
VALOR DEL P.A.P.S.	$ 182.035.876,00
FECHA DE INICIO	24 de febrero de 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN	Cuatro (04) Meses
FECHA DE TERMINACIÓN	24 de junio de 2026

PRORROGAS		
No.	TIEMPO	FECHA
1	30 DIAS	24/07/2026
2	N/A	N/A

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSION		
ACTA No	TIEMPO	FECHA
SUSPENSION No. 1	N/A	N/A
AMPLIACION No.1 SUSPENSION 1	N/A	N/A

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

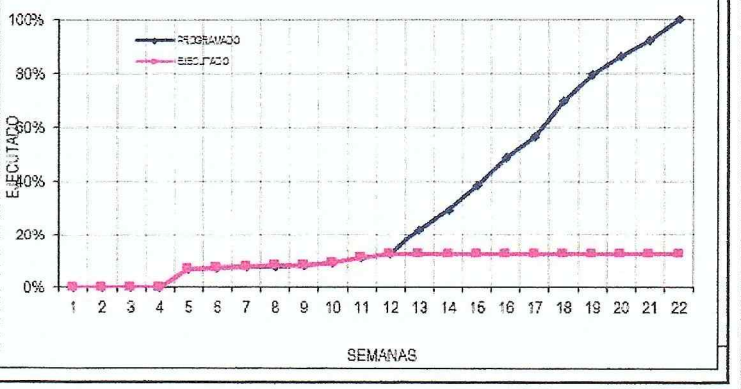
AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO DEL CONTRATO	% EJECUTADO DEL CONTRAT	DIFERENCIA
Acumulado anterior	69,70%	12,61%	-57,09%
Durante el periodo	22,70%	0,00%	-22,70%
Acumulado Actual	92,40%	12,61%	-79,79%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN CONTRATO (DÍAS)	DIAS TRANSCURRIDOS	DIAS QUE FALTAN	
150	145	5	

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO DE OBRA

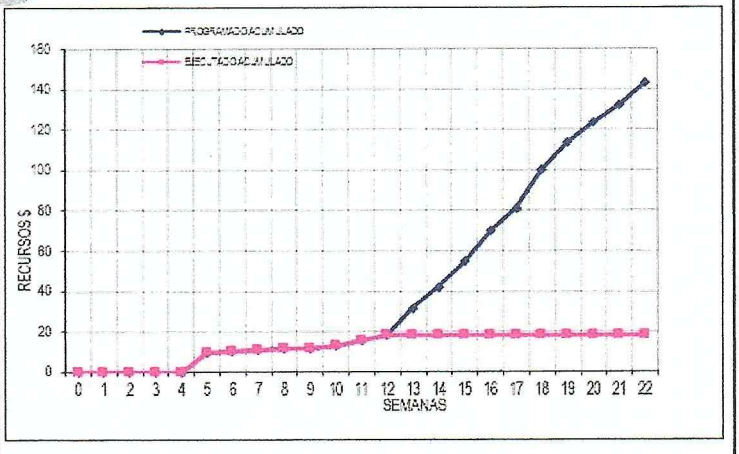


CONTROL PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

AVANCE CONTROL PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

SEMANA	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
1	0,00	0,00	0,00%
2	0,00	0,00	0,00%
3	0,00	0,00	0,00%
4	0,00	0,00	0,00%
5	9.357.008,60	9.371.315,95	6,55%
6	10.043.761,53	10.058.068,88	7,03%
7	10.945.124,74	10.959.432,09	7,66%
8	11.402.960,02	11.488.804,14	8,03%
9	11.460.189,43	11.474.496,79	8,02%
10	12.948.154,10	12.962.461,46	9,06%
11	15.795.317,27	15.809.624,62	11,05%
12	18.041.571,63	18.041.571,63	12,61%
13	31.533.405,13	18.041.571,63	12,61%
14	41.992.079,88	18.041.571,63	12,61%
15	54.940.233,98	18.041.571,63	12,61%
16	69.676.807,16	18.041.571,63	12,61%
17	80.621.931,90	18.041.571,63	12,61%
18	99.722.247,62	18.041.571,63	12,61%
19	113.757.760,52	18.041.571,63	12,61%
20	123.615.526,46	18.041.571,63	12,61%
21	132.199.938,02	18.041.571,63	12,61%
22	143.073.526,00	18.041.571,63	12,61%
VR. TOTAL			

GRAFICA PRESUPUESTAL DEL CONTRATO



Página 1

RESUMEN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA QUINCENA

Actualmente se cuenta con la disponibilidad de personal, equipos y recursos necesarios para dar continuidad y poner en marcha las actividades del proyecto; sin embargo, el acceso al frente de obra continúa siendo altamente complejo debido a la pérdida de un tramo de la vía ocasionada por las fuertes lluvias. Esta condición ha impedido el ingreso de materiales, maquinaria y personal de apoyo, dificultando significativamente el desarrollo normal de las actividades y afectando el cumplimiento de la programación establecida. Se está a la espera de que se restablezcan las condiciones de transitabilidad para reactivar la ejecución de la obra de manera continua.

