PRORROGA No. 01 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA
No. SECOP II RSC-CP-005-2025 Y NUMERO INTERNO 044-2025

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:	**CESAR AUGUSTO CARDOZO AREVALO** **NIT. / C.C. No. 7.173.308 expedida en Tunja**
OBJETO:	**LOTE 05. INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓNPRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS CAUCHO, CAPILLA, COREA, CENTROPOBLADO LA YOPALOSA, BARBACOAS, MACUCO, PEDREGAL Y SANTA CRUZ MUNICIPIO DENUNCHÍA, DEPARTAMENTO DE CASANARE.**
VALOR:	**CIENTO VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS ($128.582.322,00) Moneda Legal Colombiana**
FORMA DE PAGO:	EL VALOR DEL CONTRATO SERÁ PAGADO POR RED SALUD CASANARE E.S.E. DE LA SIGUIENTE FORMA: A) HASTA UN NOVENTA POR CIENTO (90%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO MEDIANTE PAGO DE ACTAS PARCIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA, PREVIA PRESENTACIÓN DEL INFORME DE INTERVENTORÍA Y CONSTANCIA DE LOS APORTES A SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD – PENSIÓN – ARL Y PARAFISCALES (SENA, ICBF Y CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR). B) UN DIEZ POR CIENTO (10%) DEL VALOR DEL CONTRATO, COMO PAGO FINAL, PREVIA PRESENTACIÓN DEL INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA, ENTREGA FINAL DE LA OBRA Y RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y LA SUPERVISIÓN DEL RESPECTIVO CONVENIO Y SUSCRIPCIÓN DEL ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LOS APORTES A SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD – PENSIÓN – ARL Y PARAFISCALES (SENA, ICBF Y CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR). 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 E ÍTEMS CORRESPONDIENTES EXCLUSIVAMENTE A LAS CANTIDADES CONTRATADAS Y EFECTIVAMENTE EJECUTADAS EN CADA PUESTO DE SALUD. EN DICHAS ACTAS SE DEBERÁ REFLEJAR, CAPÍTULO POR CAPÍTULO, EL AVANCE LOGRADO RESPECTO AL TOTAL CONTRATADO, ESPECIFICANDO VALORES, CANTIDADES EJECUTADAS 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 CANTIDADES EJECUTADAS 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. LAS CANTIDADES RECLAMADAS PARA PAGO DEBEN CORRESPONDER EXACTAMENTE A LO EJECUTADO, Y ESTAR SOPORTADAS EN LAS RESPECTIVAS MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS, BITÁCORAS, FOTOGRAFÍAS GEORREFERENCIADAS Y CUALQUIER OTRA EVIDENCIA REQUERIDA, TODO ELLO DISCRIMINADO POR CAPÍTULO E ÍTEM PARA EL RESPECTIVO PUESTO DE SALUD; IV). LA INTERVENTORÍA DEL CONTRATO SERÁ LA ENCARGADA DE VERIFICAR, REVISAR Y APROBAR CADA UNO DE LOS SOPORTES PRESENTADOS PARA CADA PAGO. SÓLO SERÁN OBJETO DE RECONOCIMIENTO AQUELLOS AVANCES Y CANTIDADES EJECUTADAS QUE HAYAN SIDO APROBADOS Y CERTIFICADOS INDIVIDUALMENTE PARA EL PUESTO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD CORRESPONDIENTE. EL CONTRATISTA DEBERÁ ATENDER OPORTUNAMENTE CUALQUIER REQUERIMIENTO, OBSERVACIÓN O SUBSANACIÓN QUE LA INTERVENTORÍA 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 CANTIDADES 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, INSUMOS Y ELEMENTOS TÉCNICOS ASOCIADOS AL COMPONENTE ELÉCTRICO, ASÍ COMO A CUALQUIER OTRO SUMINISTRO O INSTALACIÓN TÉCNICA QUE REQUIERA PARA SU LEGALIZACIÓN LA OBTENCIÓN DE LA CERTIFICACIÓN RETIE, SE ESTIPULA EXPRESAMENTE EN EL PRESENTE CONTRATO QUE NO HABRÁ LUGAR A PAGO ALGUNO SOBRE DICHOS CONCEPTOS MIENTRAS NO SE ACREDITE ANTE LA INTERVENTORÍA Y LA ENTIDAD LA CERTIFICACIÓN RESPECTIVA, EXPEDIDA VÁLIDAMENTE CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE. QUE SOLO UNA VEZ ESTE EN PODER DE LA ENTIDAD LA CERTIFICACIÓN RETIE Y ESTA SEA EVALUADA FAVORABLEMENTE, SE AUTORIZARÁ Y PROCEDERÁ EL PAGO ÍNTEGRO DE LOS VALORES RELACIONADOS CON EL COMPONENTE ELÉCTRICO O TÉCNICO, SEGÚN CERTIFICACIÓN DE CANTIDADES AVALADAS POR LA INTERVENTORÍA PARA SU PAGO,

PRORROGA No. 01 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. SECOP II RSC-CP-005-2025 Y NUMERO INTERNO 044-2025

	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 SUSCRIPCIÒN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO PERFECCIONAMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS LEGALES DE EJECUCIÓN.
FECHA DE FIRMA	ENERO VEINTISEIS (26) DE 2026
FECHA DE ACTA DE INICIO	FEBRERO VENTICUATRO (24) DE 2026
FECHA INICIALDE TERMINACIÓN	JUNIO VENTICUATRO (24) DE 2026
PRORROGA No 01	CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CONTADOS A PARTIR DEL VENCIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL DEL CONTRATO PRINCIPAL
FECHA DE TERMINACIÓN ESTIMADA	AGOSTO OCHO (08) 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 CESAR AUGUSTO CARDOZO AREVALO, mayor de edad, Identificado (a) con la Cédula de Ciudadanía No 7.173.308 expedida en Tunja., quien en adelante se denominará EL CONTRATISTA, hemos convenido celebrar PRORROGA No 01 al CONTRATO DE INTERVENTORIA No SECOP II RSC-CP-005-2025 y NUMERO INTERNO 044-2026, de conformidad con las siguientes consideraciones:

1) Que UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA., Identificada bajo el Número de Identificación Tributaria No 902.025.490-6, Representada Legalmente por ANDRÉS FELIPE RODRÍGUEZ ARAUJO, Identificado (a) con la Cédula de Ciudadanía No 1.032.363.444 expedida en Bogotá, a través de oficio con fecha del 26 de mayo de 2026, dirigido al CONTRATISTA DE INTERVENTORIA donde solicita la viabilidad y aceptación PRORROGA No 01. al CONTRATO DE OBRA No. SECOP II RSC-CP-007-2025 y numero interno 560-2026 en los siguientes términos:

   "(...) En mi condición de representante legal del Contrato de OBRA No. SECOP II RSC-CP-007-2025, Número Interno 560-2026 de manera atenta me permito solicitar respetuosamente a la Interventoría análisis, evaluación, trámite de una prórroga No. 1 por el termino de cuarenta (45) días al plazo contractual inicialmente establecido, cuya fecha de terminación corresponde al día 24 de junio de 2026.
   La presente solicitud se sustenta en las siguientes consideraciones generales:

1- Que a la fecha actual la obra presenta un avance de 37,16% y programado 41,62% para lo cual a la fecha registra un atraso del 4,46%, de acuerdo a la programación vigente entregada una vez aprobado el Balance de Obra No. 1.

2- Actualmente el Contrato de OBRA No. SECOP II RSC-CP-007-2025 y Número Interno 560-2026 cuenta con una fecha de terminación el día de 24 de junio de 2026.

Adicionalmente, la presente solicitud obedece a diferentes situaciones técnicas, sociales, climáticas y operativas que han limitado el normal desarrollo de las actividades constructivas en varios de los PAPS objeto de intervención, las cuales se relacionan a continuación:

1. PAPS VEREDA MACUCO

Aunque el inicio previsto de actividades correspondía al día 24 de febrero de 2026, debido a situaciones relacionadas con concertación y temas comunitarios, fue posible dar inicio efectivo únicamente hasta el día 08 de abril de 2026, situación que generó un desfase significativo en la programación inicialmente planteada. Adicionalmente, fue necesario realizar la formulación y trámite del Balance de Obra No. 1, derivado de ajustes técnicos y funcionales requeridos para garantizar el cumplimiento de las condiciones normativas, operativas y constructivas del proyecto.

2. PAPS VEREDA CAUCHO

A la fecha no ha sido posible dar inicio a las actividades constructivas, toda vez que se encuentra pendiente la resocialización a la comunidad respecto al alcance del proyecto. En ese sentido, para el día 27 de mayo de 2026 se tiene programada reunión con la comunidad, la Interventoría y la entidad contratante, esperando contar con la aprobación correspondiente para proceder con el inicio de la ejecución. Así mismo, fue necesario realizar la formulación y trámite del Balance de Obra No. 1, derivado de ajustes técnicos y funcionales requeridos para garantizar el cumplimiento de las condiciones normativas, operativas y constructivas del proyecto.

3. PAPS VEREDA BARBACOAS

El inicio de actividades presentó retrasos de aproximadamente un (1) mes debido al cierre de la vía de acceso, lo cual imposibilitó el ingreso oportuno del personal profesional para la socialización del proyecto, transporte de materiales y demás actividades requeridas para la ejecución de las obras. De igual manera, fue necesario realizar la formulación y trámite del Balance de Obra No. 1, derivado de ajustes técnicos y funcionales requeridos para garantizar el cumplimiento de las condiciones normativas, operativas y constructivas del proyecto.

4. PAPS CENTRO POBLADO LA YOPALOSA

En este frente de obra no fue posible iniciar en la fecha prevista debido a que la comunidad no remitió oportunamente las hojas de vida del personal local requerido y adicionalmente no permitía el ingreso de personal externo, situación que retrasó el inicio de las actividades. Así mismo, fue necesaria la formulación y trámite del Balance de Obra No. 1, derivado de ajustes técnicos y funcionales requeridos para garantizar el cumplimiento de las condiciones normativas, operativas y constructivas del proyecto.

5. *PAPS VEREDA CAPILLA, PEDREGAL, COREA Y SANTA CRUZ*
Aunque en estos PAPS se dio inicio sin novedades significativas, durante la etapa de ejecución fue necesario realizar la solicitud de aprobación del Balance de Obra No. 1, derivado de ajustes técnicos indispensables para garantizar el cumplimiento normativo y funcional de las edificaciones, entre ellos: (...)"
"(...) Adicionalmente, durante los meses de abril y mayo de 2026 se han presentado fuertes lluvias en la zona de influencia, situación que ha afectado considerablemente el avance de obra, las condiciones de acceso de personal y el normal desarrollo de las actividades constructivas en los diferentes frentes de trabajo.
Por las causales anteriormente expuestas, se evidencia una serie de circunstancias ajenas a la voluntad del contratista que justifican la presente solicitud de prorroga No. 1.
La presente solicitud se realiza en el marco de las disposiciones contractuales vigentes y con el propósito de garantizar la correcta culminación del objeto contratado, bajo condiciones técnicas, administrativas y financieras adecuadas.
En consecuencia, solicitamos respetuosamente a la Interventoría analizar, evaluar y emitir concepto favorable para tramitar ante la entidad contratante una Prórroga No. 01 por el término de cuarenta y cinco (45) días, con el fin de culminar adecuadamente las actividades pendientes y garantizar el cumplimiento integral del objeto contractual bajo las condiciones técnicas y de calidad requeridas (...)"

2) Que, CESAR AUGUSTO CARDOZO AREVALO, mayor de edad, Identificado (a) con la Cédula de Ciudadanía No 7.173.308 expedida en Tunja. a través de oficio con fecha del 12 de junio de 2026, dirigido al CONTRATISTA, donde ACEPTA las condiciones para suscribir PRORROGA No 01. AL CONTRATO DE OBRA No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 560-2026. en los siguientes términos:

"(...) Una vez revisados los antecedentes del contrato, los informes de avance, la programación vigente aprobada, las actas de seguimiento, las condiciones de ejecución de los diferentes frentes de obra y las justificaciones presentadas por el contratista, se evidencian situaciones que han incidido directamente en el desarrollo normal de las actividades constructivas y que han afectado el cumplimiento de los plazos inicialmente establecidos.
Se verificó que a la fecha de la solicitud el proyecto presenta un avance físico ejecutado del 37,16% frente a un avance programado del 41,62%, reflejando un desfase del 4,46%, situación que guarda relación directa con diversos eventos presentados durante la ejecución contractual.
Particularmente, esta Interventoría pudo constatar que, en los PAPS de las veredas Macuco, Caucho, Barbacoas y Centro Poblado La Yopalosa se presentaron circunstancias de carácter social y comunitario que condicionaron el inicio de las actividades constructivas, relacionadas con procesos de concertación con las comunidades, socialización del alcance del proyecto, restricciones para el ingreso de personal y dificultades para la vinculación de mano de obra local. Estas situaciones escaparon al control directo del contratista y generaron afectaciones en la programación inicialmente prevista. (...)"

"(...) Del análisis efectuado se concluye que las situaciones expuestas corresponden a circunstancias reales, verificables y en gran medida ajenas a la voluntad del contratista, las

cuales han tenido incidencia directa sobre la programación de ejecución y sobre el desarrollo oportuno de las actividades previstas.
Adicionalmente, se observa que la ampliación solicitada no implica modificación del alcance contractual ni incremento del valor del contrato, sino que busca disponer del tiempo necesario para culminar adecuadamente las actividades pendientes, para la correcta operación de los Puestos de Atención Primaria en Salud (PAPS).
En consecuencia, una vez analizados los aspectos técnicos, administrativos y contractuales que sustentan la solicitud presentada, esta Interventoría considera técnicamente viable y procedente la Prórroga No. 01 por un término de cuarenta y cinco (45) días calendario, por cuanto se encuentra debidamente justificada en circunstancias que han afectado el desarrollo normal de la ejecución contractual y resulta necesaria para asegurar la culminación integral del objeto contratado. (...)"

3) Que, CESAR AUGUSTO CARDOZO AREVALO, mayor de edad, Identificado (a) con la Cédula de Ciudadanía No 7.173.308 expedida en Tunja, a través de oficio con fecha del 12 de junio de 2026, dirigido a la OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN, MERCADEO Y SISTEMAS, donde solicita la viabilidad y aceptación de PRORROGA No. 01 CONTRATO DE OBRA No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 560-2026, en los siguientes términos:

"(...) Del análisis efectuado se concluye que las situaciones expuestas corresponden a circunstancias reales, verificables y en gran medida ajenas a la voluntad del contratista, las cuales han tenido incidencia directa sobre la programación de ejecución y sobre el desarrollo oportuno de las actividades previstas.
Adicionalmente, se observa que la ampliación solicitada no implica modificación del alcance contractual ni incremento del valor del contrato, sino que busca disponer del tiempo necesario para culminar adecuadamente las actividades pendientes, para la correcta operación de los Puestos de Atención Primaria en Salud (PAPS).
En consecuencia, una vez analizados los aspectos técnicos, administrativos y contractuales que sustentan la solicitud presentada, esta Interventoría considera técnicamente viable y procedente la Prórroga No. 01 por un término de cuarenta y cinco (45) días calendario, por cuanto se encuentra debidamente justificada en circunstancias que han afectado el desarrollo normal de la ejecución contractual y resulta necesaria para asegurar la culminación integral del objeto contratado.
*Por lo anterior, esta Interventoría emite **CONCEPTO FAVORABLE** y recomienda a la Entidad Contratante adelantar el trámite correspondiente para la aprobación de la Prórroga No. 01 por cuarenta y cinco (45) días calendario. (...)"*
"(...) De igual manera en cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo de la interventoría realizada por CESAR AUGUSTO CARDOZO bajo contrato de interventoría SECOP II RSC-CP-005-2025 Y NUMERO INTERNO 044-2026 y en caso de aprobarse la Prórroga No. 1 del Contrato de Obra, se solicita realizar suscripción de la correspondiente prórroga del plazo del Contrato de Interventoría por 45 días, con el fin de garantizar la continuidad de las actividades de seguimiento, control, vigilancia y acompañamiento contractual, atendiendo lo preceptuado en el artículo 83 de la Ley 1474 de 2011, "Con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y de tutelar la transparencia

de la actividad contractual, las entidades públicas están obligadas a vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado a través de un supervisor o un interventor, según corresponda".
No siendo otro el motivo de la presente y en espera de respuesta favorable. (...)"

4) Que la SUPERVISIÓN a cargo de la OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN, MERCADEO Y SISTEMAS, mediante oficio de fecha diecinueve (19) de junio de 2026, dirigido a EL CONTRATISTA DE INTERVENTORIA, donde **ACEPTA** las condiciones para suscribir PRORROGA No 01 al CONTRATO DE INTERVENTORIA No SECOP II RSC-CP-005-2025 y número interno 044-2026., en los siguientes términos:

"(...) Comedidamente, me permito informar que una vez revisada su solicitud de aprobación de prorroga N°01 por termino de cuarentaicinco (45) días, el cual fue radicado a RED SALUD CASANARE E.S.E, el día 12 de junio del 2026, la supervisión y el apoyo a la supervisión técnica del contrato de interventoría, verifico el contenido y la justificación presentado por la interventoría como soporte técnico avalando y aprobando la solicitud de prorroga N°1 al plazo establecido por cuarentaicinco (45) días Calendario adicionales al contrato de INTERVENTORIA N.° SECOP II RSC-CP-005-2025 Y NUMERO INTERNO 044-2026. (...)"
"(...) 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 N.° SECOP II RSC-CP-005-2025 Y NUMERO INTERNO 044-2026, quien a su vez realiza el seguimiento y control al contrato de obra RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 560-2026. (...)"

5) Que la SUPERVISIÓN a cargo de la OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN, MERCADEO Y SISTEMAS, mediante memorando de fecha diecinueve (19) de junio 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 01 al CONTRATO DE INTERVENTORIA No. SECOP II RSC-CP-005- 2025 Y NUMERO INTERNO 044-2026 bajo el siguiente sustento:

"(...) Justificación técnica y jurídica La presente solicitud de Prórroga No. 01 por un término de cuarentaicinco (45) días calendario, se fundamenta en situaciones de carácter climático presentadas durante la ejecución de la obra, las cuales han afectado de manera directa el normal desarrollo de las actividades programadas. Es importante señalar que las labores de instalación, adecuación y trabajo en cubierta representan actividades de alto riesgo, razón por la cual no es seguro ejecutar dichas actividades en condiciones de lluvia, superficies húmedas, debido a las implicaciones que ello representa para la integridad y seguridad del personal operativo, así como para la calidad de las actividades ejecutadas y la protección de los equipos. (...)"
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 de los puestos de atención primaria del municipio de Nunchia, con el fin de mantener la continuidad mejorar la prestación de servicios de la entidad Red Salud

Casanare E.S.E, el deterioro. las actividades como desmonte de cubiertas, pintura de estructura metálica y montaje de cubierta nueva, generan afectación en la continuidad de actividades sucesivas propias de la adecuación menor, tales como, acabados de muros, esta cadena de eventos ha sido motivada y justificada por el contratista en los anexos correspondientes 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 de Nunchia, 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. Las actividades como desmontes de cubiertas, pintura de estructura metálica y montaje de cubierta nueva, generan afectación en la continuidad de actividades sucesivas propias de la adecuación menor, tales como, acabados de muros, esta cadena de eventos ha sido motivada y justificada por el contratista en los anexos correspondientes a la presente solicitud. (...)"

Por lo anterior, es necesario la ampliación del plazo contractual por el término de cuarentaicinco (45) días calendario, al contrato de obra, con el firme propósito de realizar la ejecución de actividades de adecuación menor de los puestos de atención de Nunchia, bajo el contrato de OBRA NO. RSC-CP-005- 2025 Y NUMERO INTERNO 560-2026.

Esta prórroga se presenta como una medida razonable y proporcionada que la complementa frente a una circunstancia técnica sobreviniente, evitando entregas formales que no permitan la puesta en operación de la sede, así como futuros procesos contrataciones fragmentadas o mayores costos para la entidad (...)"

1. OBJETO DE LA MODIFICACIÓN

Modificar la Cláusula Octava del Contrato de OBRA No. SECOP II RSC-CP-005-2025 y NUMERO INTERNO 044-2026., 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, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÒN 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 cuarentaicinco (45) días calendario más el plazo pactado en el contrato DE INTERVENTORIA No. SECOP II RSC-CP-005-2025 y numero interno 044-2025, contado a partir del vencimiento del plazo contractual vigente. 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 debe cumplir a cabalidad con los compromisos y obligaciones contenidos en el presente Contrato y sus anexos.

PRORROGA No. 01 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. SECOP II RSC-CP-005-2025 Y NUMERO INTERNO 044-2025

a. 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.",

b. 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 del contrato o bien sea porque RED SALUD CASANARE E.S.E., lo considere pertinente o a solicitud del contratista (...)"

c. 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"

d. Que una vez analizada la solicitud se considera pertinente la PRORROGA No 01. al CONTRATO DE INTERVENTORIA No SECOP II RSC-CP-005-2025 y numero interno 044-2026. En consecuencia, se procede a realizar el mencionado PRORROGA No. 01 en los siguientes términos:

CLÁUSULA PRIMERA — PRORROGA No. 01: El tiempo que se procede a prorrogar mediante el presente acuerdo será de **CUARENTAICINCO (45) 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

PRORROGA No. 01 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA
No. SECOP II RSC-CP-005-2025 Y NUMERO INTERNO 044-2025

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.

FIRMADO A TRAVÉS DE SECOP II.

Yopal, 19 de junio del 2026

Señores:
CESAR AUGUSTO CARDOZO
NIT 900.885.335-4
Dirección: Calle 4BIS 4E OR MZK CAS10 / Tunja (Boyacá)
Celular: +57 3213179856 / 7438874
cardozocesar897@gmail.com

Referencia: contrato de OBRA SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 560-2026 cuyo objeto es Lote 05. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS CAUCHO, CAPILLA, COREA, CENTRO POBLADO LA YOPALOSA, BARBACOAS, MACUCO, PEDREGAL Y SANTA CRUZ MUNICIPIO DE NUNCHÍA, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Asunto: Respuesta a la solicitud de prorroga N°1 para el contrato de referencia.

Cordial saludo.

Comedidamente, me permito informar que una vez revisada su solicitud de aprobación de **prorroga N°01** por termino de cuarenta (45) días calendario el cual fue radicado a RED SALUD CASANARE E.S.E, el día 12 de junio del 2026, la supervisión y el apoyo a la supervisión técnica del contrato de interventoría, verifico el contenido y la justificación presentado por la interventoría como soporte técnico avalando y aprobando la solicitud de prorroga N°1 al plazo establecido por termino de cuarenta (45) días calendario adicional al contrato de OBRA SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 560-2026.

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-005-2025 Y NUMERO INTERNO 044-2026, quien a su ves realiza el seguimiento y control al contrato de OBRA SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 560-2026.

Atentamente.

ANA DIONEIRA BUSTOS CABALLERO
Supervisor
Jefe Oficina Asesora de Planeación, Mercadeo y Sistemas

Proyecto: L.B. / Manning S.A.S.
Profesional de Apoyo a la supervisión

Yopal, 19 de junio de 2026

PARA: OFICINA ASESORA JURIDICA
Dra. Maryuri Lizeth Ávila Sanabria
Jefe Oficina Jurídica
Correo: juridica@redsaludcasanare.gov.co
Ciudad.

DE: ANA DIONEIRA BUSTOS CABALLERO
Supervisor
Jefe Oficina Asesora de Planeación, Mercadeo y Sistemas
Correo: planeacion@redsaludcasanare.gov.co
Ciudad.

Asunto: Solicitud de elaboración de Prorroga en tiempo No 01 para el contrato de OBRA SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 560-2026

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. 01**, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones con el fin de ajustar la **CLÁUSULA OCTAVA - PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**.

1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA Y JURÍDICA

La presente solicitud de Prórroga No. 01 por un término de cuarenta y cinco (45) días calendario se fundamenta en situaciones de carácter climático presentadas durante la ejecución de la obra, las cuales han afectado de manera directa el normal desarrollo de las actividades programadas.

Es importante señalar que las labores de instalación, adecuación y trabajo en cubierta representan actividades de alto riesgo, razón por la cual no es seguro ejecutar dichas actividades en condiciones de lluvia, superficies húmedas, debido a las implicaciones que ello representa para la integridad y seguridad del personal operativo, así como para la calidad de las actividades ejecutadas y la protección de los equipos.

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 del municipio de Nunchía, 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. Las actividades como desmontes de cubiertas, pintura de estructura metálica y montaje de cubierta nueva, generan afectación en la continuidad de actividades sucesivas propias de la adecuación menor, tales como, acabados de muros, esta cadena de eventos ha sido motivada y justificada por el contratista en los anexos correspondientes a la presente solicitud.

Por lo anterior, es necesario la ampliación del plazo contractual por el término de cuarenta y cinco (45) días calendario, al contrato de obra, con el firme propósito de mantener la ejecución de actividades para la adecuación menor de los puestos de salud de Nunchía, bajo el contrato de obra No. OBRA SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 560-2026.

Esta prórroga se presenta como una medida razonable y proporcionada que la complementa frente a una circunstancia técnica sobreviniente, evitando entregas formales que no permitan la puesta en operación plena de la sede, así como futuros reprocesos, contrataciones fragmentadas o mayores costos para la Entidad.

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
3. Copia de solicitud de prórroga de la interventoría

Atentamente,

ANA DIONERIA BUSCOS CABALLERO
Supervisor delegado

LADY PATRICIA BOHORQUEZ CUEVAS
Gerente

Proyecto: L.B. / Manning S.A.S.
Profesional de Apoyo a la supervisión

CESAR CARDOZO

Yopal, Casanare junio 12 de 2026.

PAPSNUN-12062026-028

RedSalud

Comunicaciones Recibidas
Número: R-2026-9493
Fecha: 12/jun/2026 03:56 PM
Dependencia: Oficina Asesora de Planeación, Mercadeo y Sistemas
Serie: Contratos de Consultoría e interventoría
Anexos: 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.)

Señores
RED SALUD CASANARE
LADY PATRICIA BOHORQUEZ CUEVAS
Representante legal Red Salud Casanare

ANA DIONEIRA BUSTOS CABALLERO
Supervisión
contactenos@redsaludcasanare.gov.co

GUSTAVO ADOLFO SUAREZ ECHEVERRIA
MANNING SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S.
Profesional contratado Apoyo a la Supervisión
apoyosupervisionzona2@gmail.com

REF.: CONTRATO DE INTERVENTORIA No. SECOP II RSC-CP-005-2025 Y NUMERO INTERNO 044-2026

Objeto: LOTE 05. INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS CAUCHO, CAPILLA, COREA, CENTRO POBLADO LA YOPALOSA, BARBACOAS, MACUCO, PEDREGAL Y SANTA CRUZ MUNICIPIO DE NUNCHÍA, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

ASUNTO: Solicitud prorroga No. 1 al contrato de obra No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 560-2026 y contrato de interventoría No. SECOP II RSC-CP-005-2025 Y NUMERO INTERNO 044-2026.

Cordial saludo,

En cumplimiento a mis funciones de seguimiento al contrato de obra No. SECOP II RSC-CP-007-2025 Y NUMERO INTERNO 560-2026 cuyo objeto es "**LOTE 05. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS CAUCHO, CAPILLA, COREA, CENTRO POBLADO LA YOPALOSA, BARBACOAS, MACUCO, PEDREGAL Y SANTA CRUZ MUNICIPIO DE NUNCHÍA, DEPARTAMENTO DE CASANARE**" y en respuesta a la solicitud presentada por el contratista de obra mediante oficio No. UTGSN-560-2026-2605-003 de fecha 26 de mayo de 2026 con asunto "Solicitud de prórroga No. 01, Contrato de Obra SECOP II RSC-CP-007-2025, Número Interno 560-2026. LOTE 05." y radicado ante interventoría el día 09 de junio de 2026 en la que señala:

"(...) de manera atenta me permito solicitar respetuosamente a la Interventoría análisis, evaluación, trámite de una prórroga No. 1 por el termino de cuarenta (45) días al plazo contractual inicialmente establecido, cuya fecha de terminación corresponde al día 24 de junio de 2026.

La presente solicitud se sustenta en las siguientes consideraciones generales:

1- Que a la fecha actual la obra presenta un avance de **37,16%** y programado **41,62%** para lo cual a la fecha registra un atraso del **4,46%,** de acuerdo a la programación vigente entregada una vez aprobado el Balance de Obra No. 1.

2- Actualmente el Contrato de obra SECOP II RSC-CP-007-2025, Número Interno 560-2026 cuenta con una fecha de terminación el día de **24 de junio de 2026.**

Adicionalmente, la presente solicitud obedece a diferentes situaciones técnicas, sociales, climáticas y operativas que han limitado el normal desarrollo de las actividades constructivas en varios de los PAPS objeto de intervención, las cuales se relacionan a continuación:

1. PAPS VEREDA MACUCO

Aunque el inicio previsto de actividades correspondía al día 24 de febrero de 2026, debido a situaciones relacionadas con concertación y temas comunitarios, fue posible dar inicio efectivo únicamente hasta el día 08 de abril de 2026, situación que generó un desfase significativo en la programación inicialmente planteada. Adicionalmente, fue necesario realizar la formulación y trámite del Balance de Obra No. 1, derivado de ajustes técnicos y funcionales requeridos para garantizar el cumplimiento de las condiciones normativas, operativas y constructivas del proyecto.

2. PAPS VEREDA CAUCHO

A la fecha no ha sido posible dar inicio a las actividades constructivas, toda vez que se encuentra pendiente la resocialización a la comunidad respecto al alcance del proyecto. En ese sentido, para el día 27 de mayo de 2026 se tiene programada reunión con la comunidad, la Interventoría y la entidad contratante, esperando contar con la aprobación correspondiente para proceder con el inicio de la ejecución. Así mismo, fue necesario realizar la formulación y trámite del Balance de Obra No. 1, derivado de ajustes técnicos y funcionales requeridos para garantizar el cumplimiento de las condiciones normativas, operativas y constructivas del proyecto.

3. PAPS VEREDA BARBACOAS

El inicio de actividades presentó retrasos de aproximadamente un (1) mes debido al cierre de la vía de acceso, lo cual imposibilitó el ingreso oportuno del personal profesional para la socialización del proyecto, transporte de materiales y demás actividades requeridas para la ejecución de las obras. De igual manera, fue necesario realizar la formulación y trámite del Balance de Obra No. 1, derivado de ajustes técnicos y funcionales requeridos para garantizar el cumplimiento de las condiciones normativas, operativas y constructivas del proyecto.

4. PAPS CENTRO POBLADO LA YOPALOSA

En este frente de obra no fue posible iniciar en la fecha prevista debido a que la comunidad no remitió oportunamente las hojas de vida del personal local requerido y adicionalmente no permitía el ingreso de personal externo, situación que retrasó el inicio de las actividades. Así mismo, fue necesaria la formulación y trámite del Balance de Obra No. 1, derivado de

pendientes y garantizar el cumplimiento integral del objeto contractual bajo las condiciones técnicas y de calidad requeridas.

Una vez revisados los antecedentes del contrato, los informes de avance, la programación vigente aprobada, las actas de seguimiento, las condiciones de ejecución de los diferentes frentes de obra y las justificaciones presentadas por el contratista, se evidencian situaciones que han incidido directamente en el desarrollo normal de las actividades constructivas y que han afectado el cumplimiento de los plazos inicialmente establecidos.