ACTIVIDADES PROYECTADAS PARA LA SIGUIENTE QUINCENA

Se tiene previsto retomar las actividades del proyecto tan pronto como se restablezcan las condiciones de acceso al frente de obra. La meta para la siguiente quincena es avanzar de manera intensiva en la ejecución de las actividades preliminares pendientes, completar las instalaciones hidrosanitarias y eléctricas, finalizar la instalación de la cubierta, y dar continuidad a los trabajos de acabados, incluyendo pañetes, estucos, pinturas, enchapes y demás actividades contempladas en el alcance contractual, con el propósito de recuperar el avance del proyecto y encaminar la obra hacia su culminación en el menor tiempo posible.

OBSERVACIONES

Las condiciones de acceso al frente de obra continúan siendo el principal factor que limita el desarrollo del proyecto. No obstante, una vez se restablezca la transitabilidad de la vía, se dispone del personal, equipos y recursos necesarios para reiniciar las actividades de forma inmediata, priorizando la ejecución de los trabajos pendientes con el fin de recuperar el avance físico, estabilizar la programación y culminar el proyecto conforme a las condiciones técnicas y contractuales establecidas.

En constancia se firma

Elaboró	Revisó
Enyer farid MR	
ING ENYER FARID MIRANDA ROJAS RESIDENTE DE OBRA INGENIERIA CIVILCAS S.A.S	**JOSE ALEXANDER BARRERA RODRIGUEZ** DIRECTOR DE OBRA INGENIERIA CIVILCAS S.A.S

REGISTRO FOTOGRÁFICO QUINCENA 10



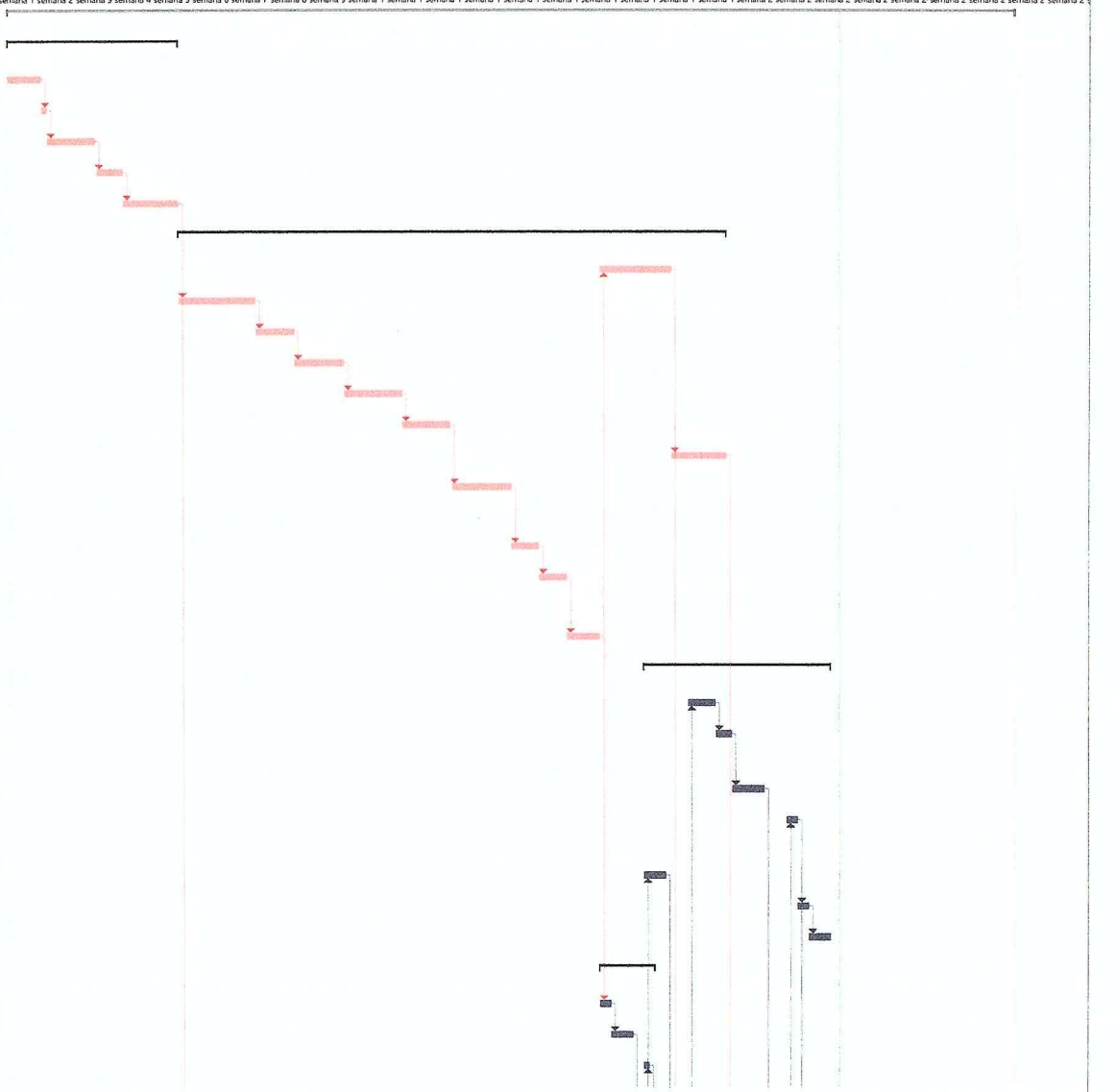






CRONOGRAMA: GURUVITA N° RSC-CP 007-2025
CHAMEZA CASANARE
INGENIERIA CIVILCAS

Id	EDT	ACTIVIDADES	Duración	Comienzo	Fin
0		**CRONOGRAMA GURUVITA**	**149 días**	**mar 24/02/26**	**lun 24/08/26**
1	**00**	**ACTIVIDADES DE ALISTAMIENTO**	**26 días**	**mar 24/02/26**	**jue 26/03/26**
2	00.01	Visitas a campo	5 días	mar 24/02/26	lun 2/03/26
3	00.02	socializaciones	1 día	lun 2/03/26	mar 3/03/26
4	00.03	compras	8 días	mar 3/03/26	mié 11/03/26
5	00.04	Contratación de personal de obra	4 días	jue 12/03/26	lun 16/03/26
6	00.05	Afiliaciones a seguridad social	8 días	lun 16/03/26	jue 26/03/26
7	**01**	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	**79 días**	**jue 26/03/26**	**vie 3/07/26**
8	01.01	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	10 días	mié 10/06/26	mar 23/06/26
9	01.02	Demolicion manual placa de piso 0.10 m prom, con retiro	10 días	jue 26/03/26	jue 9/04/26
10	01.03	Desmonte aparatos sanitarios	6 días	jue 9/04/26	jue 16/04/26
11	01.04	Desmonte de ventanas, con transporte	8 días	jue 16/04/26	sáb 25/04/26
12	01.05	Desmonte marcos y puertas con transporte	8 días	sáb 25/04/26	mié 6/05/26
13	01.06	Demolicion enchape muros con retiro	8 días	mié 6/05/26	jue 14/05/26
14	01.07	Desmonte correas	8 días	mar 23/06/26	vie 3/07/26
15	01.08	Demolicion a mano de tableta piso, espesor entre 0.06 y 0.08 m con retiro	8 días	vie 15/05/26	lun 25/05/26