Se verificó que a la fecha de la solicitud el proyecto presenta un avance físico ejecutado del 37,16% frente a un avance programado del 41,62%, reflejando un desfase del 4,46%, situación que guarda relación directa con diversos eventos presentados durante la ejecución contractual.

Particularmente, esta Interventoría pudo constatar que en los PAPS de las veredas Macuco, Caucho, Barbacoas y Centro Poblado La Yopalosa se presentaron circunstancias de carácter social y comunitario que condicionaron el inicio de las actividades constructivas, relacionadas con procesos de concertación con las comunidades, socialización del alcance del proyecto, restricciones para el ingreso de personal y dificultades para la vinculación de mano de obra local. Estas situaciones escaparon al control directo del contratista y generaron afectaciones en la programación inicialmente prevista.

Asimismo, esta Interventoría verificó que, durante los meses de abril, mayo y los días transcurridos junio de 2026 se presentaron condiciones climáticas adversas caracterizadas por fuertes precipitaciones en la zona de influencia del proyecto, afectando la movilidad, el transporte de materiales, el acceso a los diferentes frentes de obra y el rendimiento de las actividades constructivas, especialmente en los sectores rurales objeto de intervención.

Del análisis efectuado se concluye que las situaciones expuestas corresponden a circunstancias reales, verificables y en gran medida ajenas a la voluntad del contratista, las cuales han tenido incidencia directa sobre la programación de ejecución y sobre el desarrollo oportuno de las actividades previstas.

Adicionalmente, se observa que la ampliación solicitada no implica modificación del alcance contractual ni incremento del valor del contrato, sino que busca disponer del tiempo necesario para culminar adecuadamente las actividades pendientes, para la correcta operación de los Puestos de Atención Primaria en Salud (PAPS).

En consecuencia, una vez analizados los aspectos técnicos, administrativos y contractuales que sustentan la solicitud presentada, **esta Interventoría considera técnicamente viable y procedente la Prórroga No. 01 por un término de cuarenta y cinco (45) días calendario**, por cuanto se encuentra debidamente justificada en circunstancias que han afectado el desarrollo normal de la ejecución contractual y resulta necesaria para asegurar la culminación integral del objeto contratado.

Por lo anterior, esta Interventoría emite **CONCEPTO FAVORABLE** y recomienda a la Entidad Contratante adelantar el trámite correspondiente para la aprobación de la **Prórroga No. 01 por cuarenta y cinco (45) días calendario.**

CESAR
CARDOZO

De igual manera en cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo de la interventoría realizada por CESAR AUGUSTO CARDOZO bajo contrato de interventoría ***SECOP II RSC-CP-005-2025 Y NUMERO INTERNO 044-2026*** y en caso de aprobarse la Prórroga No. 1 del Contrato de Obra, se solicita realizar suscripción de la correspondiente prórroga del plazo del Contrato de Interventoría por 45 días, con el fin de garantizar la continuidad de las actividades de seguimiento, control, vigilancia y acompañamiento contractual, atendiendo lo preceptuado en el artículo 83 de la Ley 1474 de 2011, *"Con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y de tutelar la transparencia de la actividad contractual, las entidades públicas están obligadas a vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado a través de un supervisor o un interventor, según corresponda".*

No siendo otro el motivo de la presente y en espera de respuesta favorable.

Cordialmente,

CESAR AUGUSTO CARDOZO
INTERVENTOR
NIT. / C.C. No. 7.173.308 expedida en Tunja

Yopal, 26 de mayo de 2026

29-05-2026
8:00 AM

Señor
CESAR AUGUSTO CARDOZO AREVALO
INTERVENTORÍA
Email. cardozocesar897@gmail.com
Ciudad

Referencia: Contrato de Obra SECOP II RSC-CP-007-2025, NUMERO INTERNO 560-2026 "LOTE 05. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS CAUCHO, CAPILLA, COREA, CENTRO POBLADO LA YOPALOSA, BARBACOAS, MACUCO, PEDREGAL Y SANTA CRUZ MUNICIPIO DE NUNCHÍA, DEPARTAMENTO DE CASANARE"

Asunto: Solicitud de prórroga No. 01, Contrato de Obra SECOP II RSC-CP-007-2025, Número Interno 560-2026. LOTE 05.

Cordial saludo,

En mi condición de representante legal del Contrato de Obra SECOP II RSC-CP-007-2025, Número Interno 560-2026 de manera atenta me permito solicitar respetuosamente a la Interventoría análisis, evaluación, trámite de una prórroga No. 1 por el termino de cuarenta (45) días al plazo contractual inicialmente establecido, cuya fecha de terminación corresponde al día 24 de junio de 2026.

La presente solicitud se sustenta en las siguientes consideraciones generales:

1- Que a la fecha actual la obra presenta un avance de **37,16%** y programado **41,62%** para lo cual a la fecha registra un atraso del **4,46%,** de acuerdo a la programación vigente entregada una vez aprobado el Balance de Obra No. 1.

2- Actualmente el Contrato de obra SECOP II RSC-CP-007-2025, Número Interno 560-2026 cuenta con una fecha de terminación el día de **24 de junio de 2026.**

Adicionalmente, la presente solicitud obedece a diferentes situaciones técnicas, sociales, climáticas y operativas que han limitado el normal desarrollo de las actividades constructivas en varios de los PAPS objeto de intervención, las cuales se relacionan a continuación:

1. PAPS VEREDA MACUCO

Aunque el inicio previsto de actividades correspondía al día 24 de febrero de 2026, debido a situaciones relacionadas con concertación y temas comunitarios, fue posible dar inicio efectivo únicamente hasta el día 08 de abril de 2026, situación que generó un desfase significativo en la programación inicialmente planteada. Adicionalmente, fue necesario realizar la formulación y trámite del Balance de Obra No. 1, derivado de ajustes técnicos y funcionales requeridos para garantizar el cumplimiento de las condiciones normativas, operativas y constructivas del proyecto.

2. PAPS VEREDA CAUCHO

A la fecha no ha sido posible dar inicio a las actividades constructivas, toda vez que se encuentra pendiente la resocialización a la comunidad respecto al alcance del proyecto. En ese sentido, para el día 27 de mayo de 2026 se tiene programada reunión con la comunidad, la Interventoría y la entidad contratante, esperando contar con la aprobación correspondiente para proceder con el inicio de la ejecución. Así mismo, fue necesario realizar la formulación y trámite del Balance de Obra No. 1, derivado de ajustes técnicos y funcionales requeridos para garantizar el cumplimiento de las condiciones normativas, operativas y constructivas del proyecto.

3. PAPS VEREDA BARBACOAS

El inicio de actividades presentó retrasos de aproximadamente un (1) mes debido al cierre de la vía de acceso, lo cual imposibilitó el ingreso oportuno del personal profesional para la socialización del proyecto, transporte de materiales y demás actividades requeridas para la ejecución de las obras. De igual manera, fue necesario realizar la formulación y trámite del Balance de Obra No. 1, derivado de ajustes técnicos y funcionales requeridos para garantizar el cumplimiento de las condiciones normativas, operativas y constructivas del proyecto.

4. PAPS CENTRO POBLADO LA YOPALOSA

En este frente de obra no fue posible iniciar en la fecha prevista debido a que la comunidad no remitió oportunamente las hojas de vida del personal local requerido y adicionalmente no permitía el ingreso de personal externo, situación que retrasó el inicio de las actividades. Así mismo, fue necesaria la formulación y trámite del Balance de Obra No. 1, derivado de ajustes técnicos y funcionales requeridos para garantizar el cumplimiento de las condiciones normativas, operativas y constructivas del proyecto.

5. PAPS VEREDA CAPILLA, PEDREGAL, COREA Y SANTA CRUZ

Aunque en estos PAPS se dio inicio sin novedades significativas, durante la etapa de ejecución fue necesario realizar la solicitud de aprobación del Balance de Obra No. 1, derivado de ajustes técnicos indispensables para garantizar el cumplimiento normativo y funcional de las edificaciones, entre ellos:

- Componente estructural: ajustes orientados al cumplimiento de los requisitos de sismo-resistencia, con el fin de garantizar la estabilidad y seguridad de las edificaciones intervenidas.

- Sistemas de abastecimiento y saneamiento: adecuaciones en cumplimiento de los lineamientos establecidos en el RAS, asegurando condiciones óptimas de funcionamiento sanitario e hidráulico.

- Componente de salud: redistribución de ambientes y espacios conforme a flujos funcionales, en cumplimiento de lo establecido en la Resolución 3100 de 2019 y la

Resolución 4445 de 1996, garantizando condiciones adecuadas para la prestación de los servicios de salud.

- Redes eléctricas: consolidación y adecuación de la red eléctrica bajo los lineamientos del RETIE, asegurando condiciones de seguridad y operatividad de las instalaciones.

Es importante precisar que los balances de obra presentados no afectaron el alcance del proyecto, toda vez que se enmarcan dentro del objeto contractual inicialmente definido, orientándose a garantizar la correcta ejecución de las obras y el cumplimiento de las condiciones técnicas requeridas para la operación de los PAPS.

Desde el punto de vista presupuestal, los balances de mayores, menores cantidades de obra e item no previstos permiten mantener el equilibrio económico del contrato, sin modificar el valor total contratado.

Adicionalmente, durante los meses de abril y mayo de 2026 se han presentado fuertes lluvias en la zona de influencia, situación que ha afectado considerablemente el avance de obra, las condiciones de acceso de personal y el normal desarrollo de las actividades constructivas en los diferentes frentes de trabajo.

Por las causales anteriormente expuestas, se evidencia una serie de circunstancias ajenas a la voluntad del contratista que justifican la presente solicitud de prorroga No. 1.

La presente solicitud se realiza en el marco de las disposiciones contractuales vigentes y con el propósito de garantizar la correcta culminación del objeto contratado, bajo condiciones técnicas, administrativas y financieras adecuadas.

En consecuencia, solicitamos respetuosamente a la Interventoría analizar, evaluar y emitir concepto favorable para tramitar ante la entidad contratante una Prórroga No. 01 por el término de cuarenta y cinco (45) días, con el fin de culminar adecuadamente las actividades pendientes y garantizar el cumplimiento integral del objeto contractual bajo las condiciones técnicas y de calidad requeridas.

Anexo: Reprogramación de obra.

Sin otro particular y en espera de una respuesta favorable.

Cordialmente,

EDWIN MALAVER SANCHEZ
CC No. 74.753.067 de Aguazul
RL. UNION TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

Proyectó: VRM
Revisó: EMS
Aprobó: EMS

C.C. Archivo

UNION TEMPORAL
GARANTIA SALUD NUNCHIA
NIT 902025496-6

UTGSN-560-2026-0506-001

Yopal, 05 de junio de 2026

Señor
CESAR AUGUSTO CARDOZO AREVALO
INTERVENTORÍA
Email. cardozocesar897@gmail.com
Ciudad

Referencia: Contrato de Obra SECOP II RSC-CP-007-2025, NUMERO INTERNO 560- 2026 "LOTE 05. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS CAUCHO, CAPILLA, COREA, CENTRO POBLADO LA YOPALOSA, BARBACOAS, MACUCO, PEDREGAL Y SANTA CRUZ MUNICIPIO DE NUNCHÍA, DEPARTAMENTO DE CASANARE"

Asunto: Respuesta comunicación *PAPSNUN-01062026-025. Asunto: Respuesta a solicitud de Prórroga No. 01*

Cordial saludo,

En atención a la comunicación del asunto de manera atenta nos permitimos remitir la documentación e información requerida, correspondiente a los soportes técnicos, administrativos y documentales relacionados con las circunstancias expuestas en la solicitud de Prórroga No. 01 inicialmente presentada.

La documentación allegada contiene los elementos de soporte relacionados con las situaciones de carácter técnico, social, operativo y climático que han incidido en el desarrollo de las actividades objeto del contrato, así como la programación actualizada de obra y demás documentos requeridos para el análisis de la solicitud.

En consecuencia, solicitamos respetuosamente a la Interventoría continuar con la evaluación de la Solicitud de Prórroga No. 01 y emitir el concepto correspondiente para el trámite ante la entidad contratante.

Anexos:

1. Anexo técnico Solicitud de Prórroga No. 01 con soporte de las situaciones presentadas.
2. Programación actualizada de obra.

Sin otro particular.

Cordialmente,

EDWIN MALAVER SANCHEZ
CC No. 74.753.067 de Aguazul
RL. UNION TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

Proyectó: VRM
Revisó: EMS
Aprobó: EMS

C.C. Archivo

ANEXOS

1. ANEXO TÉCNICO SOLICITUD DE PRÓRROGA No. 01.

ANEXO TÉCNICO

AMPLIACIÓN Y SOPORTE DE LAS CONSIDERACIONES EXPUESTAS EN LA SOLICITUD DE PRÓRROGA No. 01

Contrato de Obra SECOP II RSC-CP-007-2025, NUMERO INTERNO 560- 2026. LOTE 05.

OBJETO: ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS CAUCHO, CAPILLA, COREA, CENTRO POBLADO LA YOPALOSA, BARBACOAS, MACUCO, PEDREGAL Y SANTA CRUZ MUNICIPIO DE NUNCHÍA, DEPARTAMENTO DE CASANARE

Tal como se manifestó en la Solicitud de Prórroga No. 01 presentada mediante comunicación No. UTGSN-560-2026-2605-003 de fecha 26 de mayo de 2026, en la cual se solicitó la ampliación del plazo contractual por un término de cuarenta y cinco (45) días calendario, y en atención a las observaciones realizadas por la Interventoría mediante comunicación PAPSNUN-01062026-025, relacionadas con la necesidad de complementar la información y soportes que fundamentan dicha solicitud, se presenta a continuación la ampliación de las consideraciones expuestas inicialmente junto con los respectivos soportes técnicos, documentales, y fotográficos.

La solicitud de ampliación del plazo contractual por cuarenta y cinco (45) días calendario tiene como finalidad garantizar la culminación adecuada de las actividades pendientes y el cumplimiento del objeto contractual, teniendo en cuenta las diferentes situaciones de carácter técnico, social, operativo y climático que han incidido en el desarrollo normal de las actividades constructivas en los diferentes PAPS objeto de intervención.

Como se indicó en la solicitud inicialmente radicada:

1. A la fecha de presentación de la solicitud, la obra registraba un avance ejecutado del 37,16% frente a un avance programado del 41,62%, evidenciando un atraso del 4,46%, de acuerdo con la programación vigente del Balance de Obra No. 1.

2. Actualmente, el Contrato de Obra SECOP II RSC-CP-007-2025, Número Interno 560-2026, tiene prevista su terminación para el día 24 de junio de 2026.

En consideración a lo anterior, se amplían y soportan las circunstancias expuestas en la Solicitud de Prórroga No. 01, las cuales justifican la ampliación del plazo contractual solicitado:

1. PAPS VEREDA MACUCO

Tal como se indicó en la Solicitud de Prórroga No. 01, el inicio efectivo de actividades fue el día 08 de abril de 2026, pese a que la programación inicial contemplaba su inicio desde el 24 de febrero de 2026.

La situación obedeció a procesos de concertación y aceptación del proyecto por parte de la comunidad que debieron surtirse previamente al ingreso y ejecución de las actividades constructivas. Como soporte de lo anterior se anexan:

- Comunicaciones remitidas a la comunidad y a la Interventoría, previo a la concertación con la comunidad y la socialización del proyecto. **Anexo No. 1**
- Registros de asistencia a reunión de concertación y de socialización del proyecto. **Anexo No. 2**
- Registro inducción personal operativo. **Anexo No. 3**
- Registros fotográficos de las actividades de socialización.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto. Reunión de concertación con la comunidad de la vereda Macuco, Gerente Red Salud Casanare, Supervisión, Interventoría y Contratista de obra
Fecha: 19 de marzo de 2026



Foto 2. Socialización Proyecto, Comunidad de la vereda Macuco
Fecha: 22 de marzo de 2026



Foto 3. Inducción de personal e inicio del Proyecto, Personal Profesional y Operativo de la vereda Macuco
Fecha: 08 de abril de 2026

2. PAPS VEREDA CAUCHO

A la fecha de presentación de la Solicitud de Prórroga No. 01 no ha sido posible iniciar actividades constructivas debido a la necesidad de realizar la resocialización del proyecto con la comunidad.

Para el día 27 de mayo de 2026 se realizó reunión con participación de la comunidad, la Interventoría y la entidad contratante, con el propósito de definir las condiciones para el inicio de la ejecución.

A la fecha y surtido el proceso de resocialización se avanza en la selección de personal operativo que será presentado por la Comunidad.

Como soporte se anexan:

- Comunicaciones remitidas a la comunidad y a la Interventoría, previo a la socialización y resocialización del proyecto. **Anexo No. 4**
- Registros de asistencia a reunión de socialización inicial y resocializacion. **Anexo No. 5**
- Registro fotográfico.

REGISTRO FOTOGRÁFICO




Foto 3 y 4. Reunión de socialización inicial
Fecha: 14 de marzo de 2026



Foto 5. Reunión de resocialización
Fecha: 27 de mayo de 2026

3. PAPS VEREDA BARBACOAS

La ejecución presentó afectaciones derivadas del cierre de la vía de acceso, limitando el ingreso de personal, materiales y equipos requeridos para el desarrollo de las actividades. Como soporte se anexan:

- Registros fotográficos como evidencias del estado de la vía.
- Comunicaciones a la Interventoría con información de la situación presentada. **Anexo No. 6**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 6 - 9. Estado de la vía de acceso - Restricciones de movilidad por parte de la comunidad durante la semana comprendida entre el 14 al 22 de marzo de 2026



4. PAPS CENTRO POBLADO LA YOPALOSA

La ejecución presentó retrasos debido a la no entrega oportuna de hojas de vida del personal local requerido y a restricciones para el ingreso de personal externo. Como soporte se anexan:

- Registro de envío de hojas de vida por la coordinadora laboral del Centro poblado. **Anexo No. 7**

- Registro Inducción. 16 y 20 de abril de 2026. **Anexo No. 8**

Gmail — UNION TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA <papsnunchia@gmail.com>

HOJAS DE VIDA
1 mensaje

BLANCA FUENTES GOMEZ <coordina.laboralyopalosa@gmail.com> — 8 de abril de 2026 a las 9:44
Para: "papsnunchia@gmail.com" <papsnunchia@gmail.com>

Cordial saludo
envio hojas de vida vacantes ayudantes de obra puesto de salud

5 adjuntos

- HOJA DE VIDA HERIBERTO PIRABAN.pdf 2370K
- HOJA DE VIDA JHOAN TAPIAS.pdf 1543K
- HOJA DE VIDA JOSE ANTONIO PEREZ.pdf 6558K
- OSCAR SOLER RUBIO -YOPALOSA.pdf 3221K
- ALEXANDER HERRERA - YOPALOSA.pdf

5. BALANCE DE OBRA No. 01

En todos los PAPS objeto de intervención fue necesario realizar la formulación, trámite y aprobación del Balance de Obra No. 01, con el propósito de garantizar el cumplimiento de los requisitos técnicos, normativos y funcionales exigidos para la adecuada operación de los puestos de salud.

Los ajustes incorporados comprendieron aspectos estructurales, sanitarios, funcionales y eléctricos, sin modificar el objeto contractual ni el valor total del contrato. Como soporte se anexan:

- Solicitud del Balance de Obra No. 01. **Anexo No. 9**

6. AFECTACIÓN POR CONDICIONES CLIMÁTICAS

Durante los meses de abril y mayo de 2026 se presentaron condiciones climáticas adversas asociadas a la temporada de lluvias en las zona de influencia del proyecto, afectando el acceso a los diferentes frentes de trabajo, el transporte de materiales y el desarrollo normal de las actividades constructivas.

Como soporte se anexan:

- Boletín de predicción meteorológica del mes de mayo de 2026. IDEAM. **Anexo No. 10**
- Registro fotográfico de vías de acceso a los PAPS y de campo.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 8-9. Afectación de accesos por lluvias. Vereda Capilla



Foto 10-12. Afectación de accesos por lluvias. Vereda Macuco





Foto No. 10. Condiciones climáticas durante la ejecución.



Foto. 9. Condiciones de los frentes de trabajo durante la precipitación.

7. CONCLUSIONES

Las situaciones anteriormente descritas evidencian que durante la ejecución contractual se presentaron circunstancias de carácter social, técnico, operativo y climático que incidieron directamente en la programación y avance de las actividades, razón por la cual se considera procedente la Solicitud de Prórroga No. 01 presentada para el Contrato de Obra SECOP II RSC-CP-007-2025, Número Interno 560-2026. Lote 5.

8. SOPORTES ANEXO TÉCNICO

PAPS VEREDA MACUCO

Anexo No. 1. Comunicaciones remitidas a la comunidad y a la Interventoría, previo a la concertación con la comunidad y la socialización del proyecto.

Gmail **UNION TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA <papsnunchia@gmail.com>**

Programación de socializaciones PAPS, Vereda Nunchia.

1 mensaje

UNION TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA <papsnunchia@gmail.com> 3 de marzo de 2026 a las 12:26
Para: cardozocesar897@gmail.com

Yopal, 03 de marzo de 2026

Señor
CESAR AUGUSTO CARDOZO AREVALO
INTERVENTORÍA
Email. cardozocesar897@gmail.com
Ciudad

Referencia: Contrato de Obra SECOP II RSC-CP-007-2025, NUMERO INTERNO 560- 2026 "LOTE 05. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS CAUCHO, CAPILLA, COREA, CENTRO POBLADO LA YOPALOSA, BARBACOAS, MACUCO, PEDREGAL Y SANTA CRUZ MUNICIPIO DE NUNCHÍA, DEPARTAMENTO DE CASANARE"

Asunto: Programación de socializaciones PAPS, Vereda Nunchia.

Cordial saludo,

Atentamente.

--
Edwin Malaver Sánchez
Representante Legal

UNION TEMPORAL
GARANTIA SALUD NUNCHIA

UTGSN-560-2026-0303-002. Programacion socializaciones PAPS Vda Nunchia.pdf
182K

UNIÓN TEMPORAL
GARANTÍA SALUD NUNCHÍA
NIT 902.025.490-6

UTGSN-560-2026-0303-002

Yopal, 03 de marzo de 2026

Señor
CESAR AUGUSTO CARDOZO AREVALO
INTERVENTORÍA
Email. cardozocesar897@gmail.com
Ciudad

Referencia: Contrato de Obra SECOP II RSC-CP-007-2025, NUMERO INTERNO 560-2026 "LOTE 05. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS CAUCHO, CAPILLA, COREA, CENTRO POBLADO LA YOPALOSA, BARBACOAS, MACUCO, PEDREGAL Y SANTA CRUZ MUNICIPIO DE NUNCHÍA, DEPARTAMENTO DE CASANARE"

Asunto: Programación de socializaciones PAPS, Vereda Nunchia.

Cordial saludo,

Me permito presentar la programación de las jornadas de socialización de las Veredas del Municipio de Nunchia, objeto del Proyecto, así:

No.	VEREDA	FECHA	HORA	LUGAR	ESTADO	OBSERVACIONES
1	Corea	01/03/2026	8:30 a.m. a 10:00 am	Puesto de Salud	Realizada	Con acompañamiento de Interventoría y apoyo a la Supervisión
2	Barbacoas	07/03/2026	7:30 a.m. – 8:30 a.m.	Puesto de Salud	Confirmada	Confirmada con Presidente JAC
3	La Capilla	07/03/2026	9:30 a.m. – 11:00 a.m.	Puesto de Salud	Confirmada	Confirmada con Presidente JAC
4	Pedregal	07/03/2026	11:30 a.m. – 12:30 m.	Puesto de Salud	Confirmada	Confirmada con Presidente JAC
5	El Caucho	07/03/2026	2:00 p.m. – 3:00 p.m.	Puesto de Salud	Por confirmar	En espera de confirmación
6	Santa Cruz	07/03/2026	4:00 p.m. – 5:00 p.m.	Puesto de Salud	Por confirmar	En espera de confirmación
7	Centro Poblado la Yopalosa	14/03/2026	9:00 a.m. – 10:00 a.m.	Puesto de Salud	Por confirmar	En espera de confirmación
8	Macuco	Pendiente	---	---	---	Comunidad solicita cambio de sitio y construcción nueva

Respecto a la Vereda Macuco, no ha sido posible definir programación, toda vez que el Presidente de la JAC manifiesta que la comunidad no está de acuerdo con la adecuación y propone la construcción de una obra nueva en un sitio diferente.

En consecuencia, se solicitará el acompañamiento de la Interventoría para dar trámite ante la entidad contratante y crear un espacio de concertación con la comunidad dentro del objeto contractual vigente.

Quedamos atentos a sus observaciones

Cordialmente,

EDWIN MALAVER SANCHEZ
CC No. 74.753.067 de Aguazul
RL. UNION TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

Proyectó: VRM
Revisó: EMS
Aprobó: EMS

C.C. Archivo
C.C. Apoyo a la Supervisión - Red Salud Casanare
C.C. Interventoria – Cesar Augusto Cardozo Arevalo

Gmail **UNION TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA <papsnunchia@gmail.com>**

Información inicio de actividades, PAPS Municipio de Nunchia.

1 mensaje

UNION TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA <papsnunchia@gmail.com> 18 de marzo de 2026 a las 22:33
Para: cardozocesar897@gmail.com

Yopal, 17 de marzo de 2026

Señor
CESAR AUGUSTO CARDOZO AREVALO INTERVENTORÍA
Email. cardozocesar897@gmail.com
Ciudad

Referencia: Contrato de Obra SECOP II RSC-CP-007-2025, NÚMERO INTERNO 560- 2026 "LOTE 05. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS CAUCHO, CAPILLA, COREA, CENTRO POBLADO LA YOPALOSA, BARBACOAS, MACUCO, PEDREGAL Y SANTA CRUZ MUNICIPIO DE NUNCHÍA, DEPARTAMENTO DE CASANARE"

Asunto: Información inicio de actividades, PAPS Municipio de Nunchia.

Cordial saludo,

Atentamente,

–
Edwin Malaver Sánchez
Representante Legal

UNION TEMPORAL
GARANTIA SALUD NUNCHIA

–
Edwin Malaver Sánchez
Representante Legal

UNION TEMPORAL
GARANTIA SALUD NUNCHIA

UTGSN-560-2026-1703-002. Informacion inicio de actividades PAPS Municipio Nunchia.pdf
231K

Yopal, 17 de marzo de 2026

Señor
CESAR AUGUSTO CARDOZO AREVALO
INTERVENTORÍA
Email. cardozocesar897@gmail.com
Ciudad

Referencia: Contrato de Obra SECOP II RSC-CP-007-2025, NUMERO INTERNO 560-2026 "LOTE 05. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS CAUCHO, CAPILLA, COREA, CENTRO POBLADO LA YOPALOSA, BARBACOAS, MACUCO, PEDREGAL Y SANTA CRUZ MUNICIPIO DE NUNCHÍA, DEPARTAMENTO DE CASANARE"

Asunto: Información inicio de actividades, PAPS Municipio de Nunchia.

Cordial saludo,

Me permito presentar el estado del inicio de actividades en los PAPS del municipio de Nunchía, así:

Vereda Barbacoas: Posterior a la Socialización realizada el día 07 de marzo de 2026, se realizó la selección de personal y se tenía programado el inicio de actividades para el día 16 de marzo de 2026. No obstante, el día domingo 15 de marzo de 2026 se tuvo conocimiento de que la comunidad programó el cierre de la vía de acceso desde esta fecha hasta el día 22 de marzo de 2026, debido a la construcción de placas o bateas en dos puntos de la via de acceso principal, lo cual impide totalmente el tránsito vehicular. Por lo anterior, se reprograma el inicio de actividades para el día 24 de marzo de 2026.



Foto No. 1. Area intervenida, via de acceso Vereda Barbacoas

Vereda Macuco: A la fecha no ha sido posible definir la programación de la socialización ni del inicio de actividades, toda vez que el Presidente de la JAC manifiesta que la comunidad no está

de acuerdo con la adecuación en el PAPS existente, el cual fue intervenido por la comunidad para su uso como cocina comunal y propone la construcción de una obra nueva en un sitio diferente, lo cual no corresponde al alcance del proyecto. En este sentido se solicitó gestión ante la entidad contratante para crear un espacio de concertación con la comunidad , sin embargo; a la fecha se encuentra pendiente la definición de fecha y hora.

Vereda Caucho : Se realizó la Socialización el día 14 de marzo de 2026 y se avanza en el proceso de selección de personal. No obstante, se presentan situaciones que afectan el inicio de las actividades . En primer lugar, en relación con el servicio de energía , los puntos de conexión más cercanos se encuentran aproximadamente a 200 metros , lo que implica la necesidad de realizar la ampliación de la red de media tensión. Adicionalmente , en la infraestructura existente se evidencia la necesidad de realizar la demolición de varios muros que no estaban proyectados, así como la ejecución de reforzamiento estructural.

Para el desarrollo de estas actividades, los recursos del proyecto resultan insuficientes, por lo cual se requiere una adición presupuestal. En este sentido, es necesario contar con la disponibilidad del servicio de energía desde uno de los puntos existentes para la realización del diseño eléctrico y posterior presentación del balance de obra correspondiente.

Centro Poblado la Yopalosa : Se realizó la socialización el día 14 de marzo de 2026 y se avanza en la selección de personal. Se tiene programado el inicio de actividades para el día martes 24 de marzo de 2026.

En las demás veredas se dio inicio y se avanza con normalidad en el desarrollo de las actividades.

Reiteramos nuestro compromiso de dar inicio a las actividades en cada uno de los PAPS lo antes posible , con el fin de cumplir con los tiempos establecidos contractualmente , en la medida en que se superen las situaciones anteriormente descritas.

Cordialmente,

EDWIN MALAVER SANCHEZ
CC No. 74.753.067 de Aguazul
RL. UNION TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

Proyectó: VRM
Revisó: EMS
Aprobó: EMS

C.C. Archivo
C.C. Apoyo a la Supervisión - Red Salud Casanare
C.C. Interventoria – Cesar Augusto Cardozo Arevalo

Gmail **UNION TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA <papsnunchia@gmail.com>**

Información inicio de actividades, PAPS Municipio de Nunchia.

1 mensaje

UNION TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA <papsnunchia@gmail.com> 7 de abril de 2026 a las 20:25
Para: CESAR CARDOZO <cardozocesar897@gmail.com>

Yopal, 07 de abril de 2026

Señor
CESAR AUGUSTO CARDOZO AREVALO INTERVENTORÍA
Email. cardozocesar897@gmail.com
Ciudad

Referencia: Contrato de Obra SECOP II RSC-CP-007-2025, NÚMERO INTERNO 560- 2026 "LOTE 05. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS CAUCHO, CAPILLA, COREA, CENTRO POBLADO LA YOPALOSA, BARBACOAS, MACUCO, PEDREGAL Y SANTA CRUZ MUNICIPIO DE NUNCHÍA, DEPARTAMENTO DE CASANARE"

Asunto: Información inicio de actividades, PAPS Municipio de Nunchia.