16	01.09	Desmonte instalaciones sanitarias pvc Ø 2",3",4"	5 días	lun 25/05/26	sáb 30/05/26
17	01.10	Desmonte instalaciones hidraulicas pvc Ø 1/2",3/4",1", 1 1/2" con retiro	4 días	sáb 30/05/26	jue 4/06/26
18	01.11	Demolicion manual de mesón en concreto A=0.60 m	4 días	jue 4/06/26	mié 10/06/26
19	**02**	**PISOS Y ENCHAPES**	**27 días**	**jue 18/06/26**	**mié 22/07/26**
20	02.01	Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:4	3 días	vie 26/06/26	mié 1/07/26
21	02.02	Baldosa grano de marmol 30*30 / 33x33 cm blanco incluye destronque, pulida y brillado a todo costo	3 días	mié 1/07/26	sáb 4/07/26
22	02.03	Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	5 días	sáb 4/07/26	vie 10/07/26
23	02.04	Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sumin e instal	2 días	mar 14/07/26	jue 16/07/26
24	02.05	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	3 días	jue 18/06/26	lun 22/06/26
25	02.06	Guardaescoba en ceramica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalacion	2 días	jue 16/07/26	sáb 18/07/26
26	02.07	Mediacaña mortero imp 1:3 esmaltado 0.12*0.12m	2 días	sáb 18/07/26	mié 22/07/26
27	**03**	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	**8 días**	**mié 10/06/26**	**sáb 20/06/26**
28	03.01	Tuberia presion PVC RDE 9 1/2". Suministro e instal.	2 días	mié 10/06/26	vie 12/06/26
29	03.02	Punto agua fria PVC 1/2"	2 días	vie 12/06/26	mar 16/06/26
30	03.03	Espejo baño en plata 5 mm. Suministro e instal.	1 día	jue 18/06/26	vie 19/06/26

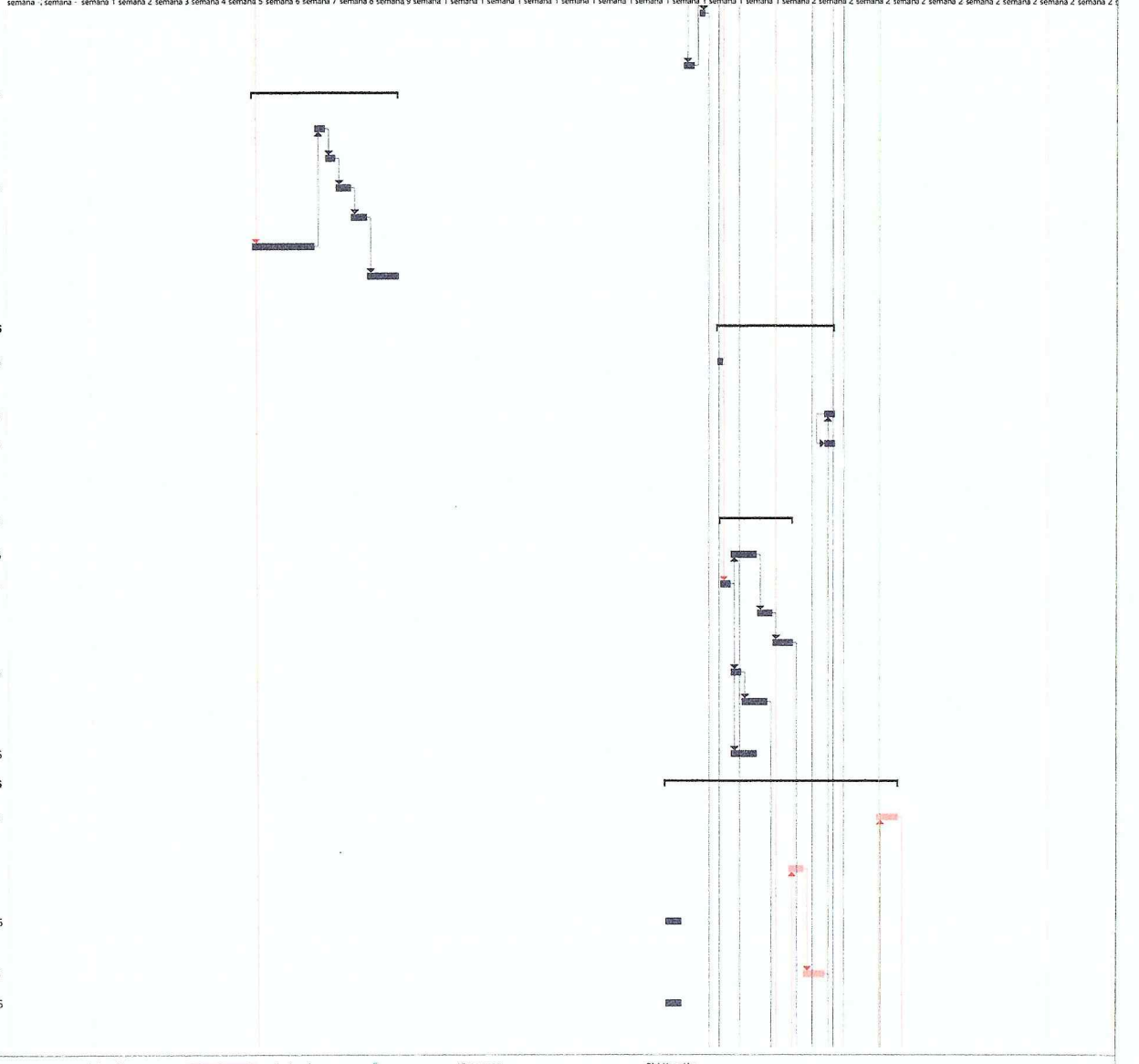


CRONOGRAMA GURUVITA
INGENIERIA CIVILCAS

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

CRONOGRAMA: GURUVITA N° RSC-CP 007-2025
CHAMEZA CASANARE
INGENIERIA CIVILCAS

Id	EDT	ACTIVIDADES	Duración	Comienzo	Fin
31	03.04	Tanque elevado 1.000 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	1 día	vie 19/06/26	sáb 20/06/26
32	03.05	Tuberia presion PVC RDE 21 3/4". Suministro e instal.	2 días	mar 16/06/26	jue 18/06/26
33	**04**	**INSTALACIONES SANITARIAS**	**22 días**	**jue 26/03/26**	**jue 23/04/26**
34	04.01	Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	2 días	mar 7/04/26	jue 9/04/26
35	04.02	Tuberia sanitaria PVC 3". Suministro e instal.	2 días	jue 9/04/26	sáb 11/04/26
36	04.03	Punto desagüe sanitario pvc 2" con sifon	2 días	sáb 11/04/26	mar 14/04/26
37	04.04	Punto desagüe sanitario pvc 3" con sifon	3 días	mar 14/04/26	vie 17/04/26
38	04.05	Excavacion manual en conglomerado	8 días	jue 26/03/26	mar 7/04/26
39	04.06	Sistema septico Ovoide 2000 Lt (incluye:Tanque septico, Tanque anaerobico y Trampa de grasas)	5 días	vie 17/04/26	jue 23/04/26
40	**05**	**APARATOS SANITARIOS**	**18,38 días**	**mar 23/06/26**	**mié 15/07/26**
41	05.01	Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco de corona con grifería de mesa tipo push	1 día	mar 23/06/26	mié 24/06/26
42	05.02	Sanitario bajo consumo one piece doble descarga blanco. Suministro e Instal.	2 días	lun 13/07/26	mié 15/07/26
43	05.03	Lavaplatos de sobreponer liso en acero inoxidable 150 x 52 cm con griferia monocontrol tipo Aluvia de corona incluye acoples y kit desague. SuministroeInstal.	2 días	lun 13/07/26	mié 15/07/26