Cordial saludo,

--
Edwin Malaver Sánchez
Representante Legal

UNION TEMPORAL
GARANTIA SALUD NUNCHIA

UTGSN-560-2026-0704-002. Informacion inicio de actividades PAPS Municipio Nunchia.pdf
127K

UNION TEMPORAL
GARANTIA SALUD NUNCHIA
NIT 902 025 490 6

UTGSN-560-2026-0704_001

Yopal, 07 de abril de 2026

Señor
CARLOS BURGOS
Presidente Junta de Acción Comunal (JAC) - VEREDA MACUCO
Municipio de Nunchia

Referencia: Contrato de Obra SECOP II RSC-CP-007-2025, NUMERO INTERNO 560-2026 "LOTE 05. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS CAUCHO, CAPILLA, COREA, CENTRO POBLADO LA YOPALOSA, BARBACOAS, MACUCO, PEDREGAL Y SANTA CRUZ MUNICIPIO DE NUNCHÍA, DEPARTAMENTO DE CASANARE"

Asunto: Inicio de actividades de obra PAPS Vereda Macuco, Municipio de Nunchía

Por medio de la presente, nos permitimos informar que el día 08 de abril de 2026 se dará inicio a los trabajos de adecuación en el Puesto de Atención Primaria en Salud – PAPS de la vereda Macuco.

Las personas seleccionadas y que serán vinculadas para el desarrollo de las actividades son las siguientes:

No.	NOMBRE	CARGO
1	ALVEIRO CRISTANCHO MECHE	AYUDANTE
2	CARLOS ANDRES REYES MARTINEZ	AYUDANTE
3	NARCISO ACHAGUA BETANCOURT	OFICIAL

Agradecemos su acompañamiento a las 7:00 a.m., o el de un delegado, para el recibimiento y la entrega de las áreas de intervención.

Cordialmente,

EDWIN MALAVER SANCHEZ
CC No. 74.753.067 de Aguazul
RL. UNION TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

Proyectó: VRM
Revisó: EMS
Aprobó: EMS

C.C. Archivo
C.C. Apoyo a la Supervisión - Red Salud Casanare
C.C. Interventoria – Cesar Augusto Cardozo Arevalo

UNIÓN TEMPORAL
GARANTÍA SALUD NUNCHÍA
NIT 902.025.490-6

UTGSN-560-2026-0704-002

Yopal, 07 de abril de 2026

Señor
CESAR AUGUSTO CARDOZO AREVALO
INTERVENTORÍA
Email. cardozocesar897@gmail.com
Ciudad

Referencia: Contrato de Obra SECOP II RSC-CP-007-2025, NUMERO INTERNO 560-2026 "LOTE 05. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS CAUCHO, CAPILLA, COREA, CENTRO POBLADO LA YOPALOSA, BARBACOAS, MACUCO, PEDREGAL Y SANTA CRUZ MUNICIPIO DE NUNCHÍA, DEPARTAMENTO DE CASANARE"

Asunto: Información inicio de actividades, PAPS Municipio de Nunchia.

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito informar el estado actual del inicio de actividades en los PAPS del municipio de Nunchía, así:

Vereda Barbacoas: Se dio inicio de las actividades el día 24 de marzo de 2026.

Centro Poblado la Yopalosa: Se tiene reprogramado el inicio de actividades para el día jueves 09 de abril de 2026.

Vereda Macuco: Se llevó a cabo reunión de concertación en compañía de la entidad contratante y la Alcaldía Municipal el día 18 de marzo de 2026, así como la socialización del proyecto el día 22 de marzo de 2026. Durante dicha socialización surgió una inconformidad relacionada con los salarios del personal, situación que limitó temporalmente la entrega de hojas de vida del personal operativo. No obstante, una vez realizadas las aclaraciones correspondientes, se logró superar la situación y se tiene previsto el inicio de actividades de obra para el día de mañana miércoles 08 de abril de 2026.

Vereda Caucho: Aunque se realizó la socialización el día 14 de marzo de 2026, no ha sido posible dar inicio a las actividades, porque aún no se cuenta con disponibilidad del servicio de energía desde uno de los puntos existentes para la elaboración del diseño eléctrico y posterior presentación del balance de obra correspondiente.

Se reitera que, en relación con el servicio de energía, los puntos de conexión más cercanos se encuentran aproximadamente a 200 metros del área de intervención, lo cual implica la necesidad de realizar ampliación de red de media tensión; igualmente, el punto de abastecimiento de agua más cercano se encuentra aproximadamente a 300 metros, para este ultimo se solicita los planos del acueducto veredal para poder elaborar el diseño hidráulico para la conexión de la acometida.

Adicionalmente, en la infraestructura existente se evidencia la necesidad de realizar la demolición de varios muros que no estaban proyectados, así como la ejecución de

reforzamiento estructural.

Para la ejecución de las actividades anteriormente descritas, los recursos contemplados dentro del proyecto resultan insuficientes, por lo cual se requiere una adición presupuestal.

En las demás veredas se avanza con normalidad en el desarrollo de las actividades.

Reiteramos nuestro compromiso de dar inicio a las actividades en cada uno de los PAPS lo antes posible, con el fin de cumplir con los tiempos establecidos contractualmente, en la medida en que se superen las situaciones anteriormente descritas.

Cordialmente,

EDWIN MALAVER SANCHEZ
CC No. 74.753.067 de Aguazul
RL. UNION TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

Proyectó: VRM
Revisó: EMS
Aprobó: EMS

C.C. Archivo

Anexo No. 2. Registros de asistencia a reunión de concertación y de socialización del proyecto.

(2)

REGISTRO DE ASISTENCIA

PROYECTO	Contrato de Obra SECOP II RSO-CP-007-2025 NUMERO INTERNO 580-2026 LOTE 05 ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS CAUCHO CAPILLA COREA CENTRO POBLADO LA YOPALOSA BARBACOAS MACUCO PEDREGAL Y SANTA CRUZ MUNICIPIO DE NUNCHIA DEPARTAMENTO DE CASANARE	UBICACION	MUNICIPIO DE NUNCHIA VEREDA

FECHA: 22 (DD) 03 (MM) 2026 (AA) | DURACIÓN HORAS: 1,20 | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Viviana Pardo | CARGO: Profesional apoyo

TEMA: Socialización Adecuación PAPS vereda Pedregal

INDUCCIÓN ___ REINDUCCIÓN ___ | CHARLA ___ REUNION GENERAL ___ | CAPACITACIÓN ___ | REUNION INFORMATIVA X | OTROS CUAL? X Socialización

N°	NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	CELULAR	FIRMA
1	Luz Delia Romero	23739726	Afiliado	311 2355502	
2	Maria Angelica Figueroa	47429124	Afiliado	3243875206	
3	Graciela Marquez	47430627	Afiliado	3107277514	
4	Paula Andrea Arden	47437313	Afiliado	3152001210	
5	Yo Carmen Aden	47 430 687	Afiliado	320432 45 86	
6	KAREN CUBIDES	1118564584	AFILIADA	3166827363	KAREN CUBIDES
7	Blanca Alix Machado	47437831	Afiliado	3125274077	Blanca Alix
8	Ernesto (NUEVO)	1019005956	Afiliado	321 2326475	Comedor
9	Celmira Cachay T.	23527015	Afiliado	3138493747	Celmira Cachay T.
10	THOMAS YATA	9.653725	Afiliado	9.653725	THOMAS YATA
11	Papa' Cachay	4154311	fiscal	310 296 07 28	Papa
12	Carlos Burgos	74812355	Presidente	3113575096	Carlos Burgos
13	[illegible]	418.411		3223722960	
14	[illegible]	1016552014	afiliado	(312420846)	
15	[illegible]	47424905	afiliado	3124208415	
16	Yaira Yanet Riaño	1183437	afiliado		
17	M Lorena Cruz C.	1118511158	tesorero	3107431472	
18	Clemente Anaya	9654277	Afiliado	3103486014	Clemente Anaya
19	Wilson Cachay	74814484	Afiliado	311 2263594	wilson Cachay
20	Katerine R.	1116662058	secretaria	3108135291	Katerine R.

OBSERVACIONES:

REVISO

NOMBRE Y APELLIDOS: Prof. Apoyo

CARGO:

(3)

REGISTRO DE ASISTENCIA

PROYECTO	Contrato de Obra SECOP I IRSC-CP-007-2025 NUMERO INTERNO 560-2025 LOTE 05 ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS CAUCHO CAPILLA COREA CENTRO POBLADO LA YOPALOSA BARBACOAS MACUCO PEDREGAL Y SANTA CRUZ MUNICIPIO DE NUNCHIA DEPARTAMENTO DE CASANARE	UBICACIÓN	MUNICIPIO DE NUNCHIA VEREDA Macuco

FECHA	22 (DD) 03 (MM) 2026 (AA)	DURACIÓN HORAS	1,20	FACILITADOR O INSTRUCTOR	Viviana Deseos	CARGO	Profesional apoyo

TEMA: Socialización adecuación PAPS vereda Macuco

INDUCCIÓN		CHARLA		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA	X
REINDUCCIÓN		REUNION GENERAL				OTROS CUAL?	X

N°	NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	CELULAR	FIRMA
1	Marcelo Achague	9.430.716	Afiliado	320 504 1631	
2	Dubier Magdaly Ramos	47.438.603	Afiliado	314 330 8580	Dubier Ramos
3	Avidy Tatiana Torres	1.006.557.094	Afiliado	321 309 59 5	
4	Thomas Alberto Ramos Cadena	1094128553	Afiliado	3222414135	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

OBSERVACIONES: Ninguna

REVISÓ

NOMBRE Y APELLIDOS

CARGO

Anexo No. 3. Registro inducción personal operativo.

REGISTRO DE ASISTENCIA

UNION TEMPORAL GARANTIA SALUD MINDHUA

PROYECTO:	Contrato de Obra SECOP II RSC-CP-007-2025, NUMERO INTERNO 560-2025 "LOTE 05. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS CAUCHO, CAPILLA, COREA, CENTRO POBLADO LA YOPALOSA, BARBACOAS, MACUCO, PEDREGAL Y SANTA CRUZ MUNICIPIO DE NUNCHÍA, DEPARTAMENTO DE CASANARE"	UBICACIÓN:	MUNICIPIO DE NUNCHÍA VEREDA: macuco

FECHA:	03 (DD) 04 (MM) 26 (AA)	DURACIÓN: HORAS:	0130	FACILITADOR O INSTRUCTOR:	Viviana Posada	CARGO:	Profesional apoyo

TEMA: Induccion - Descripcion actividades - PGIO - Jornada Laboral - Politicas

INDUCCIÓN / REINDUCCIÓN	X	CHARLA / REUNIÓN GENERAL		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS CUAL?	

Nº	NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	CELULAR	FIRMA
1	Albeiro Cristancho	7718530022	aprendiz	7718530022	Albeiro Cristancho
2	Carlos Andres Ortiz	1116785565	Aprendiz	3208709354	
3	Narcido Achagua	9430776	Oficial	3208047630	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

OBSERVACIONES: Jornada

REVISÓ:

NOMBRE Y APELLIDOS

CARGO: Prof. Apoyo

PAPS VEREDA CAUCHO

VER Anexo No. 1. Comunicaciones remitidas a la comunidad y a la Interventoría, previo a la socialización y resocialización del proyecto

Anexo No. 5. Registros de asistencia a reunión socialización inicial, Concertacion y resocialización del proyecto.

REGISTRO DE ASISTENCIA

PROYECTO	Contrato de Obra SECOP II RSC-CP-007-2025 NUMERO INTERNO 560-2026 "LOTE 05 ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS CAUCHO CAPILLA COREA CENTRO POBLADO LA YOPALOSA BARBACOAS MACUCO PEDREGAL Y SANTA CRUZ MUNICIPIO DE NUNCHIA, DEPARTAMENTO DE CASANARE"	UBICACIÓN	MUNICIPIO DE NUNCHIA VEREDA Caucho

FECHA 14 (DD) 03 (MM) 2026 (AA) | DURACIÓN HORAS 0,45 | FACILITADOR O INSTRUCTOR Viviana Rosa | CARGO Ingeniera

TEMA: Socialización Inicial

INDUCCIÓN [ ] REINDUCCIÓN [ ] CHARLA [ ] REUNIÓN GENERAL [ ] CAPACITACIÓN [ ] REUNIÓN INFORMATIVA [X] OTROS [X] CUAL? Socialización

N°	NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	CELULAR	FIRMA
1	MIRIAN OTALORA	23937437	Afiliada	3138308987	Miriam Otalora.
2	Diana y Chávez G	1006405008	Sra J.A.C.	3138249056	Diana Chávez G
3	Africa Geronimo	23827450	Afiliada	3138249056	Africa Geronimo.
4	Sandra Milena Poveda Rojas	35479789	Afiliada	3162086624	
5	Jaime Alfredo Rojas	74220249	AFILIADO.	3202337734	
6	Maicol Y Barrero Chavez	1.118531010	Tesorero	3142944076	
7	Africa Sandoval	24228966	Afiliada	3102385432	
8	Alfredo calderón	74874654	AFiliado	3148827058	Alfredo calderón
9	Mario Rosolbino	4743684	Afiliado		Mario Rosolbino
10	LILIANA M PINEROS B.	1006405912		3202640994	LILIANA M. P. B
11	Alexander Cabrera	1048941173	concejal	3214724765	
12	Jimy Viviana Cuervo	74832634	Residente Obra	3112130134	Jimy V.C
13	Edison Yesith Martinez	9433691	Interventoria	3208406405	
14	OSCAR ADOLFO SUAREZ	1079610235	Apoyo Supervision	313 229 6472	
15					
16					
17					
18					
19					
20					

OBSERVACIONES:

REVISO

NOMBRE Y APELLIDOS: Liliana Pinzas

CARGO:

REGISTRO DE ASISTENCIA

PROYECTO	Contrato de Obra SECOP I IRSC-CP-007-2025 NUMERO INTERNO 560-2026 LOTE 05 ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS CAUCHO CAPILLA, COREA, CENTRO POBLADO LA YOPALOSA, BARBACOAS, MACUCO, PEDREGAL Y SANTA CRUZ MUNICIPIO DE NUNCHIA, DEPARTAMENTO DE CASANARE"	UBICACIÓN	MUNICIPIO DE NUNCHIA VEREDA El Caucho

FECHA	14 (DD) 03 (MM) 2026 (AA)	DURACIÓN HORAS		FACILITADOR O INSTRUCTOR	Liliana Rosero	CARGO	PROF. APOYO

TEMA: Reunion concertación del proyecto - servicio energia y agua - acceso Primaria

INDUCCIÓN REINDUCCIÓN		CHARLA REUNIÓN GENERAL	X	CAPACITACIÓN		REUNIÓN INFORMATIVA		OTROS CUAL?	

N°	NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	CELULAR	FIRMA
1	[illegible] Cardozo	74859173	concejal	3214729765	[signature]
2	LILIANA RIVEROS	1006405412		3202690994	Liliana R. S.
3	Diana Y. Chavez G	1006405008	Sec J.A.C.	3138299056	Diana Chávez G.
4	Jaime Alfonso Rojo	[illegible]	P. J.A.C	320 233 [illegible] 34	[signature]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[signature]
6	Yeisa Goicon Barrer	7725691116		3041494042	[signature]
7	Elkin Cruz Cadena	9432561	Concejal	3134772978	[signature]
8	Juan Vargas Cano	74312654	Presidente Aso	3112130134	Juan V.C.
9	Diana Y. Chávez G	1006405008	Sec. J.A.C.	3138299056	Diana Chávez G.
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

OBSERVACIONES: Ampliación costo servicio de agua de vda principal

REVISÓ

NOMBRE Y APELLIDOS

CARGO:

Salud

NIT.844.004.197-2

GESTION DOCUMENTAL

ACTA DE REUNIÓN

PA-3-GD-FO-1
01-04-2026
V.1

ACTA No 01

TITULO Reunion Comunidad, Contratista, Red Salud Casanare.

FECHA 2026 (Año) 05 (Mes) 27 (Día) HORA 08:10 (Inicial) (Final)

LUGAR

OBJETIVO Socializacion, alcances proyecto

ASISTENTES

Nombre Completo	Dependencia/Cargo	Correo / Tel.	Firma

AGENDA/ACTIVIDADES

1 Red Salud	Saludo, explicacion pormenores y dificultades proyecto
2 Contratista	Exposicion pormenores proyecto y socializacion detalles obra.
3 Comunidad	Saludo y agradecimiento.

DESARROLLO:
1 Saludo. Introduccion. Explicacion caracteristicas proyecto Socializacion especificaciones, dificultades y propuesta de desarrollo para inicio de obras.

2 Contratista. Exposición pormenores ejecución de obra. dificultades y proyección de actividades para el inicio de obras.
3 Comunidad presenta Saludo y agradecimiento por la escucha y. realización del proyecto. Expone sus preocupaciones por Conexiones eléctrica, acueducto y gestiones relacionadas con la habilitación del PAPS. Preocupación por ubicación e ingreso PAPS.
4. Cierre. Conclusiones, ronda de preguntas, dudas, Comentarios Contestación de preguntas y finalización Visita.

Compromisos	Responsables	Fechas

Próxima reunión: | Anexos: 01

AGENDA/ACTIVIDADES (Anexo al Acta NO. ____ de fecha _____)

OBSERVACIONES:
- Se anexa registro de asistencia.

	GESTION DOCUMENTAL	CÓDIGO: PA-03-GD-FO-05
NIT: 844.004.157-2	REGISTRO DE ASISTENCIA	VERSIÓN: 01
		FECHA: 03/07/2025

Charla	Capacitación	INDUCCION / REINDUCCION	Campaña	Socialización		Reunión X	Otro	CUAL

TEMA/S: Reunión, comunidad, Contratista, Red Salud Caucaia. Aclaración alcances proyecto Limitantes, avances y exposición desarrollo proyecto.

FECHA: 27 de Mayo de 2026 LUGAR: VEREDA EL CAUCHO HORA: 08:10

FACILITADOR

NOMBRE Y APELLIDO	COMPETENCIA/PROFESION	FIRMA

OBJETIVO: · Socialización condiciones iniciales y actuales del proyecto, para inicio de obras en la vereda el Caucho.

ASISTENTES

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	C.C. No	CARGO	CORREO	# TELEFONO	FIRMA
1	[illegible]	23937435			3138308987	
2	[illegible]	74770249	J.A.C.		3202337734	
3	Adriana Luca Geronimo	1156943510			3142084496	Adriana Geronimo
4	Diana Martha Chávez	1006405008	Secretaria J.A.C		3138299056	Diana Chávez G.
5	Viviana Pedro	1143534047	Prof. Apoyo	[illegible]	3108886555	
6	Liliana Ruedas B.	1006405912	Afiliada.	[illegible]	3202690724	Liliana R. B
7	Wilson Salazar	79656871	Ingeniero	[illegible]	3124497450	
8	J. Alexander Urbano	74859173	concejal	[illegible]	3214729755	
9	[illegible]	1.049.610.235	Apoyo Supervisión	[illegible]	3132296772	
10	[illegible]	1049664292	Apoyo Oficina Planeación		3124777476	
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

PAPS VEREDA BARBACOAS

VER Anexo No. 1. Comunicaciones a la Interventoría con información de la situación presentada

PAPS CENTRO POBLADO LA YOPALOSA

Anexo No. 7. Registro de envío de hojas de vida por la coordinadora laboral del Centro poblado.

Gmail **UNION TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA <papsnunchia@gmail.com>**

HOJAS DE VIDA

1 mensaje

BLANCA FUENTES GOMEZ <coordina.laboralyopalosa@gmail.com> 8 de abril de 2026 a las 9:44
Para: "papsnunchia@gmail.com" <papsnunchia@gmail.com>

Cordial saludo
envio hojas de vida vacantes ayudantes de obra puesto de salud

5 adjuntos

- **HOJA DE VIDA HERIBERTO PIRABAN.pdf** 2370K
- **HOJA DE VIDA JHOAN TAPIAS.pdf** 1543K
- **HOJA DE VIDA JOSE ANTONIO PEREZ.pdf** 6558K
- **OSCAR SOLER RUBIO -YOPALOSA.pdf** 3221K
- **ALEXANDER HERRERA - YOPALOSA.pdf** 4479K

Anexo No. 8. Registro Inducción. 16 y 20 de abril de 2026.

REGISTRO DE ASISTENCIA

UNION TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

ROYECTO:	Contrato de Obra SECOP II RSC-CP-007-2025, NUMERO INTERNO 560-2025 "LOTE 05. ADECUACIÓN MENOR DE LOS PUESTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (PAPS) DE LAS VEREDAS CAUCHO, CAPILLA, COREA, CENTRO POBLADO LA YOPALOSA, BARBACOAS, MACUCO, PEDREGAL Y SANTA CRUZ MUNICIPIO DE NUNCHÍA, DEPARTAMENTO DE CASANARE"	UBICACIÓN:	MUNICIPIO DE NUNCHÍA VEREDA: Yopalosa

ECHA: DD 20 MM 04 AA 2026	DURACIÓN HORAS:	0920	FACILITADOR O INSTRUCTOR:	Viviana Reyes	CARGO:	Profesional apoyo	

TEMA: Induccion - Inicio actividades - Plan de Gestion Integral de Obra

INDUCCIÓN REINDUCCIÓN	X	CHARLA REUNIÓN GENERAL		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS CUAL?	

N°	NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO	CELULAR	FIRMA
1	Viviana Sheila Infante M.	1006556041	Ayudante	3144899548	
2	Jose edilberto Pinzon	9432639	Ayudante		Jose Pinzon
3	Mario Avila Valero	4087309	Maestro	3228312702	Mario Avila Valero
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

BSERVACIONES: Ninguna

EVISÓ:

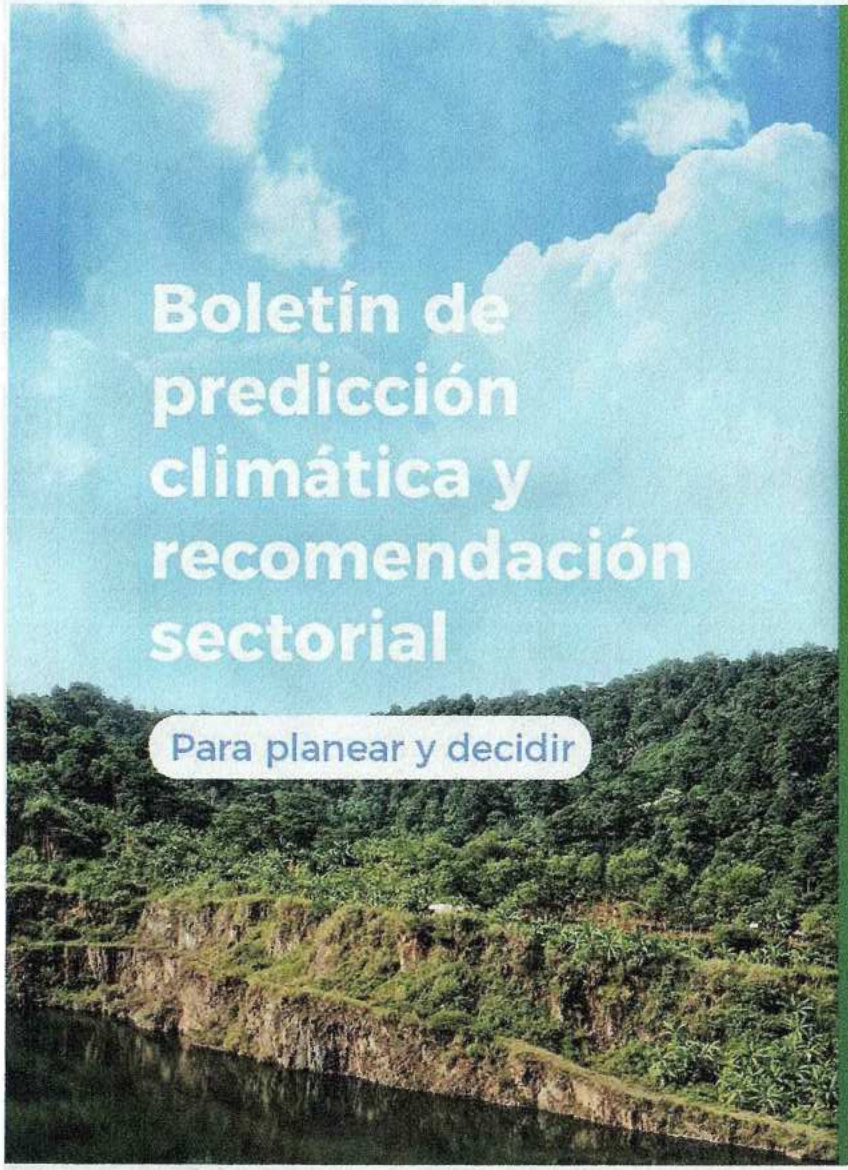
NOMBRE Y APELLIDOS

ARGO: PROF. APOYO

GENERALES

Anexo No. 9. Solicitud del Balance de Obra No. 01.

Anexo No. 10. Boletín de predicción meteorológica del mes de mayo de 2026. IDEAM.



Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

CONTENIDO

ABRIL 2026

- Seguimiento al sistema océano – atmósfera.

MAYO - JULIO | 2026

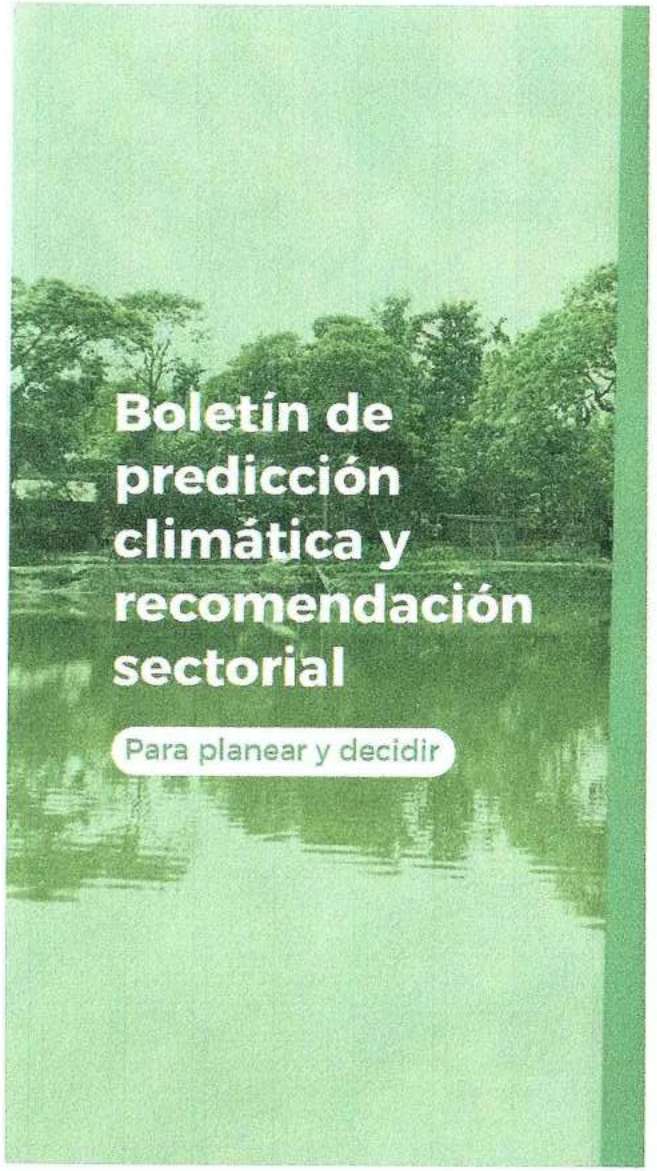
- Predicción climática de escala global.
- Predicción climática de la precipitación.
- Predicción climática de las temperaturas extremas.
- Predicción hidrológica, estado de los suelos y probabilidad de amenaza por deslizamientos e incendios de la cobertura vegetal.
- Recomendaciones.

La Predicción Climática generada por el IDEAM se basa en el análisis de modelos procedentes de los centros internacionales y de la discusión nacional del Comité de Predicción Climática.

Este producto es útil para tener una referencia de corto y mediano plazo en la escala climática, por lo que es necesario aclarar que no considera eventos extremos puntuales y de corta duración.

Publicación N° 375
Mayo de 2026

IDEAM



Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

Seguimiento – abril de 2026

El Ideam informa que predominan las condiciones oceánicas y atmosféricas reflejaron condiciones neutrales respecto al Fenómeno ENOS.

La Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la franja ecuatorial del océano Pacífico se registró dentro del rango neutral en su lado cálido en la cuenca centro-oriental (EN 3.4 y EN 3) y sobre lo normal en los extremos oriental y occidental (EN 1+2 y EN 4). En la subsuperficie, las aguas cálidas continuaron fortaleciéndose en la cuenca ecuatorial, con mayor intensidad cerca de los 140°W a 125 m de profundidad y cerca de la superficie en la costa suramericana. En niveles bajos de la atmósfera (850 hPa) los alisios se debilitaron transitoriamente sobre la cuenca ecuatorial alrededor de la quincena; en altura (200 hPa) las anomalías del oeste se han debilitado ligeramente. La convección se registró cercana a lo normal alrededor de los 180°W.

En la mayor parte del océano Atlántico tropical predominaron temperaturas dentro de valores normales y con anomalías de hasta 1.5 °C.

Predicción Climática

Las variaciones climáticas del país serán moduladas por las oscilaciones intraestacionales y la dinámica atmosférica típica de la época, en la que sobresale el tránsito de ondas por la cuenca del Atlántico.

Las salidas más recientes de los modelos favorecen acumulados de lluvia entre las diferentes categorías - por debajo, normal, por encima – para mayo, junio y julio; con ligera tendencia al déficit durante mayo en sectores de las regiones Caribe, Andina y Pacífica.

Las temperaturas extremas se mantendrán entre los rangos habituales y anomalías positivas de hasta 1.0 °C en mayo.

Nota ⚠

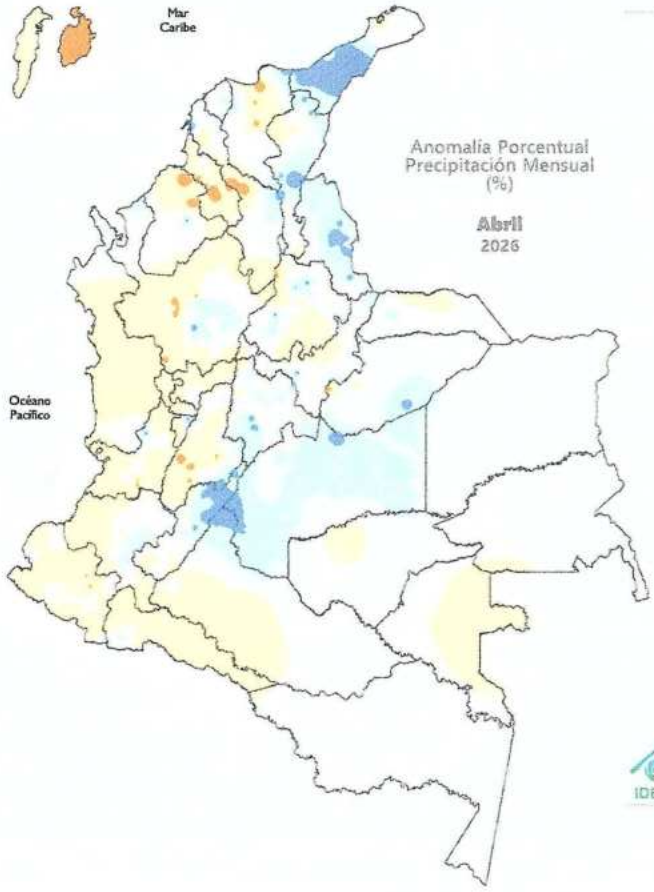
El Ideam advierte sobre la probable transición hacia anomalías positivas de la TSM en el Pacífico ecuatorial, alcanzando umbrales característicos de El Niño alrededor de mitad de año. De acuerdo con los análisis internacionales, esta condición se mantendría durante la segunda mitad del 2026 y, en el último trimestre, podría alcanzar una intensidad moderada o superior.