44	**06**	**MUROS Y ACABADOS**	**11 días**	**mar 23/06/26**	**mar 7/07/26**
45	06.01	Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones	3 días	jue 25/06/26	mar 30/06/26
46	06.02	Raspado superficie de muro pintado en vinilo	2 días	mar 23/06/26	jue 25/06/26
47	06.03	Pintura acrilica alta asepsia para interiores sobre muros 3 manos	3 días	mar 30/06/26	vie 3/07/26
48	06.04	Pintura exterior acrilica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos	3 días	vie 3/07/26	mar 7/07/26
49	06.05	Poyo en concreto 3000 psi 10x60 cm	2 días	jue 25/06/26	sáb 27/06/26
50	06.06	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.08 m A=0.60m acabado en granito pulido blanco	3 días	sáb 27/06/26	jue 2/07/26
51	06.07	Estuco plástico muros. Suministro e instal	3 días	jue 25/06/26	mar 30/06/26
52	**07**	**CUBIERTA**	**34,5 días**	**sáb 13/06/26**	**lun 27/07/26**
53	07.01	Correa metalica en perfil estructural PHR-C 120 x 60 x 2 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion.	3 días	jue 23/07/26	lun 27/07/26
54	07.02	Platina 0.10*0.10 m en lamina HR 1/8" con anclajes de 1/4". Suministro e instalacion	3 días	lun 6/07/26	jue 9/07/26
55	07.03	Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación.	1 día	sáb 13/06/26	mar 16/06/26
56	07.04	Caballete TZL metálico cal 26/28 prepintado a=0.60 m	3 días	jue 9/07/26	lun 13/07/26
57	07.05	Cielo raso dry-wall plano con lámina gyplac RH antihumedad de 1/2" o 12.7mm o similar, pintado con 3 manos vinilo superlavable contra alto desgaste	1 día	sáb 13/06/26	mar 16/06/26