El Instituto hace un llamado a la comunidad para atender recomendaciones sectoriales derivadas de la predicción climática, de tal manera que puedan tomar decisiones climáticamente inteligentes.

* La declaratoria oficial de los fenómenos El Niño y La Niña se realiza con base en el ONI, tras el reporte de 5 trimestres móviles consecutivos – como mínimo. Cuando la alteración oceánica y atmosférica se reporta desde 1 y hasta por 4 trimestres siguientes se indican condiciones Tipo El Niño/ La Niña

PRECIPITACIÓN

Mapa 1



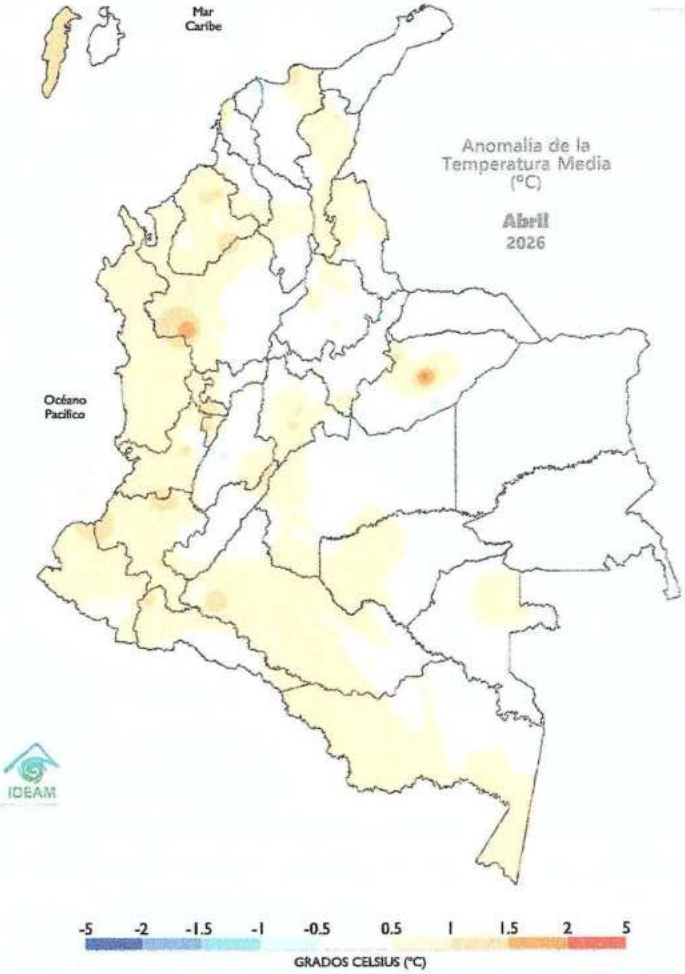
Las lluvias en las categorías muy por encima y se registraron sobre la franja oriental del Caribe continental, así como en sectores del norte y oriente en la región Andina, y el occidente de la Orinoquía.

Las categorías muy por debajo y por debajo de lo normal se concentraron principalmente en sectores del centro y occidente del territorio nacional, incluyendo el área insular Caribe y algunas zonas de la Amazonía.

El comportamiento **normal** se destacó hacia el oriente del territorio nacional.

TEMPERATURA

Mapa 2



En el territorio nacional, las temperaturas se observaron generalmente sobre el promedio.

Las anomalías positivas se registraron en zonas del centro y occidente del país. Las se presentaron en zonas puntuales de Atlántico, Boyacá, Huila y Casanare.

Los valores dentro del rango **normal** se registraron principalmente en las zonas norte y oriente.

Las **variaciones climáticas** del país serán **moduladas** por las oscilaciones **intraestacionales** y la dinámica atmosférica **típica** de la **época**, en la que sobresale el tránsito de ondas por la cuenca del Atlántico.

*Nota: El Ideam **advierte** sobre la probable transición hacia anomalías positivas de la TSM en el Pacífico ecuatorial, alcanzando umbrales característicos de El Niño alrededor de mitad de año. De acuerdo con los análisis internacionales, esta condición se mantendría durante la segunda mitad del 2026 y, en el último trimestre, podría alcanzar una intensidad moderada o superior.*

OMM
Organización Meteorológica Mundial

NOAA
Administración Nacional de Océanos y Atmósfera de los Estados Unidos

CPC
Centro de Predicción Climática de los Estados Unidos

NCEP
Centros Nacionales para la Predicción Ambiental de los Estados Unidos

ESCALA INTERANUAL

Durante *abril* se destacó el siguiente comportamiento asociado a la variabilidad climática:

OCÉANO

La Temperatura Superficial del Mar (*TSM*) en la franja ecuatorial del océano Pacífico se registró dentro del rango neutral en su *lado cálido* en la cuenca centro-oriental (EN 3.4 y EN 3) y sobre lo normal en los extremos oriental y occidental (EN 1+2 y EN 4). Durante la última semana las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) en las regiones de seguimiento reportadas por la **NOAA** fueron:

| EN 4 **0.5 °C** | EN 3.4 **0.4 °C** | EN 3 **0.5 °C** | EN 1+2 **0.7 °C** |

Los indicadores de seguimiento al ciclo ENOS, reportaron:

- **ONI (0.1)** promedio móvil del trimestre **(febrero-marzo-abril)**. Indicativo de condiciones *Neutrales*.
- **RONI (-0.5)** promedio móvil del trimestre **(febrero-marzo-abril)**. Indicativo de condiciones La Niña (enfriamiento oceánico).
- **MEIv2 (-0.6)** promedio móvil del periodo **(marzo-abril)**. Indicativo de una condición La Niña acoplada.

En la subsuperficie del océano Pacífico ecuatorial, las aguas cálidas continuaron fortaleciéndose en la cuenca ecuatorial, con mayor intensidad cerca de los 140°W a 125 m de profundidad y cerca de la superficie en la costa suramericana.

En la mayor parte del océano Atlántico tropical predominaron temperaturas dentro de valores normales y con anomalías de hasta 1.5 °C.

ATMÓSFERA

Región del Pacífico Ecuatorial

En niveles bajos de la atmósfera (850 hPa) los alisios se debilitaron transitoriamente sobre la cuenca ecuatorial alrededor de la quincena; en altura (200 hPa) las anomalías del oeste se debilitaron ligeramente.

CICLO ENOS

Las condiciones oceánicas y atmosféricas se reportaron dentro del rango neutral.

***Nota:** En Ideam, la declaración oficial del fenómeno continuará generándose con base en el ONI. La posible transición al RONI se determinará con base en los resultados de análisis a nivel nacional.*

ESCALA INTRAESTACIONAL

La oscilación Madden & Julian (MJO) se mantuvo en fase subsidente durante los primeros 14 días del mes, favoreciendo un entorno de supresión convectiva. Posteriormente, transitó hacia una fase convectiva, lo que apoyó un incremento de las precipitaciones hacia el final del mes en amplios sectores del país. No obstante, varios de los eventos de lluvia registrados durante el periodo estuvieron apoyados particularmente por la inestabilidad asociada al tránsito de Ondas Ecuatoriales de Rossby (ER), las cuales actuaron como disparadores dinámicos de la convección.

PREDICCIÓN

En la discusión oficial del CPC/IRI se informó que las condiciones de ENOS-neutral están presentes y se favorecen hasta abril-junio de 2026 (**80%** de probabilidad). En mayo-julio de 2026, es probable que surja El Niño (**61%** de probabilidad) y que persista hasta por lo menos finales del 2026.

El BOM indicó que el fenómeno ENOS se encuentra en neutralidad, por el comportamiento consistente entre el océano y la atmósfera; además advierte que la MJO podría favorecer un mayor calentamiento del Pacífico. Todos los modelos, incluido el de la Oficina de Meteorología, pronostican que el Pacífico tropical continuará calentándose en los próximos meses, alcanzando los umbrales de El Niño más adelante en el año, aunque se presenta la incertidumbre frente a la intensidad. Los pronósticos de los modelos varían desde un evento débil a moderado hasta la posibilidad de un evento fuerte, según el nivel de calentamiento en el Pacífico tropical central (índice relativo Niño3.4). De acuerdo con la JMA, las condiciones neutrales persistieron en marzo y es probable el desarrollo de El Niño durante el otoño (**60%** probabilidad). Por su parte, el CIIFEN destacó el estado neutral y las condiciones cálidas en la franja oriental; la TSM y el IOS sugieren un acoplamiento de la atmósfera con el océano.

La OMM, en su boletín mensual sobre el clima estacional mundial advirtió de la creciente probabilidad de formación de un episodio de El Niño. Se prevé que a partir de mediados de 2026 se forme un episodio de El Niño que repercutirá en las temperaturas y las pautas de precipitación a escala mundial. las temperaturas de la superficie del mar están aumentando rápidamente, y ello sugiere que ya entre los meses de mayo y julio de 2026 es probable que vuelvan a darse condiciones características de un episodio de El Niño. os modelos indican que puede tratarse de un episodio intenso, pero la denominada barrera de predictibilidad de la primavera añade incertidumbre a los pronósticos generados en esta época del año. En general, la fiabilidad de los pronósticos aumenta una vez pasado el mes de abril.

La predicción climática mensual preparada por el **IDEAM** se presenta desde la página 6.

BOM
Servicio Meteorológico de Australia

IRI
Instituto Internacional de Investigación del Clima y la Sociedad

JMA
Agencia Meteorológica del Japón

CIIFEN
Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño

ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR

La Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la franja ecuatorial del océano Pacífico se registró dentro del rango neutral en su lado cálido en la cuenca centro-oriental (EN 3.4 y EN 3) y sobre lo normal en los extremos oriental y occidental (EN 1+2 y EN 4). Las temperaturas oscilaron con anomalías entre **0.2 °C** y 1.3 °C.

En la región EN 3.4 se observó una anomalía de **0.2 °C.**
Fuente ATSM: NOAA/OISSTv2/Weekly.
Rango de la normalidad **(+/- 0.5°C)**

Figura 1

Promedio de las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (°C) entre el 05 de abril y el 02 de mayo de 2026. Fuente: NOAA

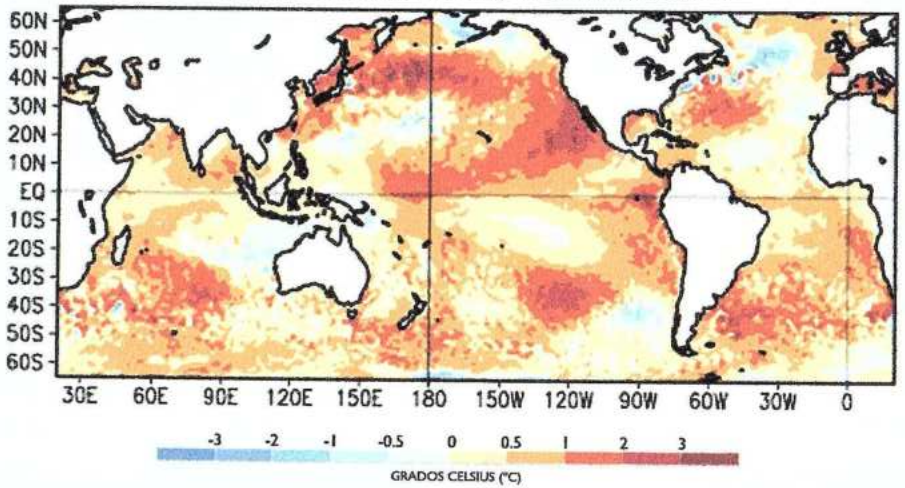
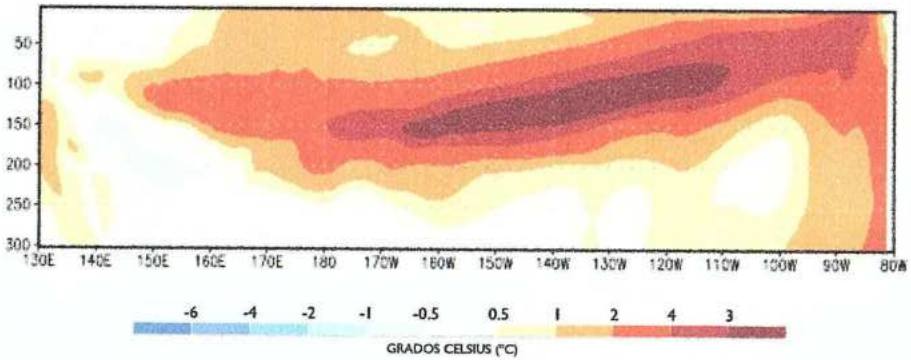


Figura 2

Anomalías de la Temperatura Subsuperficial del Mar (°C), pentada centrada en el 28 de abril 2026. Fuente: NOAA

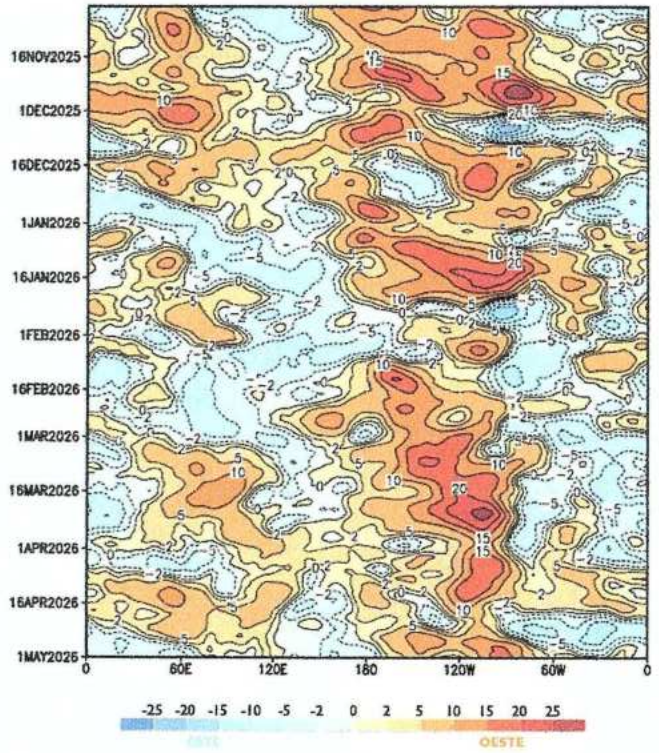


ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA SUBSUPERFICIAL DEL MAR

Las aguas cálidas continuaron fortaleciéndose en la cuenca ecuatorial, con mayor intensidad cerca de los 140°W a 125 m de profundidad y cerca de la superficie en la costa suramericana.

Figura 3

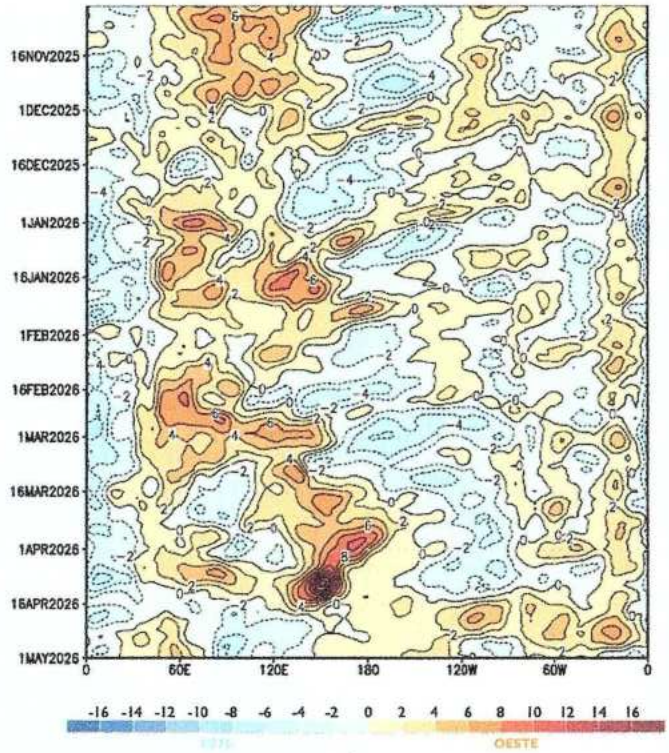
Campo de viento en el nivel de 200 hPa, entre los 5°N y 5°S. Fuente: CPC/NCEP



Las anomalías del Oeste se debilitaron ligeramente.

Figura 4

Anomalía del campo de viento en el nivel de 850 hPa, entre los 5°N y 5°S. Fuente: CPC/NCEP



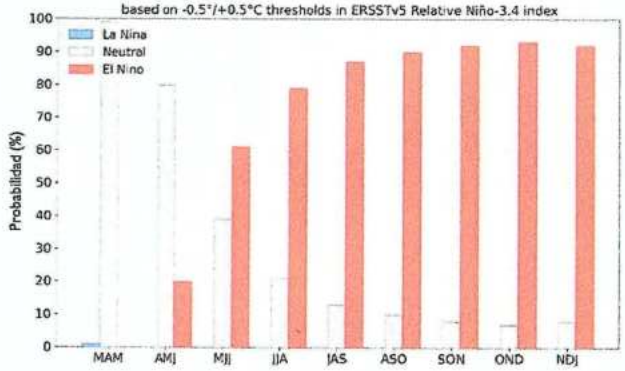
Los Oeste se debilitaron transitoriamente sobre la cuenca ecuatorial alrededor de la quincena.

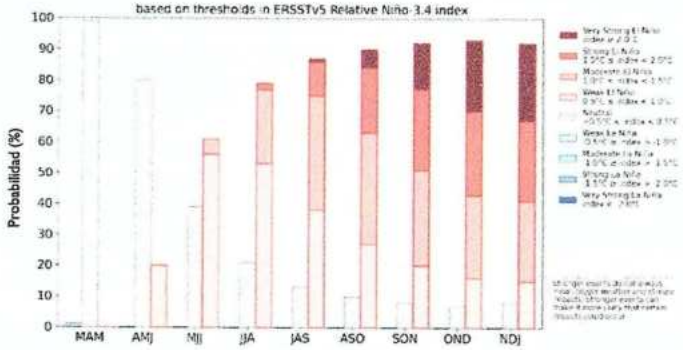
NOAA

Figura 5

Predicción probabilística oficial del ENOS del CPC basado en la TSM de la región EN 3.4. Fuente: NOAA.

Abril - 2026





CPC
Centro de Predicción Climática de los Estados Unidos

IRI
Instituto Internacional de Investigación del Clima y la Sociedad

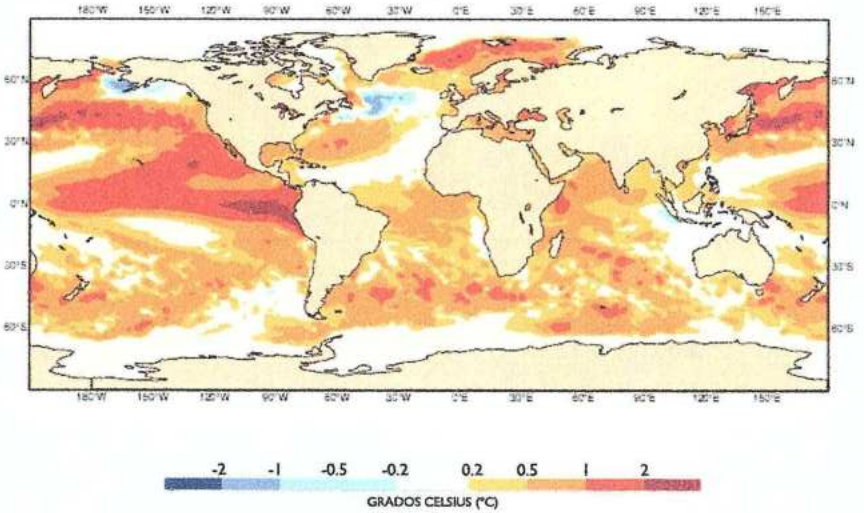
ECMWF
Centro Europeo de Predicción de Mediano Plazo

CENTRO EUROPEO

Figura 6

Predicción estacional del ECMWF
Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar – Ensamble. Fuente: ECMWF

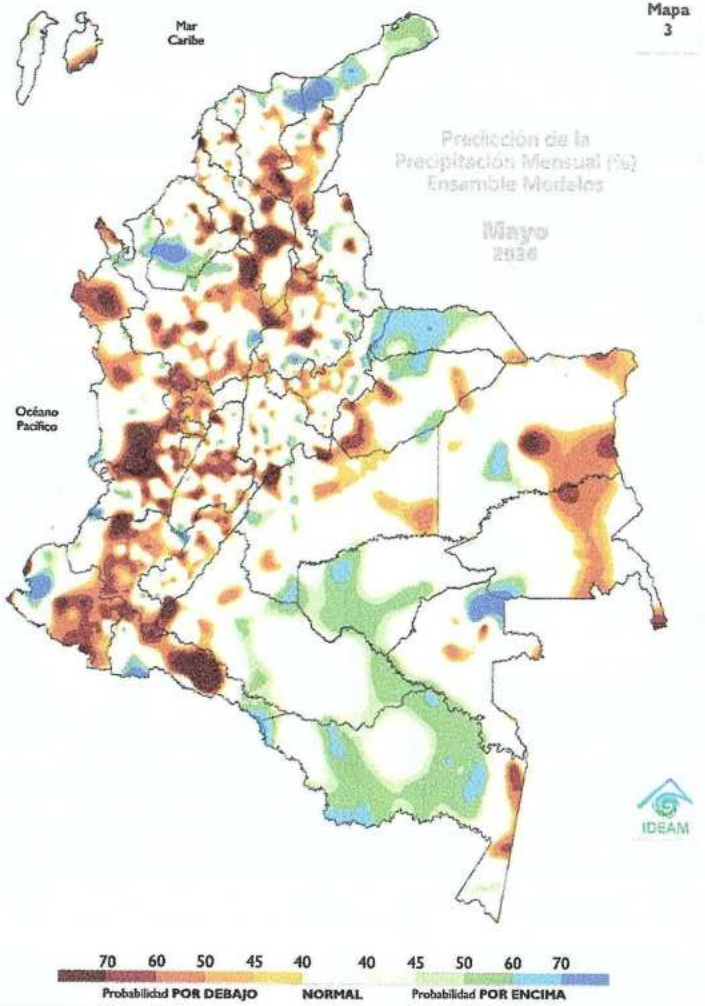
MJJ
2026



De acuerdo con la predicción del ECMWF:

Se proyectan temperaturas por encima de lo normal sobre la cuenca del Pacífico ecuatorial, con mayor intensidad hacia el flanco oriental.

Mapa 3



PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias en las categorías POR DEBAJO de lo normal, NORMAL y POR ENCIMA de lo normal.

La categoría por debajo de lo normal se proyecta sobre amplios sectores de la región Andina, así como en áreas distribuidas de las demás regiones naturales, con probabilidades entre el **50%** y el **70%**.

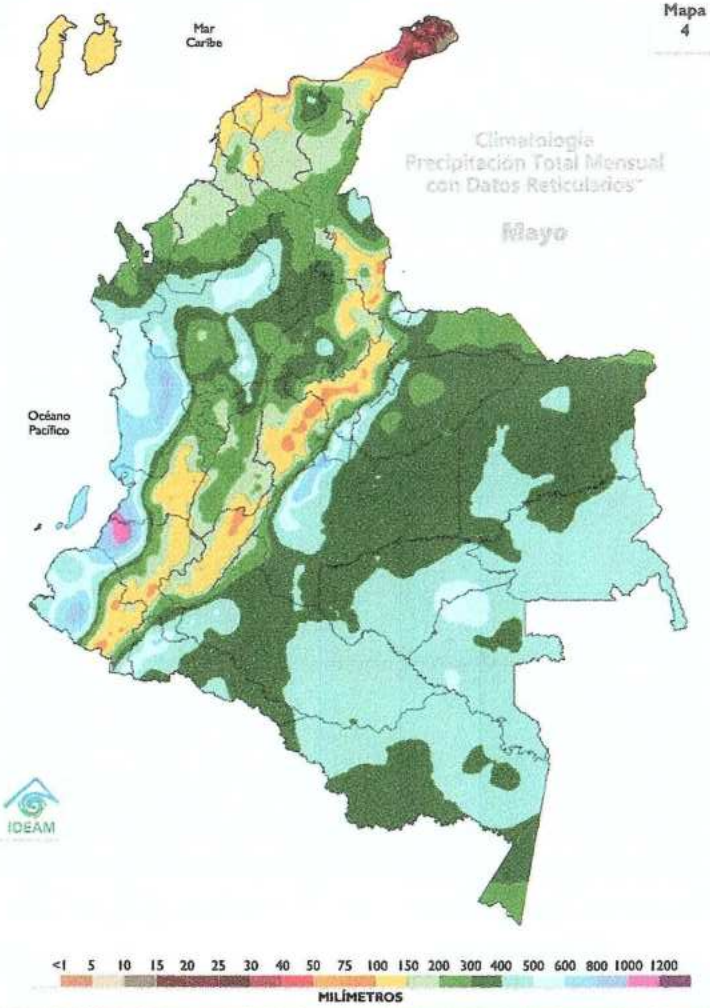
La categoría por encima de lo normal se estima en zonas de menor extensión con alta probabilidad en zonas de La Guajira, Córdoba, Nariño y Vaupés, con probabilidades superiores al **70%**. En sectores del centro de la Amazonía y el noroccidente de Arauca, se espera que se presente esta condición con probabilidades entre el **40%** y **70%**.

En áreas restantes se proyectan valores **normales**.

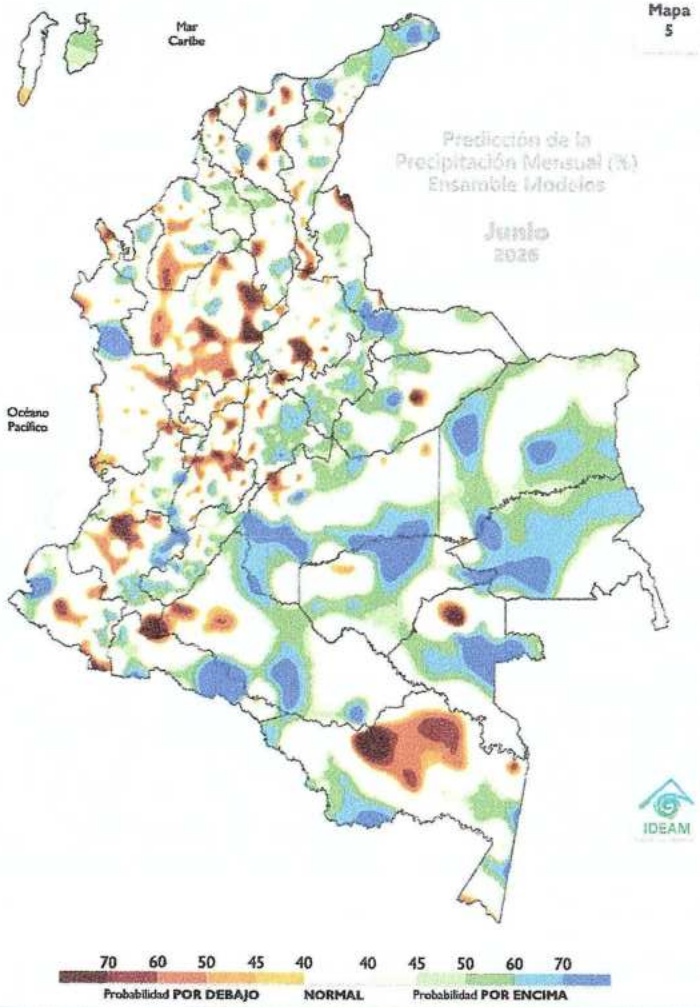
CLIMATOLOGÍA

Mayo hace parte de la primera temporada lluviosa del año en la región Andina, época en la cual la ZCIT se ubica en el centro del territorio nacional. Al oriente del país, las precipitaciones dependen más de las fluctuaciones asociadas a la ZCAS y del ingreso de masas húmedas procedentes del sur de continente, lo cual marca el inicio de la temporada de lluvias a lo largo del Piedemonte Llanero de la Orinoquia. Sobre la región Caribe, es normal que aumenten significativamente los volúmenes de precipitación con respecto al mes anterior, producto del paso de ondas tropicales de este – temporada de mayo a noviembre. En la región Pacífica se incrementan las precipitaciones con respecto a abril y, paulatinamente sobre la Amazonía, empiezan a disminuir los volúmenes de precipitación con respecto al mes anterior sobre el trapecio Amazónico, pero continúan en ascenso hacia el piedemonte de esta región, para alcanzar sus máximos volúmenes hacia el mes de junio.

Mapa 4



Mapa 5



PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias en la categoría POR ENCIMA de lo normal.

La categoría por debajo de lo normal se concentraría en zonas del centro y occidente de la región Andina, además en áreas de Magdalena, Córdoba y Amazonas, con probabilidades superiores al **50%.**

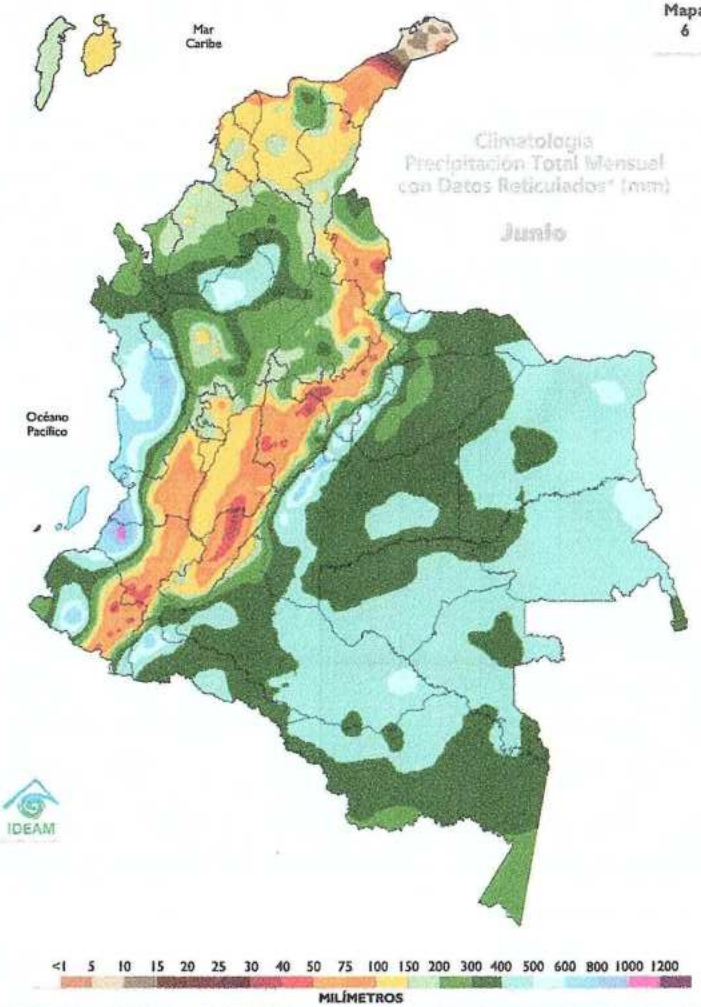
La categoría por encima de lo normal se estima en la mayor parte el oriente del país, y sectores de La Guajira, Huila y del altiplano Cundiboyacense, con probabilidades que fluctúan generalmente entre el **50%** y **70%**.

El comportamiento **normal** se proyecta en áreas restantes.

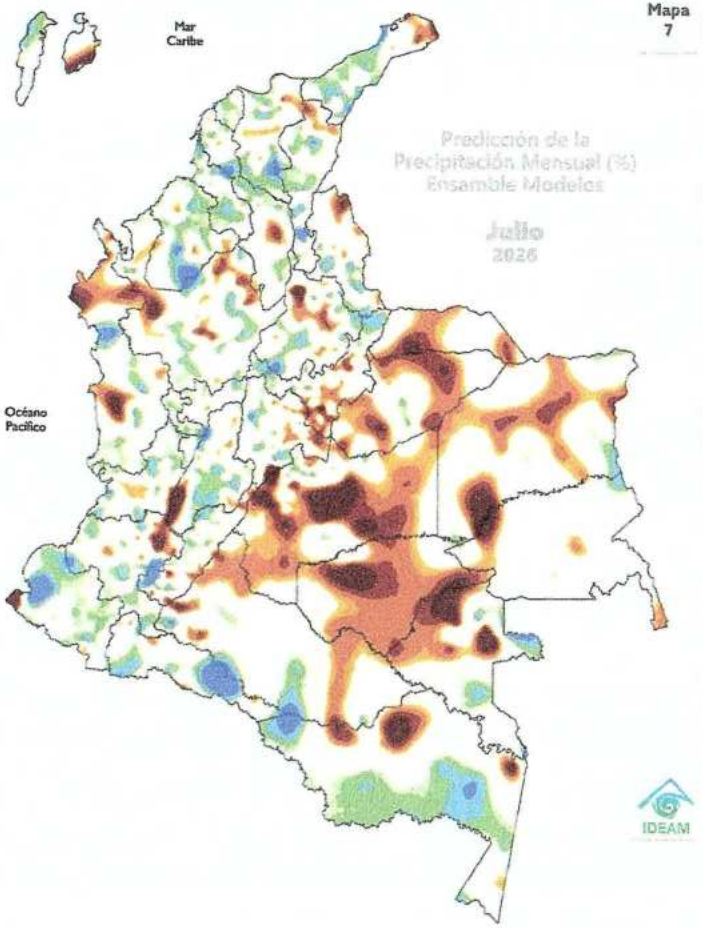
CLIMATOLOGÍA

En junio se presenta la transición entre la primera temporada de precipitaciones y la segunda temporada de menos lluvias del año, que se presenta en la mayor parte de la región Andina y en el oriente de la región Caribe. En sectores del norte del país es normal que las lluvias persistan, debido a la migración paulatina de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) desde el centro hacia el norte del país, junto con la actividad ciclónica del mar Caribe propia de la época del año. Al oriente del territorio nacional, las precipitaciones dependen más de las fluctuaciones asociadas a la migración de la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ), la cual apoya la transición de la época de menos lluvias a la temporada de mayores precipitaciones, de mitad y parte del segundo semestre del año en la Orinoquía colombiana. En la Amazonía, se incrementan las lluvias al nororiente, mientras que descienden en amplios sectores, especialmente los que se ubican en el centro y sur de la región.

Mapa 6



Mapa 7



PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias en la categoría POR ENCIMA de lo normal.

La categoría por debajo de lo normal se concentraría en zonas del centro y occidente de la región Andina, además en áreas de Magdalena, Córdoba y Amazonas, con probabilidades superiores al **50%**.

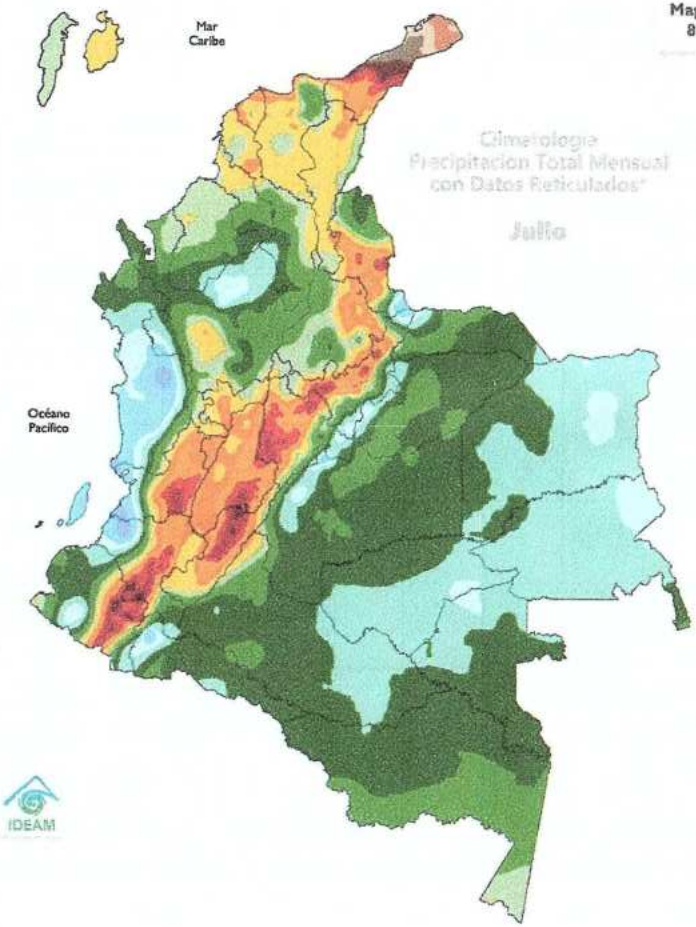
La categoría por encima de lo normal se estima en la mayor parte el oriente del país, y sectores de La Guajira, Huila y del altiplano Cundiboyacense, con probabilidades que fluctúan generalmente entre el **50%** y **70%**.

El comportamiento **normal** se proyecta en áreas restantes.

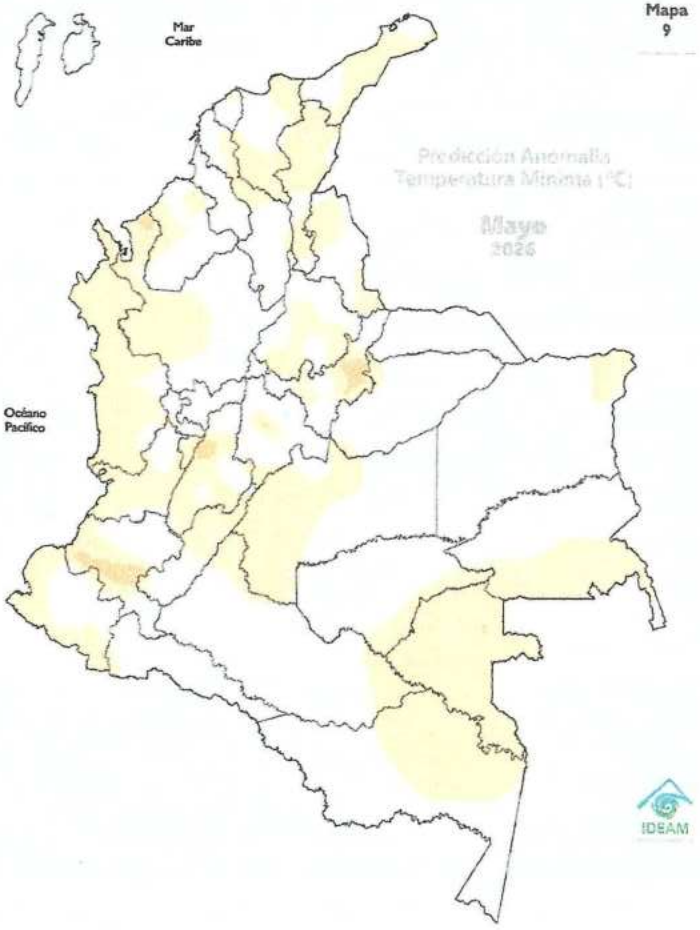
CLIMATOLOGÍA

En junio se presenta la transición entre la primera temporada de precipitaciones y la segunda temporada de menos lluvias del año, que se presenta en la mayor parte de la región Andina y en el oriente de la región Caribe. En sectores del norte del país es normal que las lluvias persistan, debido a la migración paulatina de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) desde el centro hacia el norte del país, junto con la actividad ciclónica del mar Caribe propia de la época del año. Al oriente del territorio nacional, las precipitaciones dependen más de las fluctuaciones asociadas a la migración de la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ), la cual apoya la transición de la época de menos lluvias a la temporada de mayores precipitaciones, de mitad y parte del segundo semestre del año en la Orinoquía colombiana. En la Amazonia, se incrementan las lluvias al nororiente, mientras que descienden en amplios sectores, especialmente los que se ubican en el centro y sur de la región.

Mapa 8



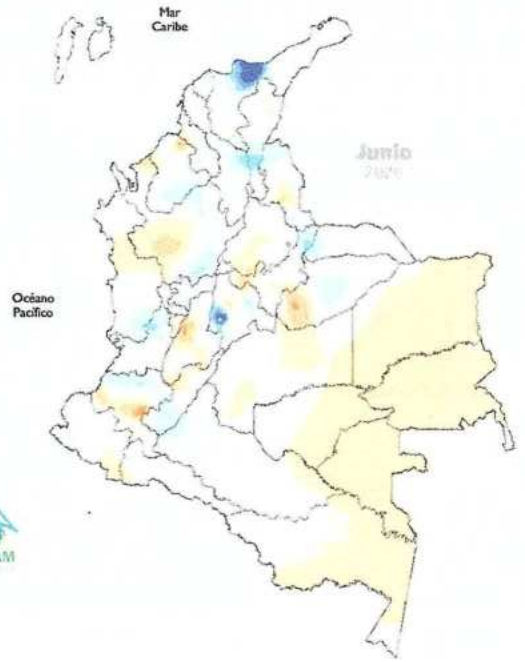
Mapa 9

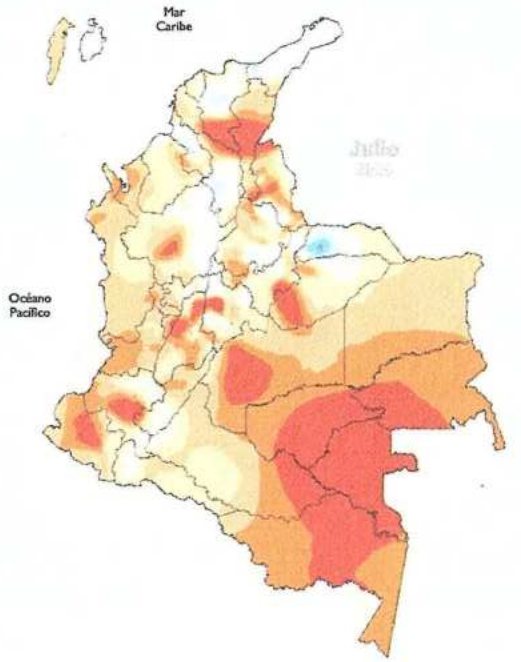


PREDICCIÓN MAYO

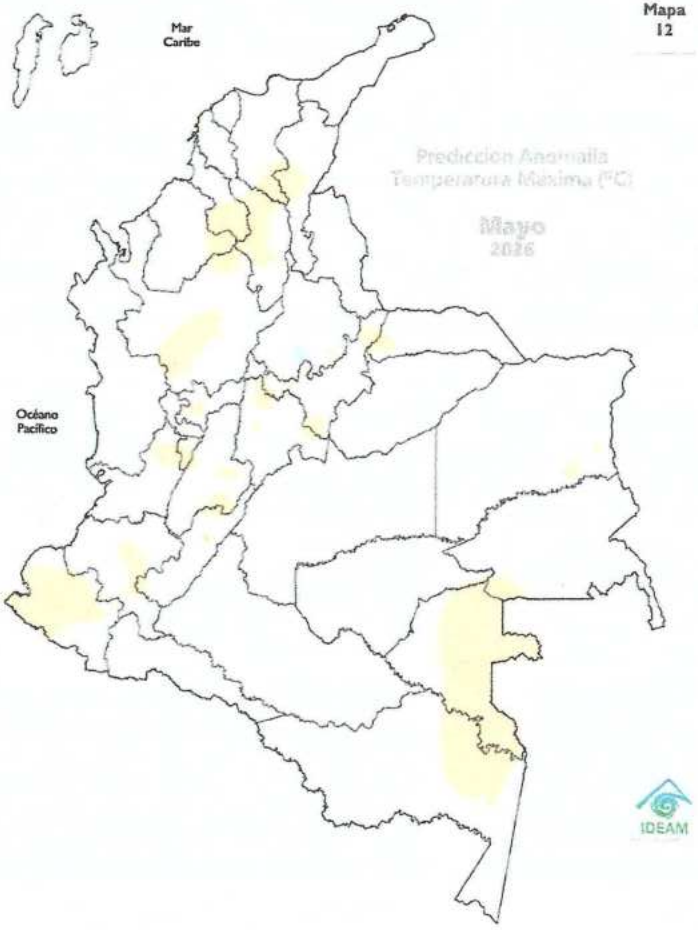
Los valores *normales* y *por encima* de esta condición se favorecen sobre la mayor parte del territorio nacional. Las anomalías positivas se distribuyen principalmente entre las regiones Caribe, Andina, Pacífica y Amazónica. Las [illegible] se estiman en un área de menor extensión localizada en el norte de Cundinamarca.

Mapas 10 - 11





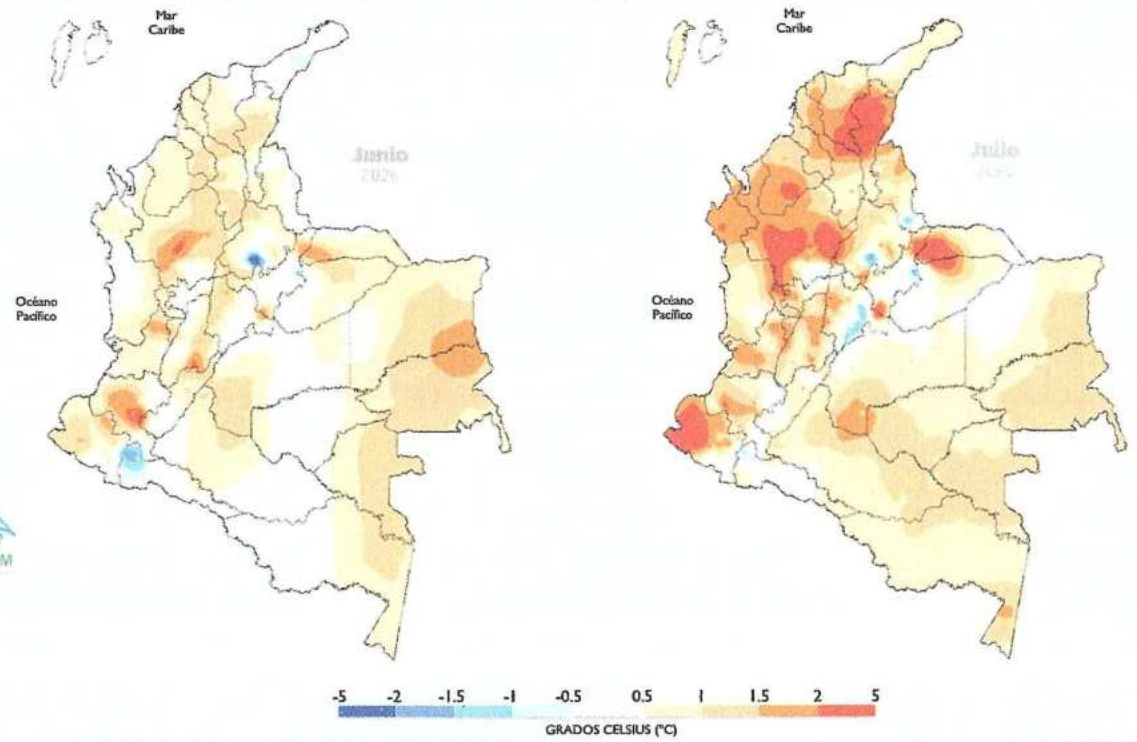
Mapa 12



PREDICCIÓN MAYO

Los valores *normales* se favorecen sobre amplias extensiones del territorio nacional. Las anomalías positivas se distribuyen generalmente en la región Andina, incluyendo áreas del oriente de la Amazonía, el sur de la región Caribe y el sur de la región Pacífica. Las se estiman en un área puntual de Santander.

Mapas 13 - 14



Cuenca de los ríos Magdalena y Cauca

En la cuenca alta del río Magdalena se espera persistan niveles altos. Para la cuenca media se mantendrán niveles en el rango alto, acentuados por el efecto de incrementos súbitos de nivel en algunos afluentes. En la cuenca baja del río Magdalena persistirán niveles en el rango de niveles altos a lo largo del mes de mayo. El río Cauca en la cuenca alta y media también se mantendrá con niveles en el rango de valores altos y en la cuenca baja se esperan niveles que superen los promedios históricos del mes de mayo.

Cuenca del río San Jorge

En el río San Jorge y el sistema de ciénagas asociado predominarán los niveles altos a muy altos.

Cuenca del río Sinú

Para el río Sinú, con régimen influido por la operación del embalse de Urrá, se mantendrán niveles en el rango de valores altos.

Río Atrato

El río Atrato continuará presentando incrementos de nivel con una magnitud que se mantendrá en el rango de niveles altos a muy altos.

Ríos Patía y Mira

En el río Patía se mantendrán niveles en el rango de los valores altos, particularmente en las cuencas media y baja. Una condición similar se presentará en el río Mira.

Río Arauca

En algunos afluentes de la cuenca alta del río Arauca se espera una condición con incrementos súbitos de nivel. El río Arauca en la cuenca media se mantendrá con niveles en el rango de valores medios.

Ríos Meta y Guaviare

En el río Meta se mantendrá la tendencia al ascenso en los niveles con valores en el rango de niveles altos. El río Guaviare también presentará niveles en ascenso con valores en el rango de niveles altos. En algunos afluentes de la zona del piedemonte en los departamentos de Meta y Casanare se continuarán presentando incrementos súbitos de nivel.

Ríos Inírida y Vaupés

Predominio de niveles medios a altos en los ríos Inírida y Vaupés. En estos ríos también se evidenciará la tendencia al ascenso en los niveles durante el mes de mayo, como es habitual para esta época del año.

Río Orinoco

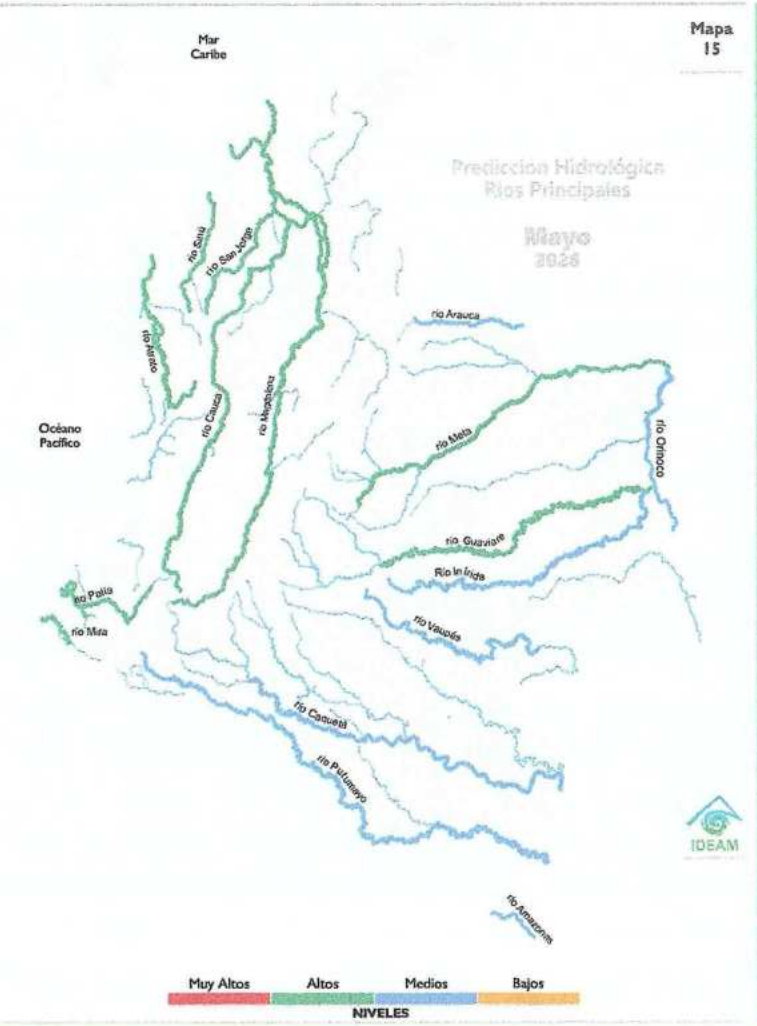
Una condición de niveles estables predominará en amplios sectores del río Orinoco, con valores en el rango de niveles medios a altos.

Ríos Caquetá y Putumayo

En los afluentes de la zona del piedemonte de los departamentos de Caquetá y Putumayo, persistirán algunos incrementos súbitos de nivel a lo largo del mes. En los ríos Caquetá y Putumayo, particularmente en la cuenca media y baja se mantendrán niveles en el rango de valores medios.

Río Amazonas

A la altura de Leticia, el río Amazonas se mantendrá con niveles medios para esta época del año.



PARA TENER EN CUENTA

En los principales afluentes de la cuenca alta del río Magdalena, se mantendrán las condiciones favorables para la ocurrencia de incrementos súbitos de nivel por efecto de lluvias intensas en las cuencas de aporte de ríos y quebradas en sectores de los departamentos de Huila y Tolima, particularmente en las cuencas de los ríos Yaguará, Bache, Neiva, Saldaña, Otún, Cucuana y Coello, entre otros. Igualmente, ante el incremento de niveles en algunos afluentes de los departamentos de Antioquia y Santander, se mantendrá una condición de niveles en ascenso en la cuenca media de los ríos Cauca y Magdalena. En la cuenca baja de los ríos Cauca y Magdalena, persisten los niveles en el rango alto para los sistemas hídricos asociados al complejo de ciénagas en las planicies de desborde e inundación.

En la región pacífica, específicamente en algunos sectores de los departamentos de Valle del Cauca, Cauca y Nariño los ríos presentarán condiciones de niveles en ascenso con predominio de estados en niveles altos por la ocurrencia de crecientes súbitas en algunos de estos ríos.

Para la región caribe, se destacan los posibles incrementos de nivel en algunos afluentes de los departamentos de Córdoba, Magdalena y Cesar por efecto de lluvias intensas en las cuencas de aporte. En los afluentes en las estribaciones de la sierra nevada de Santa Marta también se espera la ocurrencia de incrementos súbitos de nivel, particularmente en las cuencas de los ríos Fundación, Aracataca y otros afluentes directos al mar caribe. También se estima una condición de niveles en ascenso en la cuenca del río Ranchería.

CONDICIONES MUY ALTAS
Se esperan niveles cercanos a los máximos históricos del mes.

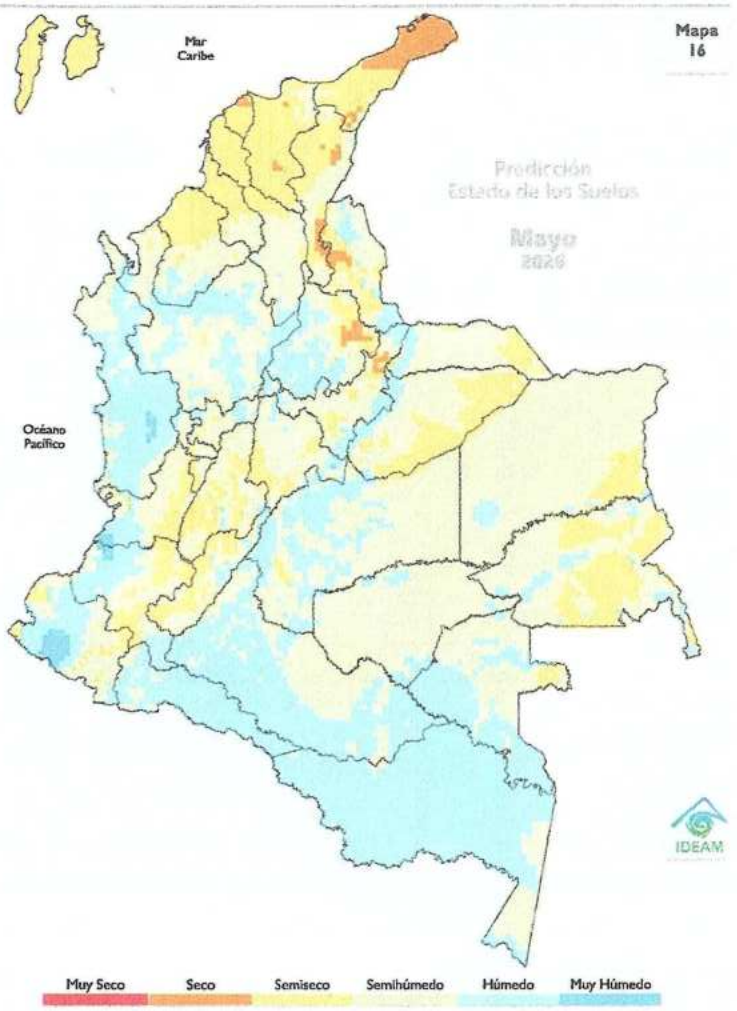
CONDICIONES ALTAS
Se esperan niveles en el rango de valores altos, respecto a los valores históricos del mes.

CONDICIONES MEDIAS
Se esperan niveles con valores cercanos a los promedios, respecto a los valores históricos del mes.

CONDICIONES BAJAS
Se esperan niveles con valores en el rango de los mínimos, respecto a los valores históricos del mes.

Para conocer más acerca de los niveles en nuestros ríos, consulte el enlace:

fews.ideam.gov.co



Región Caribe

Se prevén condiciones secas de los suelos en la península de La Guajira y en algunos sectores específicos de los departamentos de Cesar, Magdalena y Atlántico. De manera general, hacia el norte de la región se prevén condiciones semisecas, excepto en la Sierra Nevada de Santa Marta, donde se esperan suelos [illegible]. Esta misma condición se presentaría en el sur de los departamentos de La Guajira, Bolívar, Sucre y Córdoba, así como en el sur y oriente de Cesar. Finalmente, se prevén suelos [illegible] hacia el sur del departamento de Córdoba y Bolívar y en un sector particular del norte de Cesar.

Región Andina

Se esperan suelos secos en sectores del nororiente de Boyacá, oriente de Santander y occidente de Norte de Santander. A su vez, se prevén suelos semisecos en el occidente de Huila, centro de Tolima, occidente de Cundinamarca y Norte de Santander, oriente de Santander y en algunos sectores del Eje Cafetero y Antioquia. Los suelos [illegible] se prevén en amplios sectores de los departamentos de Antioquia, Cundinamarca y Boyacá, así como en el Eje Cafetero y algunas zonas de Tolima, Huila, Santander y Norte de Santander. Se esperan suelos [illegible] en el occidente de los departamentos de Santander y Boyacá, así como en sectores dispersos de Cundinamarca, Antioquia y Caldas. Finalmente, se prevén suelos muy húmedos en zonas específicas del oriente de Cundinamarca.

Región Pacífica

En general, se prevén condiciones muy húmedas en el centro del departamento de Chocó, sur de Nariño, suroccidente de Valle del Cauca y noroccidente de Cauca. De igual manera, se esperan suelos [illegible] en amplias zonas del departamento de Chocó, así como en el occidente del Valle del Cauca, Cauca, y centro de Nariño. El estado de humedad [illegible] en general se prevé hacia el norte de Chocó, Valle del Cauca y oriente y occidente de los departamentos de Cauca y Nariño. Finalmente, los suelos semisecos se presentarían en zonas puntuales del oriente de Cauca y oriente, y occidente de Valle de Cauca y Nariño.

Región Orinoquía

Se prevé suelos en estado semiseco de humedad en el oriente de los departamentos de Casanare y Arauca, así como en el suroriente de Vichada. Se espera la dominancia de suelos [illegible] en la mayor parte de la región y suelos [illegible] en el occidente de los departamentos de Arauca, Casanare, Meta y en un sector particular de Vichada.

Región Amazonía

Se prevén condiciones de suelos semisecos en el centro de Guainía y oriente de Vaupés; suelos [illegible] en el norte de la región, principalmente en los departamentos de Caquetá, Guaviare, Guainía y Vaupés, así como en algunas zonas dispersas de Putumayo y Amazonas. Finalmente, se esperan suelos [illegible] en la mayor parte del territorio de los departamentos de Putumayo y Amazonas y también en el sur de Caquetá, Vaupés y zonas dispersas de Guaviare y Guainía.

MUY SECO
Suelo sin agua, el mínimo los organismos [illegible]

SECO
Suelo con déficit de agua o [illegible] de manera permanente.

SEMISECO
Suelo con déficit de agua.

SEMIHÚMEDO
Suelo con déficit momentáneo de agua.

HÚMEDO
Suelo a capacidad de campo o de retención de agua.

MUY HÚMEDO
Suelo saturado de agua.

Región Caribe

Para la región Caribe y el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina *no se prevé amenaza* en la mayor parte del territorio. No obstante, en algunos sectores de la Sierra Nevada de Santa Marta, Serranía del Perijá y Serranía de San Lucas, se prevé amenaza baja, moderada y alta; por su parte, en Córdoba y Bolívar hacía el suroccidente de los departamentos, se prevé amenaza alta. Finalmente, en los montes de María de los departamentos de Sucre y Bolívar, y en algunos sectores muy puntuales de Córdoba y Atlántico, se reporta amenaza baja a moderada.

Región Andina

Se prevé amenaza muy alta en sectores específicos de los departamentos de Antioquia, Caldas, Norte de Santander, Boyacá y Cundinamarca; se prevé amenaza entre alta y moderada en el norte y sur del departamento de Norte de Santander, sur de Santander, norte y oriente de Cundinamarca, oriente y occidente de Boyacá, oriente de Caldas, norte de Tolima y de manera generalizada en Antioquia. Se reporta amenaza baja, en la mayoría de los departamentos de la región, con mayor proporción en Tolima, Huila, Eje Cafetero y sectores de Cundinamarca, Boyacá, Santander y Norte de Santander. Para el resto de la región, *no se prevé amenaza*.