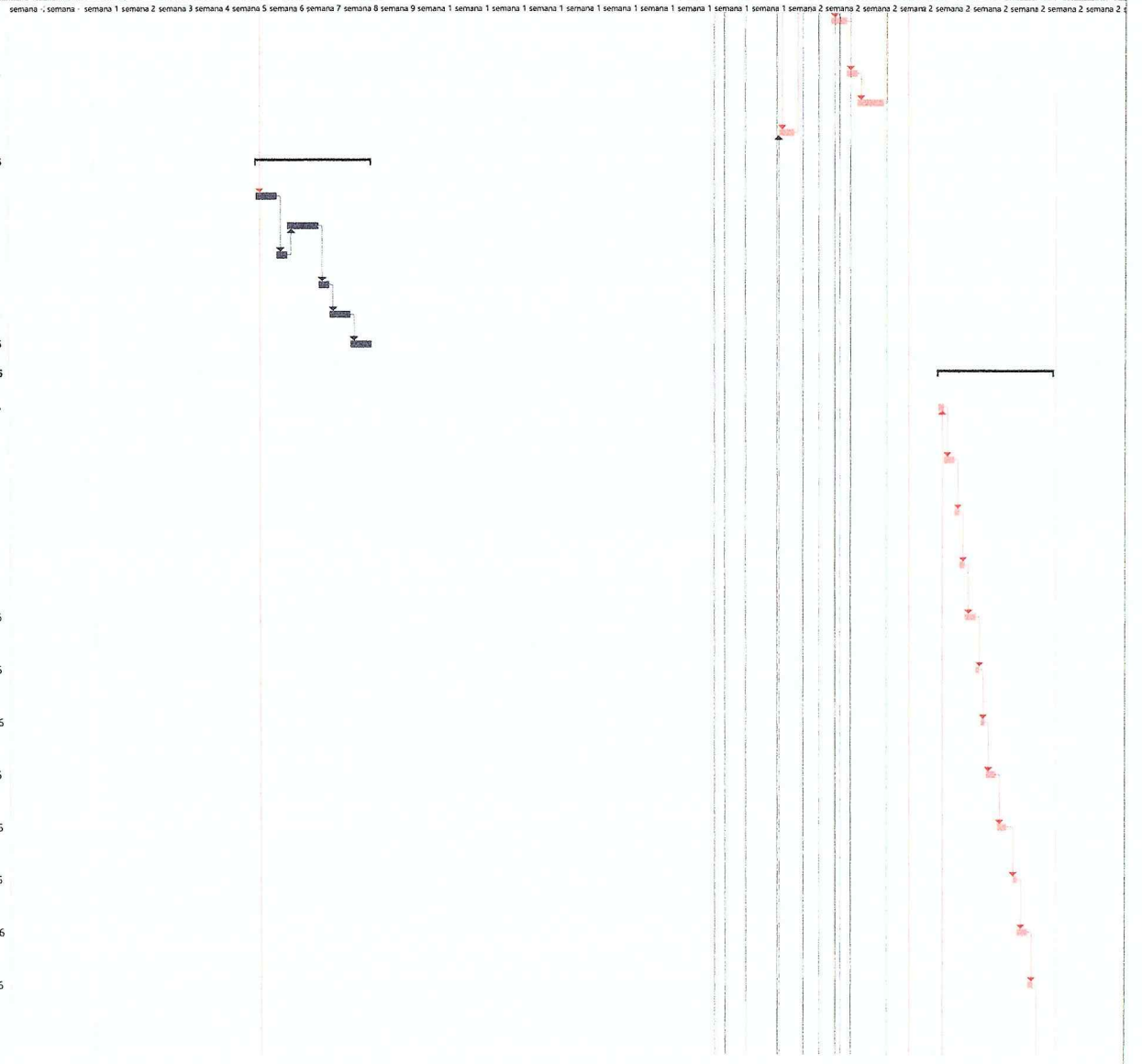


CRONOGRAMA GURUVITA
INGENIERIA CIVILCAS

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

CRONOGRAMA: GURUVITA N° RSC-CP 007-2025
CHAMEZA CASANARE
INGENIERIA CIVILCAS

Id	EDT	ACTIVIDADES	Duración	Comienzo	Fin
58	07.06	Canal en lamina galvanizada cal. 16 desarrollo 0.60 m pintado con wash primer y esmalte. Suministro e Instal.	3 días	lun 13/07/26	jue 16/07/26
59	07.07	Bajante A.LL. PVC 4"	2 días	jue 16/07/26	sáb 18/07/26
60	07.08	Viga cinta de 0.15 x 0.10 m en concreto de resistencia 3000 Psi	3 días	sáb 18/07/26	jue 23/07/26
61	07.09	Acero de Refuerzo Grado 60	2 días	vie 3/07/26	lun 6/07/26
62	08	**ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO**	**17 días**	**jue 26/03/26**	**vie 17/04/26**
63	08.01	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	3 días	jue 26/03/26	lun 30/03/26
64	08.02	Acero de Refuerzo Grado 60	3 días	mié 1/04/26	mar 7/04/26
65	08.03	Zapata en concreto impermeabilizado para cimentación resistencia de 3000 ;	2 días	lun 30/03/26	mié 1/04/26
66	08.04	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	2 días	mar 7/04/26	jue 9/04/26
67	08.05	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.20 m.	3 días	jue 9/04/26	lun 13/04/26
68	08.06	Alistado esmaltado impermeabilizado muros y placas e=3 mm	4 días	lun 13/04/26	vie 17/04/26
69	09	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**19 días**	**lun 3/08/26**	**lun 24/08/26**
70	09.01	Acometida en baja tension en conductor 2x8+8 AWG concentrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalacion	1 día	lun 3/08/26	mar 4/08/26
71	09.02	Suministro e instalación de medidor de energia, incluye: caja para medidor, medidor trifasico tetrafilar, breaker totalizador, sistema de puesta a tierra	2 días	mar 4/08/26	jue 6/08/26
72	09.03	Suministro e instalación tablero trifásico de 12 circuitos, 220 V, Imáx de 150A, Isc 10 kA, con espacio para totalizador, puerta, incluye accesorios de montaje.	1 día	jue 6/08/26	vie 7/08/26
73	09.04	Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 50A, 25kA Totalizador. Suministro e instalación	1 día	vie 7/08/26	sáb 8/08/26
74	09.05	Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion	1 día	sáb 8/08/26	lun 10/08/26
75	09.06	Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia EMT 3/4", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	1 día	lun 10/08/26	lun 10/08/26
76	09.07	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijació	1 día	mar 11/08/26	mar 11/08/26
77	09.08	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion	2 días	mié 12/08/26	jue 13/08/26
78	09.09	Modulo LED redondo 18W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijac	2 días	vie 14/08/26	sáb 15/08/26
79	09.10	Luminaria tipo panel led 30x120 cm, 40W, 110 V. Incluye: Elementos de fijación, suministro e instalación	1 día	lun 17/08/26	lun 17/08/26
80	09.11	Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica, terminales PVC y readecuación de muro.	2 días	lun 17/08/26	mié 19/08/26
81	09.12	Salida para interruptor Doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre, caja metalica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	1 día	mié 19/08/26	jue 20/08/26