Región Pacífica

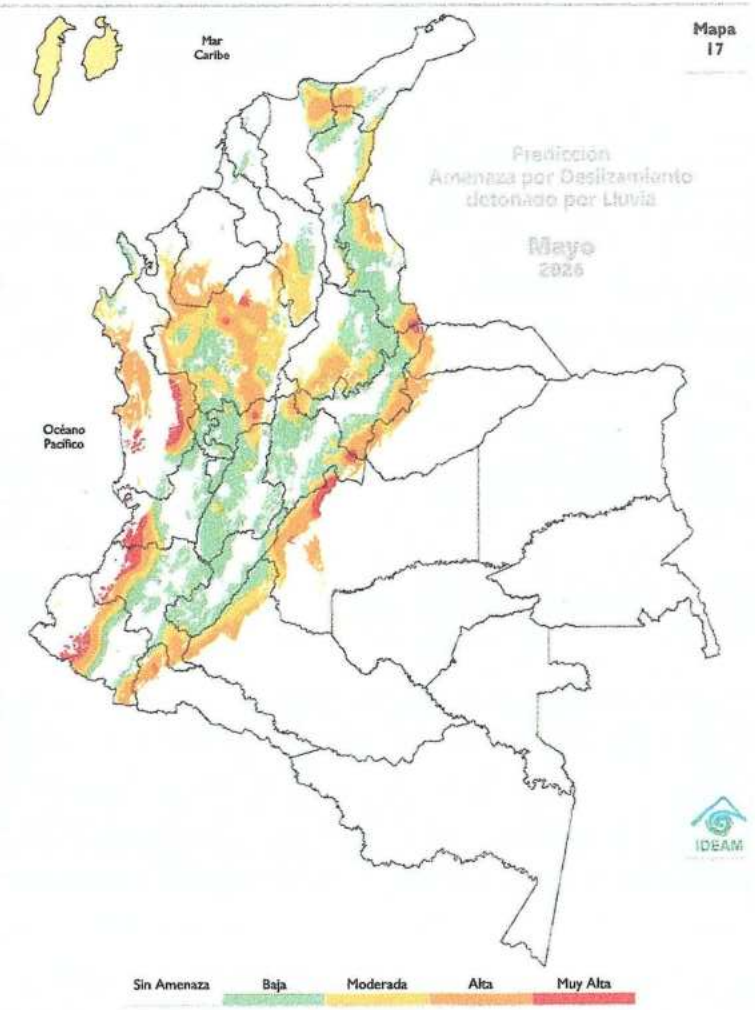
Se prevé amenaza muy alta en el sector occidental de la cordillera occidental de los departamentos de Nariño, Cauca, Valle del Cauca y Chocó; en donde también se prevé este tipo de amenaza hacía el sur del litoral Pacífico. Se prevé amenaza entre alta y moderada en zonas del centro de Nariño, Cauca, suroccidente de Valle de Cauca, oriente y occidente de Chocó. Por su parte, los flancos: i) oriental de la cordillera Occidental y ii) occidental de la cordillera Central, junto con la zona del Darién, presentan predominantemente un nivel de amenaza baja. En el resto de la región *no se prevé este tipo de amenaza*.

Región Orinoquía

Se prevé amenaza muy alta en sectores muy puntuales del departamento del Meta. Se prevé amenaza entre moderada y alta de manera generalizada en los sectores montañosos de la cordillera oriental de los departamentos de Arauca, Casanare y Meta, y también en la Serranía de la Macarena. Finalmente, la amenaza baja se proyecta principalmente hacía el occidente de Meta y Arauca. En el resto de la región *no se prevé este tipo de amenaza*.

Región Amazonía

Se prevé amenaza alta en el Piedemonte Amazónico, hacía el occidente de los departamentos de Putumayo y Caquetá. Asimismo, se prevé amenaza moderada y baja en algunos sectores de estos mismos departamentos. En el resto de la región *no se prevé este tipo de amenaza*.



Mapa 17

RECOMENDACIONES

Dadas las condiciones climáticas previstas para el territorio nacional en el mes de mayo, se prevé alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunas zonas de ladera de las regiones Pacífica, Andina y Orinoquía, principalmente en los departamentos de Nariño, Cauca, Valle del Cauca y Chocó y en zonas puntuales de Meta, Cundinamarca, Antioquia, Boyacá y Norte de Santander.

Se sugiere mantener vigilancia en áreas inestables del territorio, con especial atención en aquellas áreas donde se puede iniciar o evidenciar cambios en la estabilidad del suelo, principalmente en los departamentos de Nariño, Cauca, Valle del Cauca, Chocó, Meta, Cundinamarca, Antioquia, Boyacá y Norte de Santander.

Por tanto, se recomienda al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, mantener activos los planes de contingencia ante la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y vulnerables que han presentado o presentan dinámicas actuales por condiciones de inestabilidad de laderas.

Dada la dinámica presentada actualmente, es preciso que los sectores de infraestructura vial, transporte, servicios públicos, recreación y demás, tengan en cuenta que se mantiene la amenaza por deslizamientos de tierra en áreas inestables de ladera en especial en los departamentos anteriormente indicados.

Importante:

Considerar la posible ocurrencia de avenidas torrenciales en las cuencas de alta pendiente ocasionadas por eventos extremos hidrometeorológicos locales. Se sugiere mantener la cobertura vegetal y la humedad en los suelos en zonas secas, para prevenir y mitigar los procesos de degradación de los suelos por erosión y salinización, en aquellas zonas donde se puede presentar déficit hídrico.

Región Caribe

Se prevé una condición alta en gran parte de la región, en los departamentos de La Guajira, San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Magdalena y Atlántico, gran parte de Sucre, norte y zonas puntuales del oriente de Bolívar, norte de Córdoba y occidente del Cesar. La condición moderada se espera en la parte baja de la Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena, La Guajira y Cesar), oriente de Cesar, sur de Bolívar, Sucre y Córdoba. Se proyecta una condición baja en la zona media de la Sierra Nevada de Santa Marta, zonas puntuales del sur occidente de Bolívar y del sur de Córdoba. Finalmente se provee una condición muy baja en la parte alta de la Sierra nevada de Santa Marta.

Región Andina

La condición alta se espera en zonas puntuales del sur del Tolima, norte del Huila y en el Urabá antioqueño. Respecto a la condición moderada se espera en gran parte de la región, en mayor proporción en Tolima y Huila, norte y occidente de Boyacá, Santander, Norte de Santander y Cundinamarca, oriente y occidente de Caldas, zona centro de Risaralda, occidente de Quindío y para el departamento de Antioquia se prevé esta condición en áreas del occidente y oriente. Se espera una condición baja

RECOMENDACIONES

A la comunidad en general, a los turistas y caminantes, apagar debidamente las fogatas y colillas encendidas, no dejar residuos de materiales tipo vidrio u otros elementos que permitan concentrar la radiación, igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios.

A los Consejos de Gestión de Riesgo de Desastres Departamentales Distritales y Municipales (Art 1º de la Ley 1523), y a las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de estos, especialmente en áreas de reserva forestal y de Parques Nacionales Naturales.

A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos y la logística necesaria para la atención oportuna de eventos de incendio de la cobertura vegetal.

A las personas que realizan quemas abiertas controladas para actividades agrícolas y mineras, se les recuerda que para permitir se realización, deben cumplir con los requisitos, términos y condiciones establecidos en la Resolución No. 532 de 2005 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Para ampliar la información sobre la ocurrencia diaria de incendios de la cobertura vegetal visite el siguiente enlace:

http://www.pronosticosyalertas.gov.co/web/pronosticos-y-alertas/informe-diario-de-incendios

PROBABILIDAD MUY ALTA

La humedad disponible en la vegetación presente y las precipitaciones esperadas en el mes son escasas, la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son altos, lo cual favorece la propagación del fuego.

PROBABILIDAD ALTA

La humedad disponible en la vegetación presente y las precipitaciones esperadas en el mes son escasas, la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son altos, lo cual favorece la propagación del fuego.

PROBABILIDAD MODERADA

Hay disponibilidad de humedad para la vegetación presente, pero las precipitaciones esperadas en el mes son escasas, la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son altos, lo cual favorece la propagación del fuego.

PROBABILIDAD BAJA

Hay disponibilidad de humedad para la vegetación presente y se esperan algunas precipitaciones en el mes, la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son bajos, lo cual inhibe en alguna medida la propagación del fuego o viceversa.

PROBABILIDAD MUY BAJA

La humedad disponible para la vegetación presente es muy amplia, se esperan precipitaciones altas en el mes, la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son muy bajos, lo cual no favorece la propagación del fuego.

SIN CONDICIÓN

Se esperan niveles con valores en el rango de los mínimos para que se desarrollen incendios en la vegetación respecto a los valores históricos del mes.

RECOMENDACIONES



Sistema Nacional de Riesgo de Desastres

De acuerdo con los resultados más recientes de la predicción climática, se recomienda activar los planes de prevención y atención ante una posible reducción de lluvias, principalmente en sectores de las regiones Andina, Caribe y Pacífica.

Se sugiere mantener vigilancia ante la posible ocurrencia y propagación de incendios en la cobertura vegetal, con nivel de riesgo **alto** en sectores de la región Caribe y **moderado** en zonas de las regiones Andina y Orinoquia.

Sector transporte

Dadas las condiciones climáticas previstas para el territorio nacional en el mes de mayo, se prevé alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunas zonas de ladera de las regiones Pacífica, Andina y Orinoquia, principalmente en los departamentos de Nariño, Cauca, Valle del Cauca y Chocó, y en zonas puntuales de Meta, Cundinamarca, Antioquia, Boyacá y Norte de Santander.

Sector agropecuario y ganadero

Todas las recomendaciones necesarias con respecto a efectos y recomendaciones para el sector agropecuario por regiones y departamentos, las podrá encontrar en el enlace:

https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/Boletin-agroclimatico-nacional

---

Sector salud

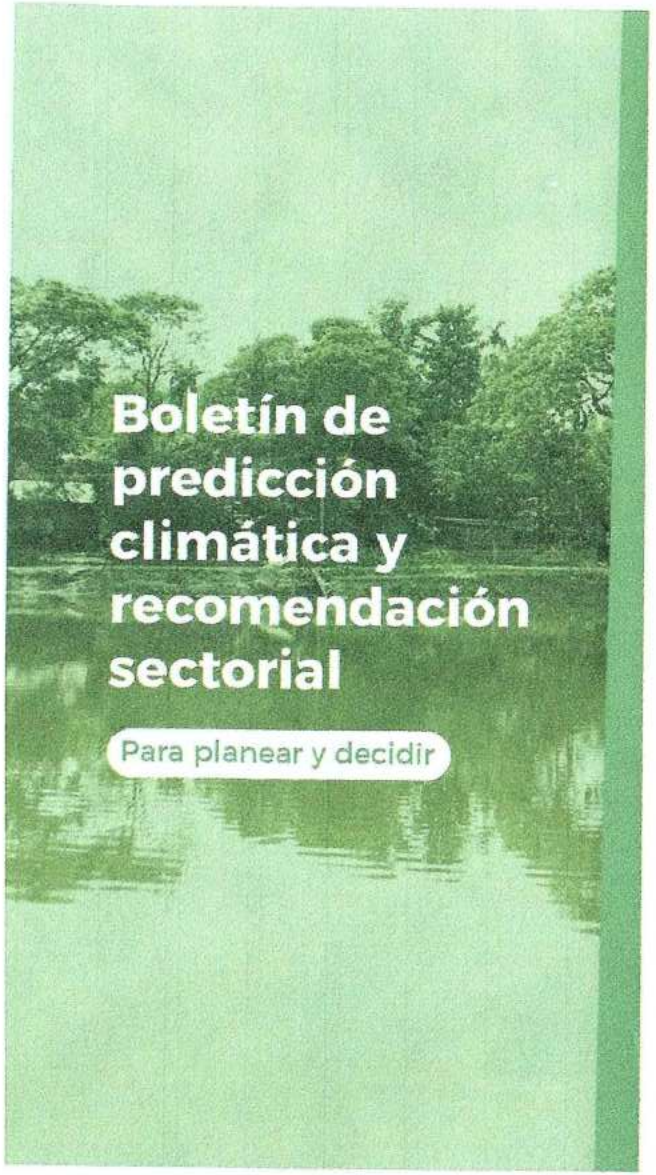
Evite la exposición directa al Sol entre las 9 de la mañana y las 4 de la tarde. Cerca del 80% de la radiación UV se recibe en este periodo. La exposición al Sol sin protección es nociva, ya que produce manchas en la piel, envejecimiento, problemas oculares y aumenta el riesgo de desarrollar cáncer en la piel. Las recomendaciones en relación con las enfermedades transmitidas por vectores, zoonosis y enfermedad diarreica aguda, las podrá encontrar en:

https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/Boletin-Clima-y-Salud

---

Sector energético

Realizar una operación adecuada del recurso hídrico, puesto que en términos generales se estiman volúmenes de lluvia por debajo de los valores normales en la mayor parte de las cuencas de interés durante abril del 2026.



Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM

DIRECTIVOS
Ghisliane Echeverry Prieto
Directora General
TC. Diana Carolina Rueda Dimate
Subdirectora de Meteorología

AUTORES
Julieta Serna Cuenca
Coordinación del boletín
Grupo de Climatología y Agrometeorología
Subdirección de Meteorología

Grupo de Modelamiento de Tiempo y Clima
Predicción Climática Nacional
Subdirección de Meteorología

Nelsy Verdugo
Comportamiento hidrológico
Subdirección de Hidrología

Luis Mario Moreno
Lina Pinto
Incendios
Subdirección de Ecosistemas

Apoyo Técnico
Subdirección de Meteorología

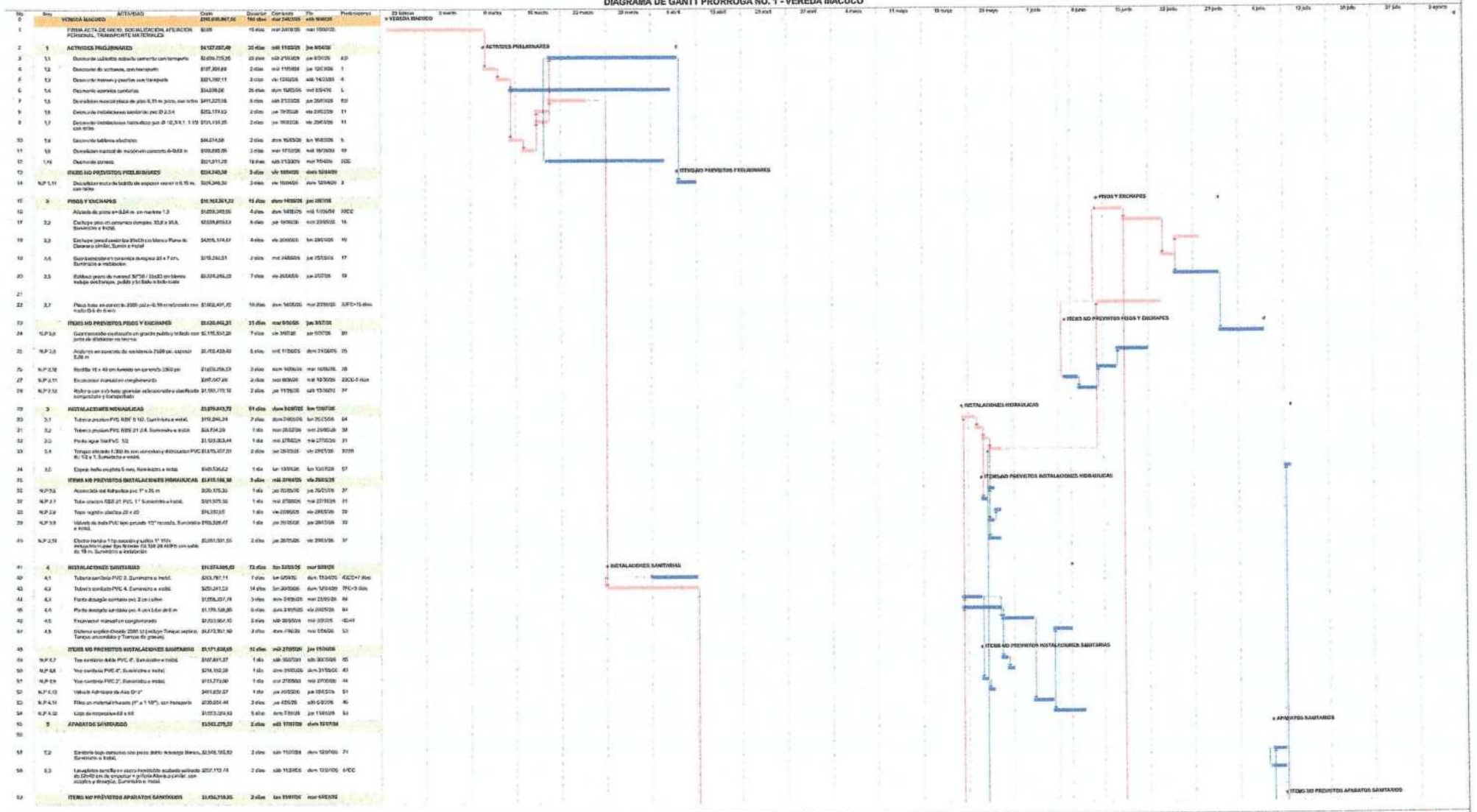
Julieta Serna Cuenca
Edición y Diagramación
Subdirección de Meteorología



2. PROGRAMACIÓN ACTUALIZADA DE OBRA.

2.1 PROGRAMACIÓN ACTUALIZADA PAPS VEREDA MACUCO

DIAGRAMA DE GANTT PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA MACUCO

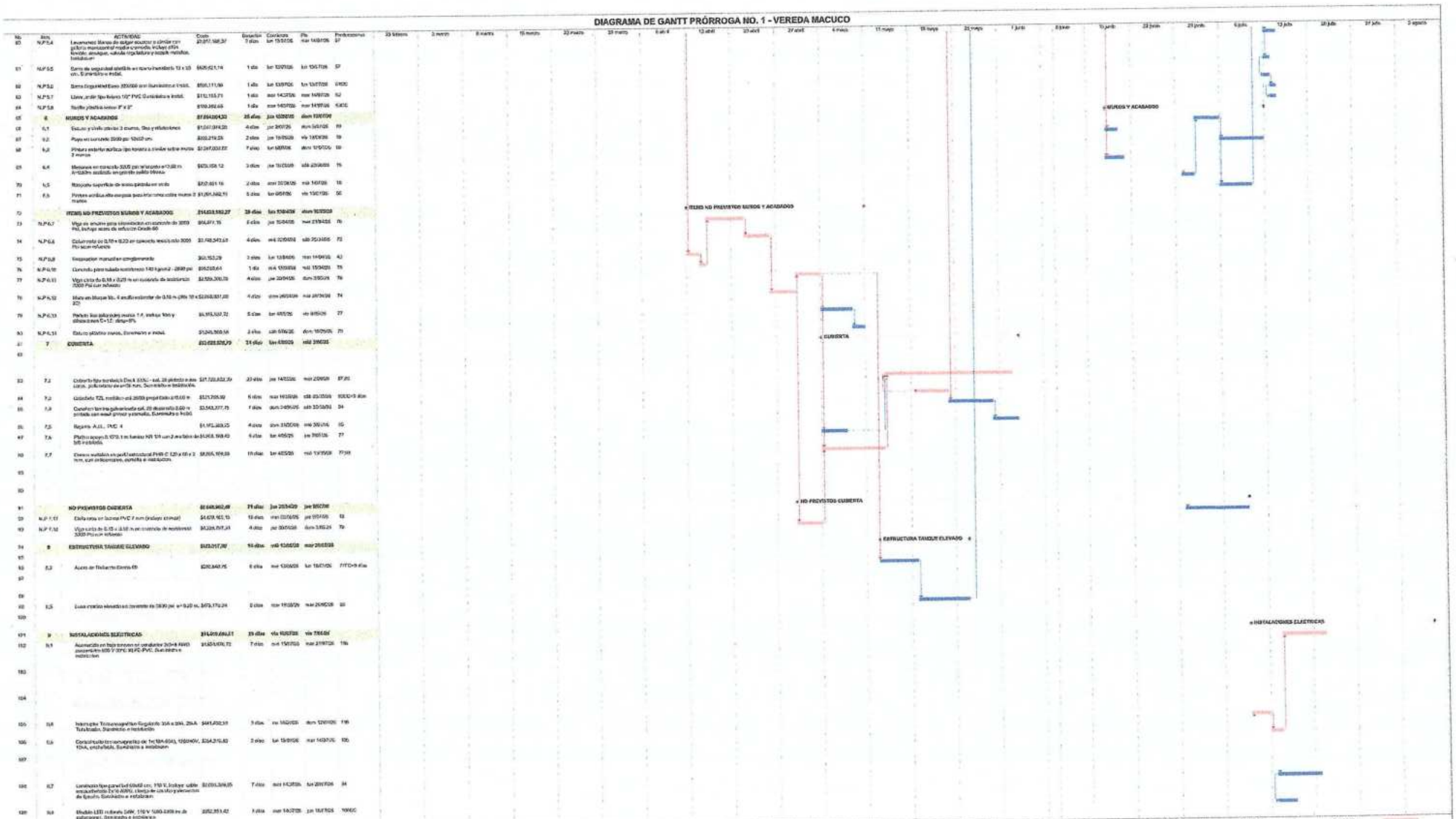


UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ

R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE GANTT PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA MACUCO



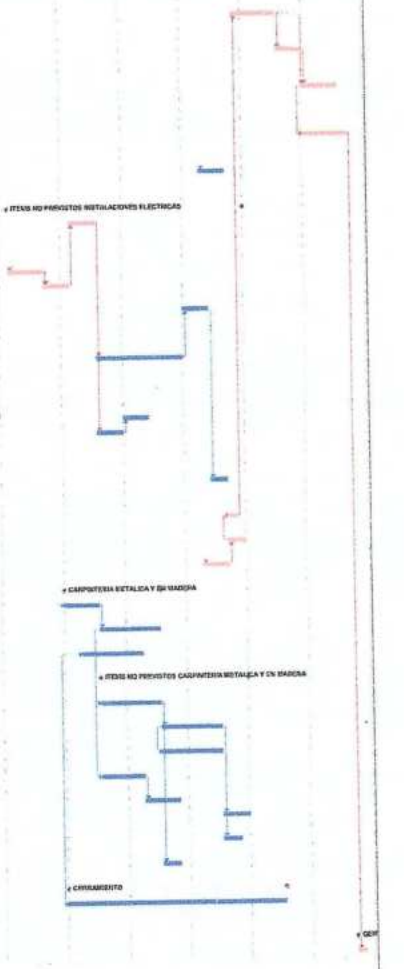
UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ

R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE GANTT PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA MACUCO

No.	Item	ACTIVIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
110							
111							
112	9.11	Salida para interruptor sencillo, tipo descontec incluye tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre, caja metálica, boquilla PVC y suelasuperficie de mano.	$1,169,234.45	5 días	dom 29/07/26	jue 30/07/26	105
113	9.10	Salida para interruptor doble, tipo descontec incluye tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre caja metálica 5020, tomacorriente PVC y suelacuadre de mano.	$634,714.34	2 días	vie 31/07/26	dom 2/08/26	112
114	9.13	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V, salida elevada, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja metálica 5020 o 2030 salida aparte	$2,238,804.75	4 días	lun 2/08/26	jue 6/08/26	112,113
115	9.14	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre	$800,521.39	5 días	lun 3/08/26	vie 7/08/26	114CC
116	9.15	Acometida en cable de cobre aislado (2x#1*80°C (1x#10(AWG)) + (1x#1*(AWG)(THHW-LS - THW-90 V 75°C, flamígero e incombustible (THW-T)	$703,104.37	3 días	mar 28/07/26	vie 31/07/26	102
117		**ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES ELECTRICAS**	**$12,466,335.25**	**27 días**	**mar 30/07/26**	**dom 30/08/26**	
118	NP 9.16	Regata ocultada, construida a pulso conformada por: Tubo galvanizado 1-1/2", uniones galvanizadas, boquilla, y cajas galvanizadas, resina y cinta tarafil. Suministro instalación.	$707,323.25	3 días	mar 11/08/26	jue 6/08/26	109
119	NP 9.17	Excavación manual en conglomerado	$3,167,271.21	4 días	mar 3/08/26	vie 7/08/26	78
120	NP 9.18	Canalización bajo concreto PVC 1 1/2", para tres(3) hilos en cable de preensible y pared bomba de 1½.	$1,055,084.02	3 días	sáb 8/08/26	lun 10/08/26	118
121	NP 9.19	Luminaria led de emergencia tipo aplique 2x60 - 120V, autonomía mínima 60 minutos, incluye: cable instalación 2x16 AWG, accesorios para instalación y conexionado. Suministro e instalación	$301,296.69	2 días	lun 3/08/26	mié 5/08/26	120
122	NP 9.20	Salida punto eléctrico para luminarias de antepecho y/o nicho en sobre falso techo o pared, en tubo conduit EMT de 3/4", cajetín Rivo de hidalgonia 1x12" + 1x12" + 1x10", incluye: tubo ESIT, caja metálica 5020 o 2400, tornillería requerida, conectores de	$5,215,065.58	19 días	vie 14/08/26	dom 13/09/26	118
123	NP 9.21	Caja de inspección AP-280	$540,302.20	3 días	lun 12/08/26	mié 19/08/26	124
124	NP 9.22	Varilla de puesta a tierra Copperweld 5/8"x2.4 m para sistema del pararrayos de apantallamiento tipo. Incluye: varilla, grapa, suministro electrónico, cable de cobre desnudo AWG N° 2. Suministro e instalación	$672,548.83	2 días	vie 14/08/26	dom 16/08/26	115
125	NP 9.23	Luminaria tipo lineal hermética IP65, 2x18W, 1200 lm, incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de conexión y elementos de fijación. Suministro e instalación	$650,503.30	3 días	jue 23/07/26	vie 24/07/26	121
126	NP 9.24	Centro carlo tomacorriente tipo uso de 15-20A, 125A, 120/240V, suministro e instalación	$90,837.27	1 día	sáb 25/07/26	sáb 25/07/26	121CC
127	NP 9.25	Tablero monofásico de 6 circuitos con puerta. Suministro e instalación	$681,286.15	2 días	sáb 25/07/26	dom 26/07/26	126
128	NP 9.26	caja para medidor de energía, incluye medidor monofásico bifilar. Suministro e instal	$444,757.27	3 días	mié 29/07/26	vie 31/07/26	98
129	10	**CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA**	**$13,313,856.01**	**11 días**	**lun 6/07/26**	**jue 16/07/26**	
130	10.1	Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 5 mm incluidos todos costo	$2,691,624.00	4 días	lun 6/07/26	jue 9/07/26	71CC
131	10.2	Puerta en aluminio con vidrio incluso 4 vias. Suministro e instal.	$3,753,732.10	7 días	vie 10/07/26	jue 16/07/26	129
132	10.3	Puntos bajo 3 en 1,5 mm y medio colgante vidrio set 10, angulo de 1 1/4 x 1/8.	$5,515,702.80	7 días	vie 3/07/26	mar 14/07/26	14CC,121CC
133		**ITEMS NO PREVISTOS CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA**	**$11,330,904.79**	**17 días**	**vie 10/07/26**	**dom 26/07/26**	
134	NLP 10.4	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pivotada con antipanicos, cerradura, incluye vidrios. Suministro e instal	$1,158,568.89	7 días	vie 10/07/26	jue 16/07/26	129CC
135	NLP 10.5	Puerta corrediza en aluminio, incluye persiana, marco recto y elementos de soporte y guiadores, instalada	$2,497,812.00	7 días	vie 17/07/26	jue 23/07/26	134
136	NLP 10.6	Puerta en persiana y marco en aluminio, incluye cierre. Suministro e instal.	$2,205,668.63	7 días	vie 17/07/26	jue 23/07/26	135CC
137	NLP 10.7	Reja tipo torsalata en varilla cuadrada 1/2" a 12 cm. Pintada e instalada.	$2,012,436.00	5 días	vie 10/07/26	mar 14/07/26	121CC
138	NLP 10.8	Ventana aluminio tipo persiana fija. Suministro e instal.	$256,918.38	3 días	vie 17/07/26	sáb 18/07/26	137
139	NLP 10.9	cerradura chapa cilindrica mediana/metalica suministro e instalacion	$403,010.11	3 días	vie 24/07/26	dom 26/07/26	138
140	NLP 10.10	cerradura clase de incendio plus tipo pera cerradura suministro e instalacion	$222,302.84	2 días	vie 24/07/26	sáb 25/07/26	139
141	NLP 10.11	cerradura de cubierpuerta triple seguridad para vehiculo principal suministro e instalacion	$376,247.82	2 días	vie 17/07/26	sáb 18/07/26	134
142	11	**CERRAMIENTO**	**$40,234,264.15**	**25 días**	**lun 6/07/26**	**jue 30/07/26**	
143	11.1	Cerramiento, en cubierpuerta, vigs, columnetas, malla de viento, tejas con tornillo, pintura, angulo, malla eslabonada y 2 hilos alambre de puas.	$40,234,264.15	25 días	lun 6/07/26	jue 30/07/26	71CC
144		**DELIVERABLES**	**$5,652,905.05**	**1 día**	**sáb 8/08/26**	**sáb 8/08/26**	
145		ACTA	$5,652,905.05	1 día	sáb 8/08/26	sáb 8/08/26	110



UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA MACUCO



Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos
Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen
Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

Nombre: EDWIN OLIVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA MACUCO

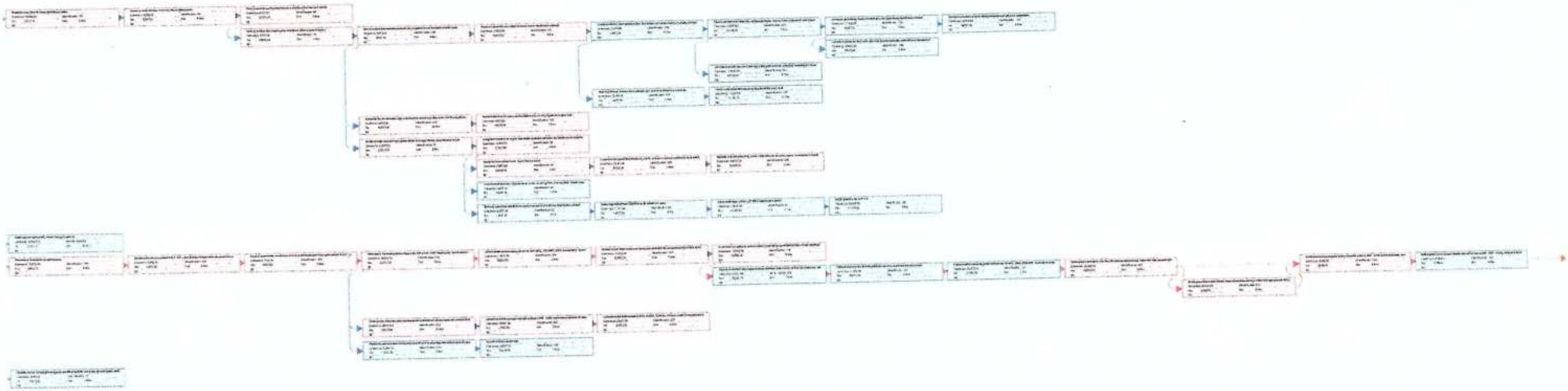


Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos
Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen
Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

NAYDEN TORRES ALAVER SANCHEZ
R/L UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA MACUCO



Tareas críticas
Tareas no críticas

Hitos críticos
Hito

Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen

Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas

Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas

Tareas externas críticas
Externas

Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas

Tareas no críticas resaltadas

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

NOMBRE: [illegible]
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA MACUCO

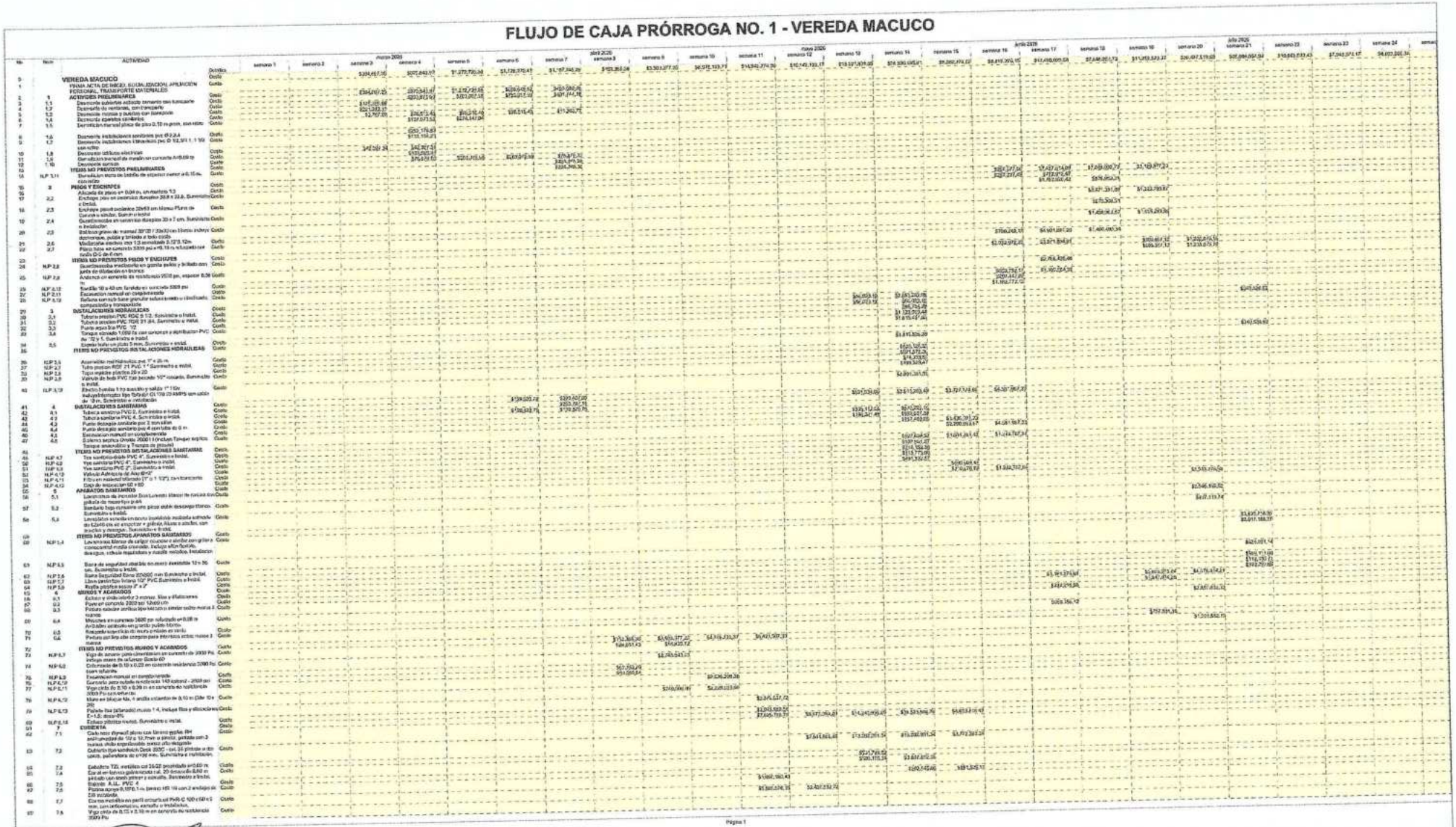


Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos
Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen
Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

Nombre: EDITH MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

FLUJO DE CAJA PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA MACUCO



No.	Item	ACTIVIDAD	
0		VEREDA MACUCO	Costo
1		PRIMA ACTA DE INICIO, SUMUNISTRO, APLICACIÓN PERSONAL, TRANSPORTE MATERIALES	Costo
		ACTIVIDES PRELIMINARES	Costo
2	1	Demolición cubierta asbesto cemento con lucrecarte	Costo
3	1.1	Demolición de ventanas, con transporte	Costo
4	1.2	Demolición rejillas y puertas con transporte	Costo
5	1.3	Demolición aparatos sanitarios	Costo
6	1.4	Demolición manual placa de piso 0.10 m prom, con retiro	Costo
7	1.5	Desmonte instalaciones sanitarias pvc Ø 2-4	Costo
8	1.6	Desmonte instalaciones eléctricas (red Ø 1/2,3/4 1, 1 1/2 con retiro	Costo
9	1.7	Desmonte artículos eléctricos	Costo
10	1.8	Demolición tanque de reserva con concreto Ø=0.60 m	Costo
11	1.9	Desmonte cerrajas	Costo
12	1.10	ITEMS NO PREVISTOS PRELIMINARES	Costo
13	N.P 1.11	Demolición muro de bahareque espesor promedio 0.15 m, con retiro	Costo
14	2	PISOS Y ESCRINPES	Costo
15	2.1	Alizado de piso e= 0.04 m, un marco 1:3	Costo
16	2.2	Enchape piso en cerámica duradera 33.8 x 33.8, Suministro e instal.	Costo
17	2.3	Enchape pared cerámica 20x40 un tránsito Pared de Cerámica similar, Suministro instal	Costo
18	2.4	Guardaescobas en cerámica duraplus 20 x 7 cm, Suministro e instalación	Costo
19	2.5	Baldosa piso de material 30*30 / 33x33 cm blanco incluye pegadorque, pulida y bruñida a todo costo	Costo
20	2.6	Mejoramiento afectivo con 1.5 semidado 0.12*3.12m	Costo
21	2.7	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m, reforzado con malla D-0 de 6 mm	Costo
22		ITEMS NO PREVISTOS PISOS Y ESCRINPES	Costo
23	N.P 2.8	Guardaescoba mediasaña en granito pulido y bruñido con parte de dilatación en bronce	Costo
24	N.P 2.9	Andenes en concreto de resistencia 3000 psi, espesor 0.08 m	Costo
25	N.P 2.10	Sardillo 10 a 40 cm fundido en concreto 3000 psi	Costo
26	N.P 2.11	Excavación manual en conglomerado	Costo
27	N.P 2.12	Relleno común base granular subrasante o subbase compactado y transportado	Costo
28	3	INSTALACIONES HIDRAULICAS	Costo
29	3.1	Tubería presión PVC RDE 9 1/2, Suministro e instal.	Costo
30	3.2	Tubería presión PVC 7026 21 3/4, Suministro e instal.	Costo
31	3.3	Punto agua fría PVC 1/2	Costo
32	3.4	Tanque elevado 1.000 lts con soporte e distribución PVC de 1/2 y 1, Suministro e instal.	Costo
33	3.5	Soporte tubo un pies 5 mm, Suministro e instal.	Costo
34		ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES HIDRAULICAS	Costo
35	N.P 3.6	Acometido medidor pvc 1" x 25 m	Costo
36	N.P 3.7	Tubo presion RDE 21 PVC 1" Suministro e instal.	Costo
37	N.P 3.8	Tapon macho plastico 20 x 20	Costo
38	N.P 3.9	Valvula de bola PVC tipo pesado 1/2" cromado, Suministro e instal.	Costo
39	N.P 3.10	Punto tuvalex 1 by pasillo y salida 1" 1 Un helvex/termostato tipo Tipo(s): CL 170 20 AMPS sin cable de 12 m, Suministro e instalación	Costo
40	4	INSTALACIONES SANITARIAS	Costo
41	4.1	Tubería sanitaria PVC 2, Suministro e instal.	Costo
42	4.2	Tubería sanitaria PVC 4, Suministro e instal.	Costo
43	4.3	Punto desagüe sanitario por 3 de 4 silla	Costo
44	4.4	Punto desagüe sanitario pvc 4 con tubo de 0 m	Costo
45	4.5	Excavación manual en conglomerado	Costo
46	4.6	Sistema septico Orvelo 2000 l (Incluye Tanque septico, Tanque anaeróbico y Tranque de pisolet)	Costo
47		ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES SANITARIAS	Costo
48	N.P 4.7	Tee sanitaria pvc 4", Suministro e instal.	Costo
49	N.P 4.8	Yee sanitaria PVC 4", Suministro e instal.	Costo
50	N.P 4.9	Yee sanitaria PVC 2", Suministro e instal.	Costo
51	N.P 4.10	Valvula Adhesivo de Ano 6"x2	Costo
52	N.P 4.11	Filtro en material triturado (1" a 1 1/2"), en concreto	Costo
53	N.P 4.12	Caja de inspeccion 60 x 60	Costo
54	5	APARATOS SANITARIOS	Costo
55	5.1	Lavaplatos de incrustar Boss Lavamax 1 blanco de porcelana con grifería cromada media cromado, Incluye sifón flexible, desagüe, válvula reguladora y manija metálica, Instalacion	Costo
56	5.2	Sanitario tipo ecnomico una pieza doble descarga blanco, Suministro e instal.	Costo
57	5.3	Lavamanos sencillo en acero inoxidable incluida soporte de 52x46 cm en empotrar + grifería Alcaz o similar, con desagüe y sifonaje, Suministro e instal.	Costo
58		ITEMS NO PREVISTOS APARATOS SANITARIOS	Costo
59	N.P 5.4	Lavaplatos blanco de colgar incluye o similar con griferia cromo central media cromado, Incluye sifón flexible, desagüe, válvula reguladora y manija metálica, Instalacion	Costo
60	N.P 5.5	Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 12 x 36 cm, Suministro e instal.	Costo
61	N.P 5.6	Barra Seguridad Cono 870000 mm Suministro e instal.	Costo
62	N.P 5.7	Llave pantalón helvex 1/2" PVC Suministro e instal.	Costo
63	N.P 5.8	Rejilla plástica sencia 2" x 2"	Costo
64	6	MUROS Y ACABADOS	Costo
65	6.1	Enchape y alistamiento 2 metros, filos y dilataciones	Costo
66	6.2	Pañete concreto 2000 psi 12x60 cm	Costo
67	6.3	Pintura caucho acrilico tipo Micolon o similar sobre muros 2 manos	Costo
68	6.4	Mesones en concreto 3000 psi reforzado en 0.08 m Anti-dalles acabado vinyl sentido pulido Norte	Costo
69	6.5	Retapete superficial de muro y pisos en viniL	Costo
70	6.6	Pañete acabado para exteriores sobre muros 2 manos	Costo
71		ITEMS NO PREVISTOS MUROS Y ACABADOS	Costo
72	N.P 6.7	Viga de amarre para cimentacion en concreto de 3000 Psi incluye malla de refuerzo Sisma 60	Costo
73	N.P 6.8	Dinteles de 0.10 x 0.20 en concreto residencia 3000 Psi con refuerzo	Costo
74	N.P 6.9	Escalerilla manual en concreto verde	Costo
75	N.P 6.10	Cerramiento para cubrir en ladrillo 140 calcol - 2000 psi	Costo
76	N.P 6.11	Viga cinta de 0.10 x 0.30 m en concreto de resistencia 3000 Psi con refuerzo	Costo
77	N.P 6.12	Muro en placa de Ms. 4 anclla volantin de 0.10 m (Dto 10 a 20)	Costo
78	N.P 6.13	Pañete liso (alisado) muro 1:4, incluye filos y dilataciones	Costo
79	N.P 6.14	Enlace plástico varios, Suministro e instal.	Costo
80	7	CUBIERTA	Costo
81	7.1	Cielo raso drywall placa con lámina yeso, RH estándar/pulgada de 1/2 a 12, Fijar a pared, portada con 3 manos, malla especificada sobre alto relieve	Costo
82	7.2	Cubierta tipo sandwich Deck 2000 - cal. 26 pintado a dos caras, poliestireno de expansión, Suministro e instalación	Costo
83	7.3	Caballete TZL metálico cal 26-22 pre-pintado en 0.60 m	Costo
84	7.4	Canal en lámina galvanizada cal. 20 desarrollo 0.60 m pintado con anticorrosivo primer e acabado, Suministro e instal.	Costo
85	7.5	Bajante A.LL. PVC 4	Costo
86	7.6	Platina apoyo 6.1/16 1 m, perno HR 19 con 2 anclajes de 3/8 incluidos	Costo
87	7.7	Correa metálica en perfil comercial Perfil C 100 x 50 x 2 mm, con refuerzos en varilla o metálicos,	Costo
88	7.8	Viga cinta de 0.15 x 0.10 m en concreto de resistencia 3000 Psi	Costo

Página 1

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ

R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

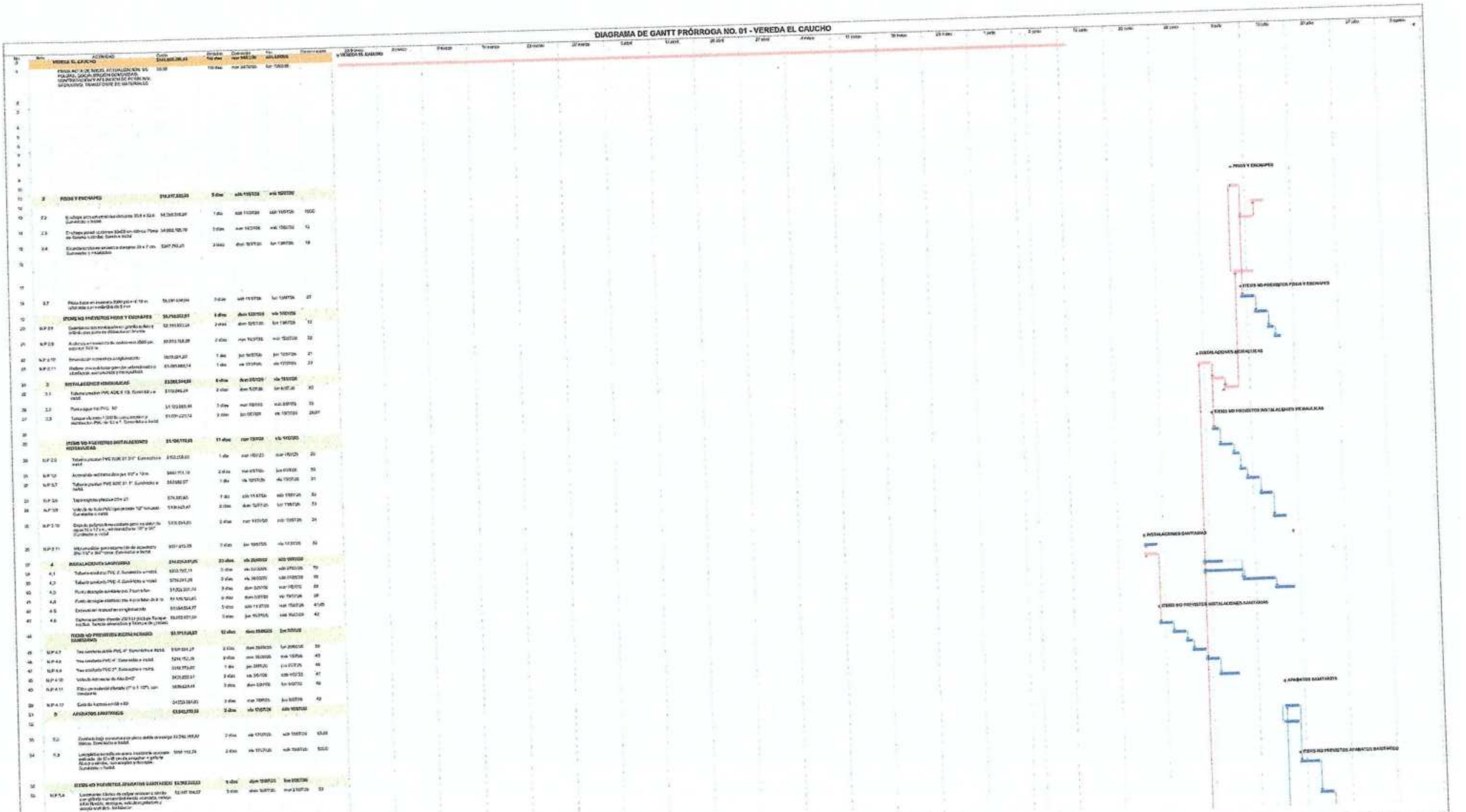
FLUJO DE CAJA PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA MACUCO

No.	Item	ACTIVIDAD	Detalle	marzo 2020 semana 1	semana 2	semana 3	semana 4	semana 5	semana 6	semana 7	abril 2020 semana 8	semana 9	semana 10	semana 11	mayo 2020 semana 12	semana 13	semana 14	semana 15	semana 16	junio 2020 semana 17	semana 18	semana 19	semana 20	julio 2020 semana 21	semana 22	semana 23	semana 24	semana
89	7.9	Columneta de 0,12 x 0,23 un concreto resistencia 2000 PSI Suministro	Costo										$4.245.757,34									$2.472.391,01	$1.765.866,33					
91		NO PROVISTOS CUBIERTA	Costo										$4.245.757,34									$2.472.391,01	$1.765.866,33					
92	NLP 7.11	Dado roto en ferrería PVC 7 cms (incluye concreto)	Costo												$145.423,67	$145.423,67	$145.423,67											
93	NLP 7.12	Viga cinta de 0,15 x 0,16 m en concreto de resistencia 3000 Psi con soleras	Costo												$145.423,67	$145.423,67												
94	8	ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO	Costo																									
95	8.1	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	Costo																									
96	8.2	Acero de Refuerzo Grado 60	Costo																									
97	8.3	Zapata en concreto reforzado diseñada para cimentación sostenida de 3000 psi																										
98	8.4	Concreto para tanque elevado resistencia 140 kg/cm2 - 3000 psi	Costo													$290.847,34	$145.423,67											
99	8.5	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, en 0,20 m.	Costo													$290.847,34	$145.423,67											
100	8.6	Alambre amarillento troqueado liviano marca y presentación	Costo																				$581.694,68	$436.271,01	$290.847,34	$145.423,67		$1.454.236,69
101	9	INSTALACIONES ELECTRICAS	Costo																									
102	9.1	Acometida trifásica aérea en conductor 2#4+4 AWG concéntrico 600 V 90°C ALPE-PVC. Suministro e instalación	Costo																									
103	9.2	Suministro e instalación de medidor de energía, incluye caja para medidor, medidor trifásico bisentor, breaker bitolaridad, interruptor de pasada a tierra	Costo																									
104	9.3	Suministro e instalación tablero trifásico de 12 circuitos, 220 V, brida de 150A, fijo 12 kA, con capacidad para totalizador, puerta, incluye accesorios de montaje.	Costo																				$581.694,68					
105	9.4	Interruptor Termomagnetico Riegabilde 15A a 50A, 25kA. Totalizador. Suministro e Instalacion	Costo																					$436.271,01					
106	9.5	Contactor de termomagnetico de 1#10(4-63A), 120/240V, 10kA, enclavijado. Suministro e instalacion	Costo																									
107	9.6	Salida para luminaria con techo, incluye tubería EMT 3/4, caja de acero 4#4X4 12" 40 cm/cm, sujeta de poso	Costo																									
108	9.7	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 v, incluye: cable concauchado 2x18 AWG, clavija de conecta y alimentar de fijación. Suministro e instalacion	Costo																									
109	9.8	Modulo LED embedo 24W, 110 V 1800-2400 lm de colorcamc. Suministro e instalacion	Costo																									
110	9.9	Modulo LED redondo 18W, 110 V de incación, incluye: cable encauchetado 2x18 AWG, clavija de conecta y alimentar de fijo.	Costo																									
111	9.10	Luminaria tipo panel led 30x120 cm, 40W, 110 V, incluye: Elementos de fijación, conductor e instalación	Costo																									
112	9.11	Salida para interruptor sencillo, línea descontina incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre, caja metálica, boquillas PVC y instalación de items.	Costo																									
113	9.12	Salida para interruptor doble, línea descontinu incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre, caja metálica, boquillas PVC y instalación de items.	Costo																									
114	9.13	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI II A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre 12 AWG (19 m. promedio), caja metálica 5000 o 2400 incluye ajustes)	Costo																									
115	9.14	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI II A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre	Costo																									
116	9.15	Acometida cuadrifilar de cobre aislada (3#4/0(F) (1#4/0(AISLADO) + (1#4/0(AISLADO) - THW 1000(V)(75) - 600 V 75°C. Suministro e instalación (RDI-1)	Costo																				$1.745.474,35	$1.309.105,76	$872.737,17	$436.368,59		
117		ITEMS NO PROVISTOS INSTALACIONES ELECTRICAS	Costo																									
118	NP 9.15	Bajante aluminado, pintado o acero conformado por Tubo galvanizado 1-1/2", uniones galvanizadas, bushing y cono galvanizado, tesillos y vena barrel. Suministro instalacion	Costo																				$1.745.474,35	$1.309.105,76	$872.737,17	$436.368,59		
119	NP 9.17	Excavacion manual en conglomerado	Costo																				$1.745.474,35	$1.309.105,76	$872.737,17	$436.368,59		
120	NP 9.18	Concreto en muro contra PVC 1 1/2", zona blanda.	Costo																				$1.745.474,35	$1.309.105,76	$872.737,17	$436.368,59		
121	NP 9.19	Relleno tanto de presentación y acero bueno de río. Luminaria led de emergencia tipo aplicar 2.4W - 120V, autonomía mínima 2/3 minutos, incluye: cable encauchetado 2x18 AWG, conexiones para instalación y conectividad. Suministro e instalación.	Costo																				$1.745.474,35	$1.309.105,76	$872.737,17	$436.368,59		
122	NP 9.20	Salida para interruptor luminarias de incrustrar y/o sobrar sobre falso techo o pared, incluye conduit EMT de 3/4", cableado libre de halógenos 1x12 + 1x12N + 1x12T, incluye: tubo EMT, caja metálica 5000 o 2400, terminales roscados, accesorios de	Costo																				$1.745.474,35	$1.309.105,76	$872.737,17	$436.368,59		
123	NP 9.21	Caja de inspección AP-350	Costo																				$1.745.474,35	$1.309.105,76	$872.737,17	$436.368,59		
124	NP 9.22	Vestir de pozos a tierra Copperweld 5/8"x2,4 m para tratamiento del sistema de apantallamiento, incluye: conductor desnudo, soldadura exotérmica, cable de cobre desnudo AWG N° 2. Suministro e instalación	Costo																				$1.745.474,35	$1.309.105,76	$872.737,17	$436.368,59		
125	NP 9.23	Luminaria tipo led hermética IP65, 2x18W, 3000 lm, incluye: cable encauchetado 2x18 AWG, clavija de conecta y alimentar de fijación. Suministro e instalacion	Costo																				$1.745.474,35	$1.309.105,76	$872.737,17	$436.368,59		
126	NP 9.24	Contactor de termomagnetico riel/ riel de 15-30A, 10kA 120/240V. Suministro e instalacion	Costo																				$1.745.474,35	$1.309.105,76	$872.737,17	$436.368,59		
127	NP 9.25	Tablero manifolds de 6 circuitos con puerta. Suministro e instalacion	Costo																				$1.745.474,35	$1.309.105,76	$872.737,17	$436.368,59		
128	NP 9.26	Caja para medidor de energía incluye medidor monofásico bifilar. Suministro e instal	Costo																				$1.745.474,35	$1.309.105,76	$872.737,17	$436.368,59		
129	10	CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA	Costo																				$1.745.474,35	$1.309.105,76	$872.737,17	$436.368,59		
130	10.1	Ventana abatible sencilla con vidrio templado 5 mm incluidos a brillo-pintó	Costo																				$1.745.474,35	$1.309.105,76	$872.737,17	$436.368,59		
131	10.2	Puerta en alumalo con vidrio incluso 4 mm. Suministro e instal.	Costo																				$1.745.474,35	$1.309.105,76	$872.737,17	$436.368,59		
132	10.3	Puerta tubo 2 a=1,5 mm y malla soldada cal 10, incluye: de = 1¼ a 1/2.	Costo																				$1.745.474,35	$1.309.105,76	$872.737,17	$436.368,59		
133		ITEMS NO PROVISTOS CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA	Costo																									
134	NLP 10.4	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 proyecto con entramados, cerrado, incluye marco. Suministro e instal	Costo																									
135	NLP 10.5	Puerta corrediza en aluminio, incluye persiana, marco rodos y elementos de apoyo y soporte, instalada	Costo																									
136	NLP 10.6	Puerta en persiana y en paso en aluminio, incluye chapa. Suministro e instal.	Costo																									
137	NLP 10.7	Reja tipo francesa en varilla cuadrada 1/2" o 12 mm. Pintada a brotolate.	Costo																									
138	NLP 10.8	Ventana corrediza tipo persiana fija. Suministro e instal.	Costo																									
139	NLP 10.9	Cerradura de sobreponer tipo cilindrica metálica. Suministro e instalacion	Costo																									
140	NLP 10.10	Cerradura cilindrica incrustar para bisagra puerta corrediza suministro e instalacion	Costo																									
141	NLP 10.11	Cerradura de seguridad tipo cogorrilla para cilindro. Suministro e instalacion	Costo																									
142	11	CERRAMIENTO	Costo																									
143	11.1	Cerramiento, en ladrillos, viga, columnetas, todo en ladrillo tolete con friso, pintura, pretil, malla eslabonada y 3 hilos alambre de pinta.	Costo																									
144		CERRADOS	Costo																									
145		RETIE	Costo																									

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

2.2 PROGRAMACIÓN ACTUALIZADA PAPS VEREDA CAUCHO

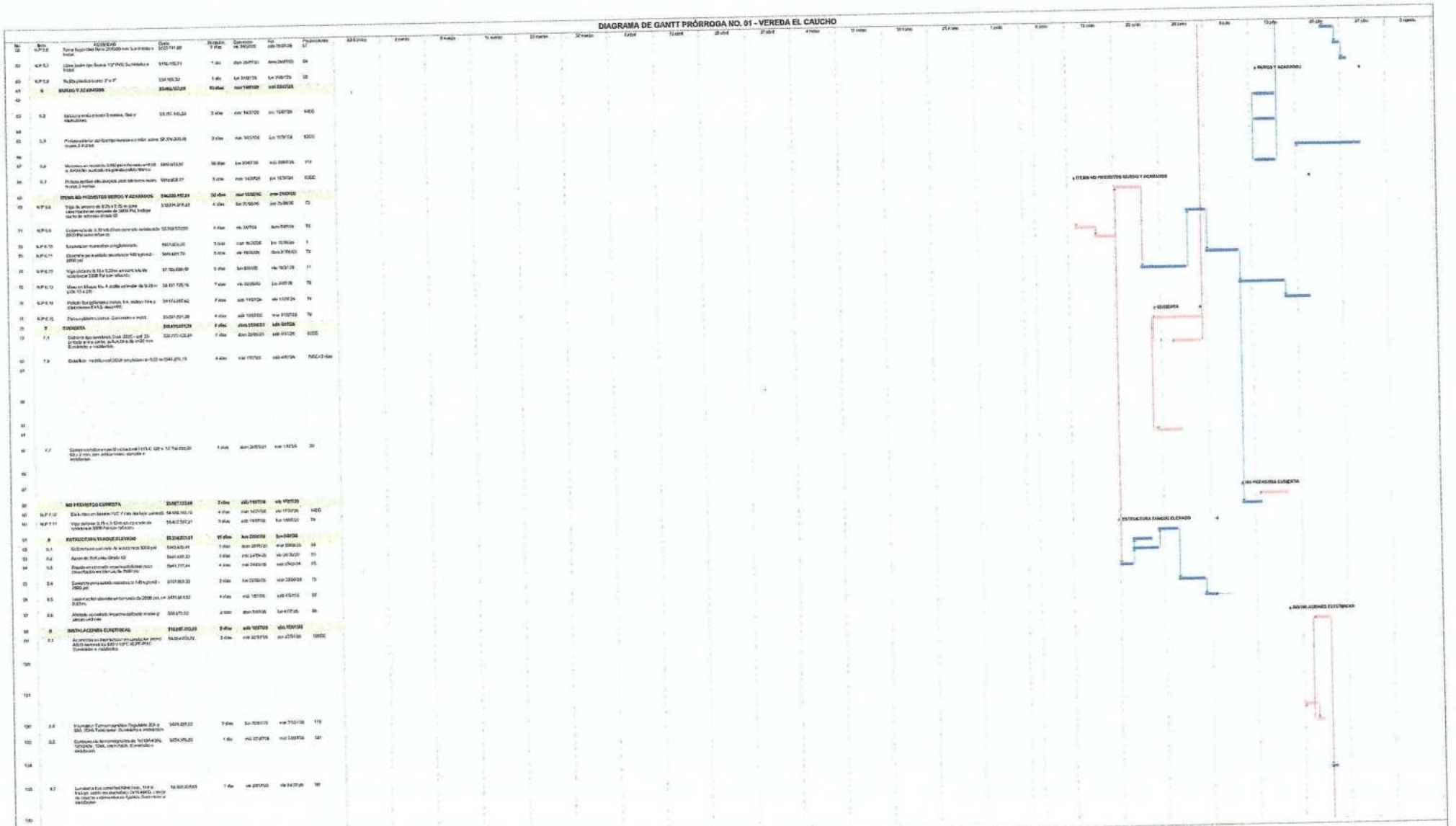
DIAGRAMA DE GANTT PRÓRROGA NO. 01 - VEREDA EL CAUCHO