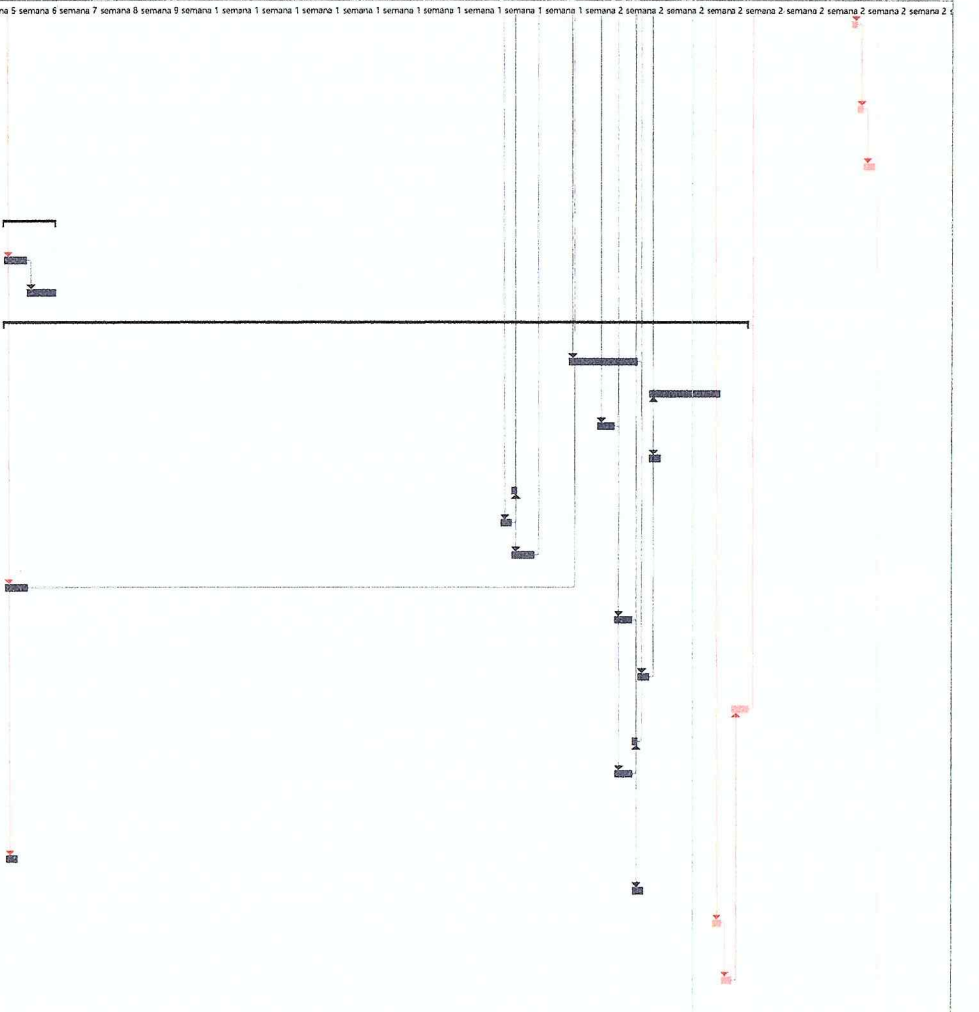


CRONOGRAMA GURUVITA
INGENIERIA CIVILCAS

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

CRONOGRAMA: GURUVITA N° RSC-CP 007-2025
CHAMEZA CASANARE
INGENIERIA CIVILCAS

Id	EDT	ACTIVIDADES	Duración	Comienzo	Fin
82	09.13	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V, salida dedicada. Incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja metalica 5800 o 2400 incluye aparato	1 día	jue 20/08/26	vie 21/08/26
83	09.14	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre	1 día	vie 21/08/26	sáb 22/08/26
84	09.15	Acometida en cable de cobre aislado ([3xN°8(F)]+ [1xN°8AWG(N)] + [1xN°10AWG(T)]) - THW 600 V 75°C. Suministro e instalación (TGD-1)	1 día	sáb 22/08/26	lun 24/08/26
85	10	**CARPINTERIA METALICA**	**6 días**	**jue 26/03/26**	**sáb 4/04/26**
86	10.01	Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 5 mm instalada a todo costo	3 días	jue 26/03/26	lun 30/03/26
87	10.02	Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal.	3 días	lun 30/03/26	sáb 4/04/26
88	11	**NO PREVISTOS**	**104 días**	**jue 26/03/26**	**lun 3/08/26**
89	11.03	Muro en bloque No. 5 arcilla tradicional de 0,12m (33 x 12 x 23).	10 días	jue 2/07/26	mar 14/07/26
90	11.04	Pañete liso (allanado) muros 1:3, incluye filos y dilataciones	10 días	jue 16/07/26	mié 29/07/26
91	11.05	Rinconera en PVC media caña 0.09 m. Suministro e Instal	3 días	mar 7/07/26	vie 10/07/26
92	11.06	Rejilla en aluminio con sosco tradicional 3 x 2. Suministro e Instal.	2 días	jue 16/07/26	sáb 18/07/26
93	11.07	Registro globo en bronce tipo pesado Ø=1/2. Suministro e Instal.	1 día	lun 22/06/26	mar 23/06/26
94	11.08	Acometida red hidraulica pvc 1/2 x 10 m	1 día	sáb 20/06/26	lun 22/06/26
95	11.09	Demolicion muro en bloque de arcilla. con retiro	4 días	lun 22/06/26	vie 26/06/26
96	11.10	Llave terminal manguera 1/2	3 días	jue 26/03/26	lun 30/03/26
97	11.11	Puerta en lamina Cold Rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte, incluye marco. Suministro e instal	2 días	vie 10/07/26	lun 13/07/26
98	11.12	Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa).	2 días	mar 14/07/26	jue 16/07/26
99	11.13	Guardaescoba en ceramica 60 * 10 cm. Suministro e instalación	2 días	vie 31/07/26	lun 3/08/26
100	11.14	Piso ceremica 0.60x0.60mt, trafico comercial.	1 día	lun 13/07/26	mar 14/07/26
101	11.02	Lavamanos blanco de colgar acuacer o similar con grifería monocontrol media cromada, incluye sifón flexible, desague, valvula reguladora y acople metalico. Instalacion	2 días	vie 10/07/26	lun 13/07/26
102	11.16	Teja tipo master 1000 cal 28 pintada	2 días	jue 26/03/26	sáb 28/03/26
103	11.17	Esmalte sobre ventana en lamina (incluye anticorrosivo)	2 días	lun 13/07/26	mié 15/07/26
104	11.18	Juego de barras de seguridad en L 24 x 35 para baño PMR. Suministro e Instal.	2 días	lun 27/07/26	mié 29/07/26
105	11.19	Correa metalica en perfil estructural rectangular 76 x 38 x 1.5 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion	2 días	mié 29/07/26	vie 31/07/26



CRONOGRAMA GURUVITA
INGENIERIA CIVILCAS

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

CONCORDANCE • INDEX • LISTE DE MOTS-CLÉS • TABLE DES MATIÈRES