No.	Item	ACTIVIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1		**VEREDA EL CAUCHO**	**$344.697.396,45**	**119 días**	**mar 24/07/26**	**lun 7/09/26**
		FRESA MOTA DE NIVEL ACONDICIONADA EN POLIDRO, SOBRE BRAZOS DE MADERA CONSTRUIDOS EN V AFILADOS DE PUNTA EN MADERA, SEPARADOS TRANSVERSALMENTE EN UNA DISTANCIA	59,00			
2		**PEDIS Y ENCHAPES**	**$16.247.323,23**	**5 días**	**sáb 1/08/26**	**vie 7/08/26**
2.2		Enchape arcilla refractaria de dimensión 20,8 x 32,6 cm. Suministro e instal.	$4.266.316,24	1 día	sáb 1/08/26	sáb 1/08/26
2.3		Enchape piedra caliza en 30x60 cm. Marca Piedra de Sevilla o similar. Suministro e instal.	$4.882.185,78	2 días	mar 4/08/26	mié 5/08/26
2.4		Escalera ciclópea en piedra de dimensiones 25 x 7 cm. Suministro y instalación	$347.792,45	2 días	dom 2/08/26	lun 3/08/26
2.7		Pilote base en concreto 3000 psi x 4.10 m. Incluye acero y excavación de 0.4 m	$6.091.636,04	3 días	sáb 1/08/26	lun 3/08/26
		ITEMS NO PREVISTOS PEDIS Y ENCHAPES	**$5.710.013,01**	**6 días**	**dom 2/08/26**	**vie 7/08/26**
N.P 2.9		Suministro, transporte y colocación de tubería de concreto de 600 mm clase II	$2.191.931,14	2 días	dom 2/08/26	lun 3/08/26
N.P 2.10		Anclaje en concreto de 3000 psi, incluye acero	$2.012.158,28	2 días	mar 4/08/26	mié 5/08/26
N.P 2.11		Demolición de concreto existente	$619.924,20	1 día	jue 6/08/26	jue 6/08/26
		Retiro de escombros y material sobrante	$1.086.999,14	1 día	vie 7/08/26	vie 7/08/26
3		**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	**$3.260.344,68**	**4 días**	**dom 2/08/26**	**vie 7/08/26**
3.1		Tubería presión PVC ADS E 110. Suministro e instal.	$110.249,24	2 días	dom 2/08/26	lun 3/08/26
3.2		Tanque de agua tipo PVC 50	$1.102.885,44	2 días	mar 4/08/26	mié 5/08/26
3.3		Tanque de agua 1.000 lt. con accesorios y instalación PVC de 3/4 y 1" Suministro e instal.	$1.031.221,12	3 días	jue 6/08/26	vie 7/08/26
		ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES HIDRAULICAS	**$1.104.770,05**	**11 días**	**mar 7/07/26**	**vie 17/07/26**
N.P 3.5		Tubería presión PVC RDE 21 3/4". Suministro e instal.	$452.158,00	1 día	mar 7/07/26	mar 7/07/26
N.P 3.6		Acometida red hidráulica de 1/2" x 10m	$660.753,10	2 días	mié 8/07/26	jue 9/07/26
N.P 3.7		Tubería presión PVC RDE 21 1". Suministro e instal.	$51.858,07	1 día	vie 10/07/26	vie 10/07/26
N.P 3.8		Tapa registro plástica 40 x 40	$76.300,80	1 día	sáb 11/07/26	sáb 11/07/26
N.P 3.9		Válvula de bola PVC tipo presión 1/2" roscada. Suministro e instal.	$109.429,47	2 días	dom 12/07/26	lun 13/07/26
N.P 3.10		Grupo de pulverización sobre patio en altura de aguas 70 x 12 c.c., accionado por 1/2" y 3/4" Suministro e instal.	$109.094,00	2 días	mar 14/07/26	mié 15/07/26
N.P 3.11		Micromedidor para tapamiento de acometida 3/4-1/2" x 3/4" roscar. Suministro e instal.	$101.410,05	1 día	jue 16/07/26	vie 17/07/26
4		**INSTALACIONES SANITARIAS**	**$14.424.691,05**	**23 días**	**sáb 25/07/26**	**mié 19/08/26**
4.1		Tubería sanitaria PVC 2. Suministro e instal.	$303.707,11	2 días	vie 31/07/26	sáb 01/08/26
4.2		Tubería sanitaria PVC 4. Suministro e instal.	$756.241,28	3 días	lun 3/08/26	mié 5/08/26
4.3		Punto descarga sanitarios pvc 2 con tee	$1.826.207,74	5 días	dom 2/08/26	vie 7/08/26
4.4		Punto descarga sanitario pvc 4 con tee de 4 a 2	$1.176.124,05	4 días	dom 9/08/26	mié 12/08/26
4.5		Excavación manual en conglomerado	$10.654.554,77	5 días	sáb 11/07/26	vie 17/07/26
4.6		Cámara sanitaria diseño 1200 x 1 pickup. Incluye mano de obra, tapa de alcantarilla y tubería de 4" (mas)	$6.653.971,09	5 días	jue 16/07/26	mié 22/07/26
		ITEMS NO PREVISTOS RED HIDRAULICA Y SANITARIO	**$3.191.618,83**	**12 días**	**dom 26/07/26**	**lun 3/08/26**
N.P 4.3		Tee cemento sobre PVC 4". Suministro e instal.	$107.031,27	2 días	dom 26/07/26	lun 27/07/26
N.P 4.4		Yee cemento PVC 4". Suministro e instal.	$216.752,28	3 días	mar 28/07/26	jue 30/07/26
N.P 4.5		Yee cemento PVC 2". Suministro e instal.	$148.775,60	1 día	jue 30/07/26	jue 30/07/26
N.P 4.10		Unión de Adhesivo de Alta 6HP	$421.822,51	2 días	vie 31/07/26	sáb 01/08/26
N.P 4.11		Filtro de material diferido (1" a 1 1/2"), con mezclante	$836.624,44	3 días	dom 02/08/26	lun 3/08/26
N.P 4.12		Caja de hormigón 60 x 60	$460.324,60	2 días	mar 28/07/26	jue 30/07/26
5		**APARATOS SANITARIOS**	**$3.845.770,33**	**3 días**	**vie 17/07/26**	**mié 19/08/26**
5.2		Combinado baño convencional en placa doble descarga blanco. Suministro e instal.	$1.742.169,42	2 días	vie 17/07/26	sáb 18/07/26
5.3		Lavaplatos acrílico en acero inoxidable acanalado calibre 20. 51 x 46 cm de una poseedor + grifería. Alcance cambio, suministro y montaje. Suministro e instal.	$268.152,24	2 días	vie 31/07/26	sáb 15/08/26
		ITEMS NO PREVISTOS APARATOS SANITARIOS	**$3.792.310,23**	**5 días**	**dom 12/07/26**	**jue 16/07/26**
N.P 5.4		Lavamanos clínico de colgar acoplar y sifón con grifería temporizada manual, incluido, mezcla, válvula flexible, antirgas, soluciones y accesorios instalados. Instalación	$2.197.194,07	3 días	dom 12/07/26	mié 15/07/26
N.P 5.5		Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 1.2 x 0.5 cm. Suministro e instal.	$674.871,11	3 días	mié 29/07/26	jue 30/07/26

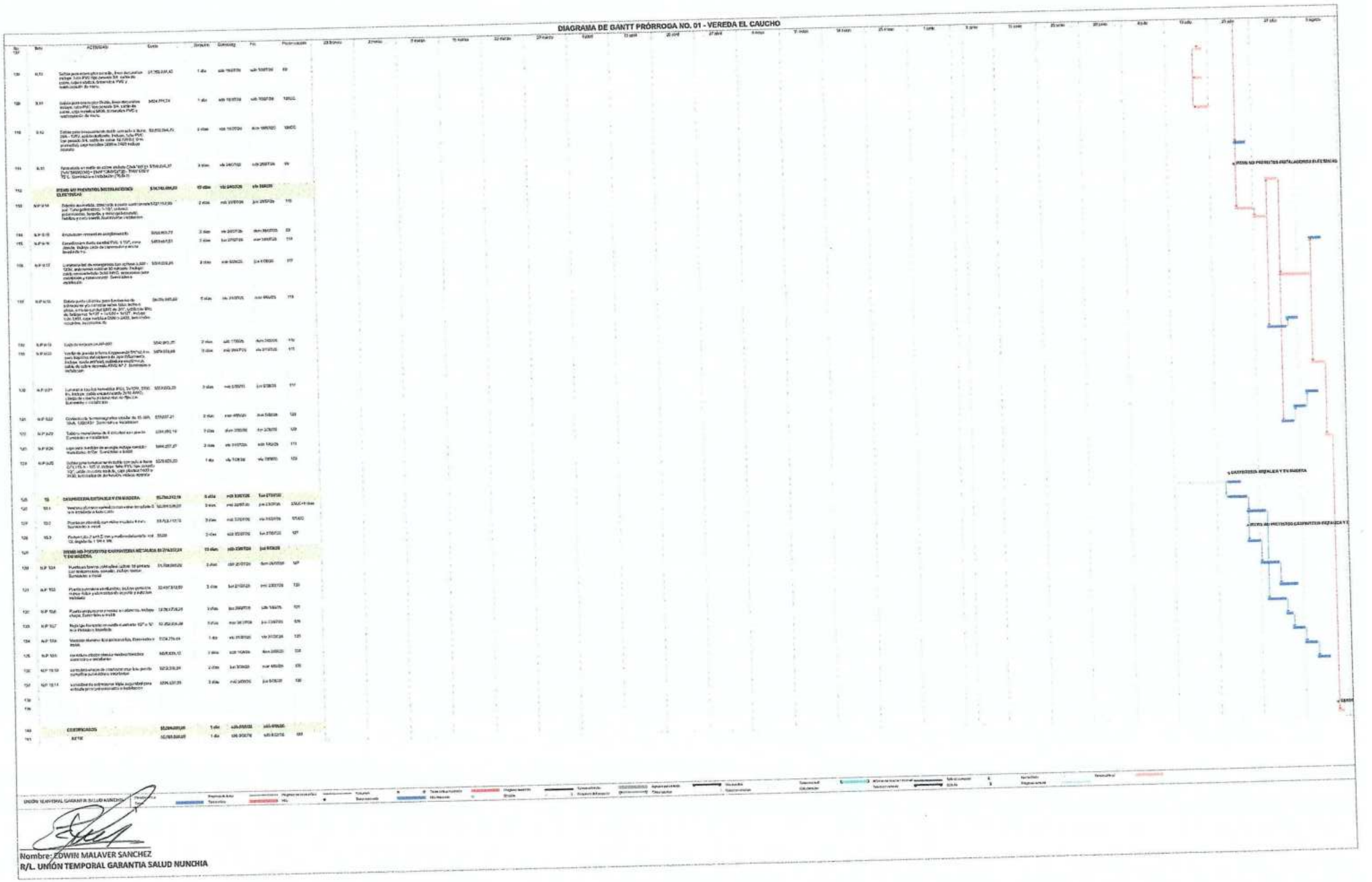
Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE GANTT PRÓRROGA NO. 01 - VEREDA EL CAUCHO



UNION TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

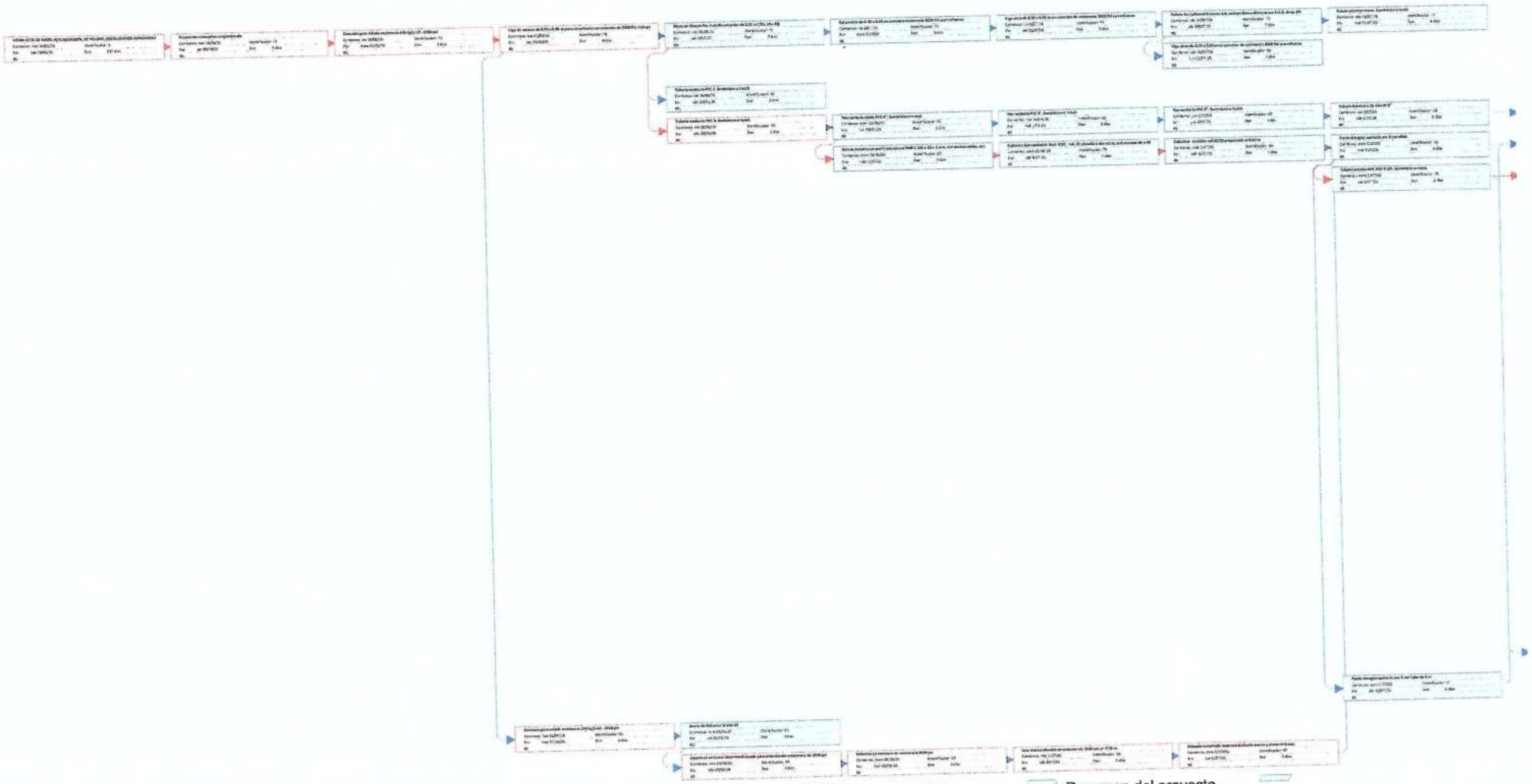
Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA



UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 01 - VEREDA CAUCHO



Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos

Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen

Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas

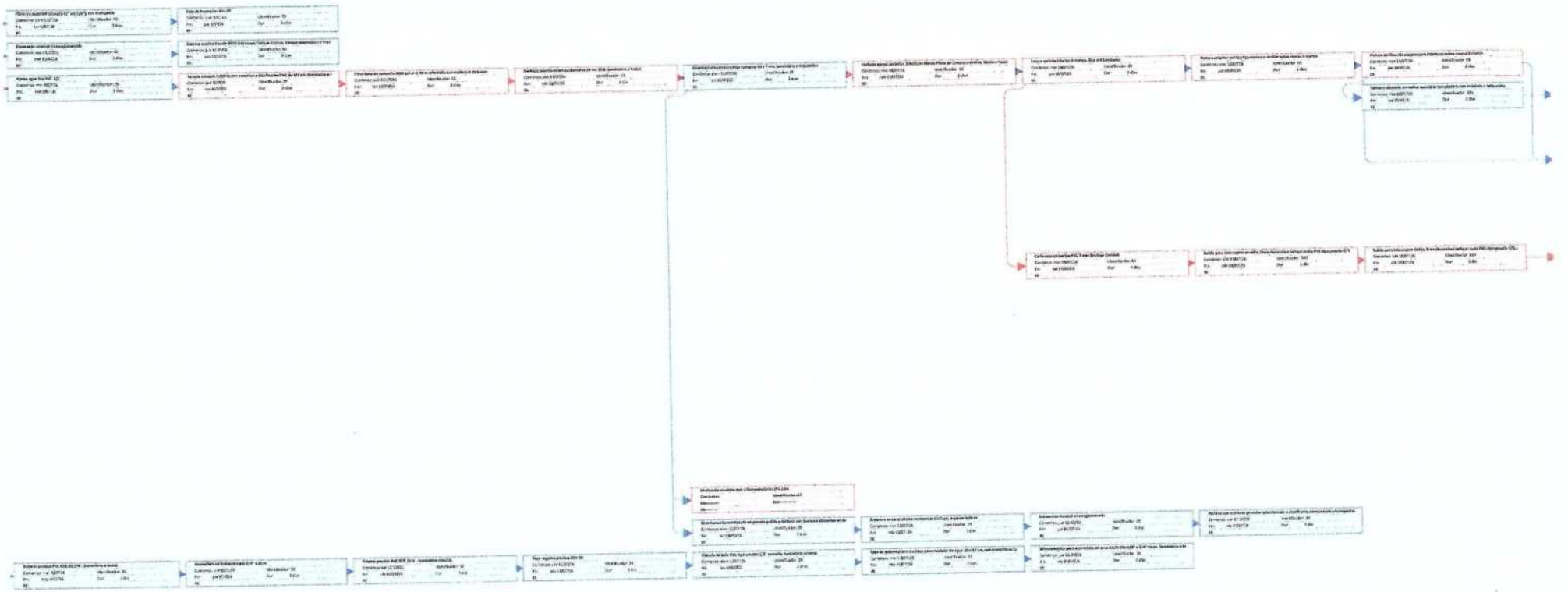
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas

Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 01 - VEREDA CAUCHO



Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos

Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen

Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas

Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas

Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 01 - VEREDA CAUCHO



Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos

Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen

Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas

Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas

Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 01 - VEREDA CAUCHO



Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos

Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen

Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas

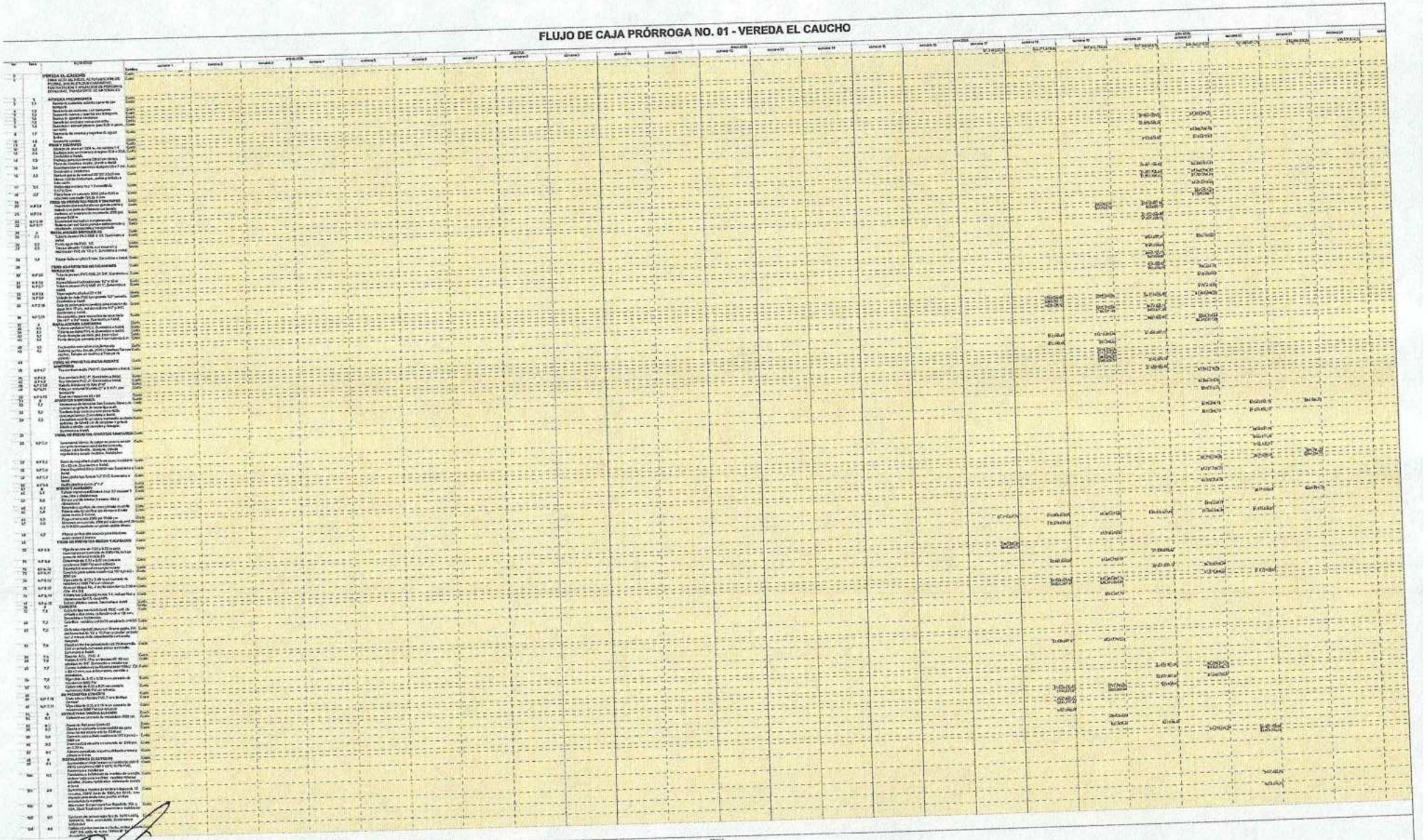
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas

Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

FLUJO DE CAJA PRÓRROGA NO. 01 - VEREDA EL CAUCHO



Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

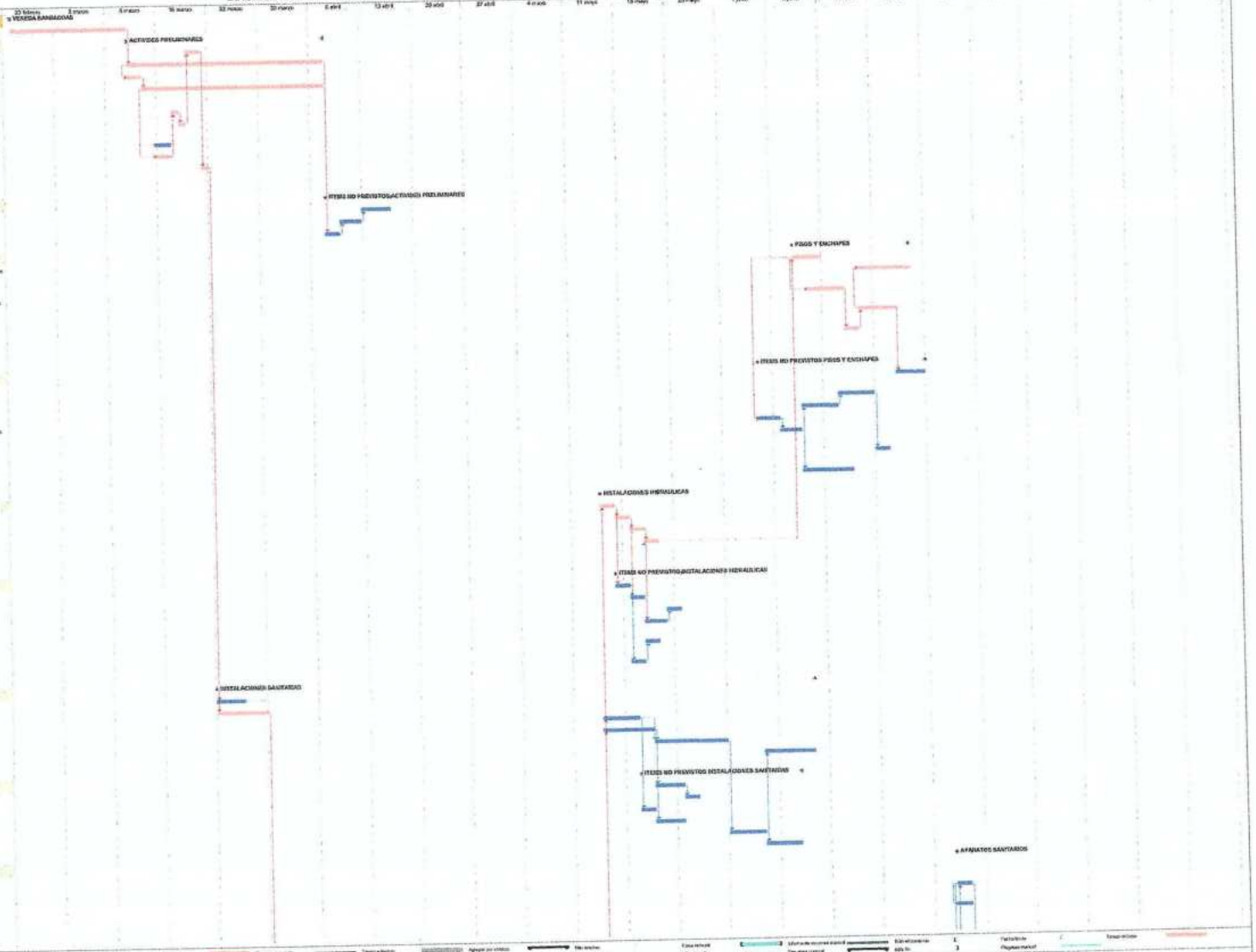
FLUJO DE CAJA PRÓRROGA NO. 01 - VEREDA EL CAUCHO



Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

2.3 PROGRAMACIÓN ACTUALIZADA PAPS VEREDA BARBACOAS

DIAGRAMA DE GANTT PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA BARBACOAS



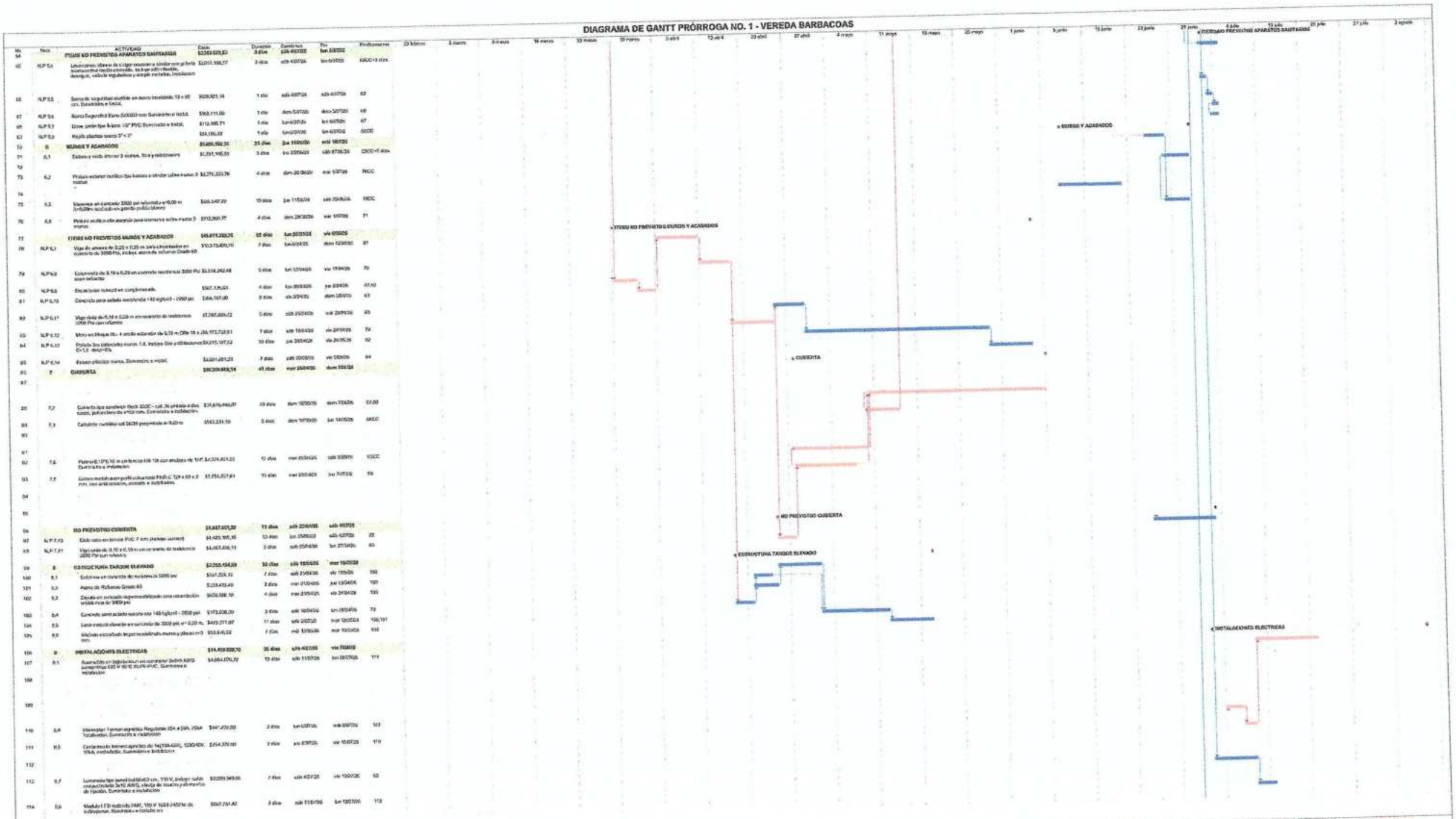
No.	Item	ACTIVIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
0		**VEREDA BARBACOAS**	**$324.300.976,00**	**96 días**	mié 21/01/26	mié 1/06/26	
1		FIRMA ACTA DE INICIO, ACTUALIZACIÓN DE POLIZAS, ECSCO		96 días	mié 21/01/26	mié 1/06/26	
2	1	**ACTIVIDES PRELIMINARES**	**$3.643.052,64**	**27 días**	jue 12/02/26	mié 18/03/26	
3	1,1	Desmonte cubiertas existente incluye cargue con transporte	$1.234.353,07	3 días	vie 20/02/26	sáb 21/02/26	9
4	1,2	Desmonte de ventanas, con transporte	$127.539,68	27 días	jue 12/02/26	mié 18/03/26	1
5	1,3	Desmonte puertas y puertas con transporte	$221.362,11	3 días	jue 12/02/26	vie 13/02/26	40C
6	1,4	Desmonte aparatos sanitarios	$96.066,59	25 días	sáb 14/02/26	mié 18/03/26	0
7							
8	1,5	Desmonte instalaciones sanitarias pvc Ø 2,3,4	$52.704,63	1 día	mié 18/02/26	mié 18/02/26	11
9	1,7	Desmonte instalaciones hidraulicas pvc Ø 1/2,3/4,1,1 1/2 con retiro	$121.134,25	1 día	jue 19/02/26	jue 19/02/26	8
10	1,8	Desmonte tableros electricos	$34.614,28	2 días	lun 16/02/26	mar 17/02/26	40C+2 días
11	1,9	Demolicion muretes de medidor en concreto A=0,60 m	$103.617,44	2 días	lun 16/02/26	mar 17/02/26	40C+2 días
12	1,10	Desmonte cornisa	$443.132,64	1 día	dom 22/02/26	dom 22/02/26	0
13							
14		**ITEMS NO PREVISTOS ACTIVIDES PRELIMINARES**	**$4.702.572,05**	**9 días**	sáb 28/02/26	jue 12/03/26	
15	N.P 1,12	Demolicion de viga aérea existente con retiro	$1.165.814,03	4 días	lun 02/03/26	jue 19/04/26	16
16	N.P 1,13	Demolicion muro piso de piso 0,10 m pisos, con retiro	$2.052.078,40	3 días	vie 13/04/29	dom 15/04/26	17
17	N.P 1,14	Demolicion muro de ladrillo de soporte menor a 0,15 m, con retiro	$1.476.647,26	2 días	mié 04/04/29	jue 5/04/26	4
18	2	**PISOS Y ENCHAPES**	**$14.687.805,10**	**16 días**	jue 11/04/26	vie 25/04/26	
19	2,1	Alistado de piso e= 3,84 m, un mortero 1:3	$1.033.351,45	4 días	jue 11/04/26	dom 14/04/26	3,7FC+10 días
20	2,2	Enchape piso exclusivo 30x60 cm Marca Pisos de Cerámica con tipo, Gama e Inox	$1.017.361,09	7 días	sáb 20/06/26	vie 26/04/26	28DC
21	2,3	Enchape piso exclusivo tipo dimensión 33,6 x 33,6, Gama tubo e Inox.	$1.153.203,16	3 días	sáb 13/06/26	mié 17/06/26	59DC+2 días
22	2,4	Batiblow grano de mármol 30*30 / 30x33 cm tipson helque, drainscape, pulido e brillado a todo nivel	$3.255.312,20	3 días	sáb 20/06/26	mié 24/06/26	33
23	2,5	Guardaescoba en cerámica Sonoro 33 x 7 cm, Sonoro/ms $247.715,05 o calidad con		2 días	jue 18/06/26	vie 19/06/26	21
24							
25		**ITEMS NO PREVISTOS PISOS Y ENCHAPES**	**$10.275.316,21**	**22 días**	sáb 04/04/26	dom 25/04/26	
26	N.P 2,1	Contrapiso de concreto en gravilla pulida y limpieza con polvo de diamante en lotes	$1.110.330,28	4 días	jue 23/04/26	dom 26/04/26	22
27	N.P 2,6	Anclajes en concreto de contrapiso 2500 psi, espesor 5cm	$2.610.148,80	2 días	mié 17/06/26	dom 21/06/26	28
28	N.P 2,9	Escalón 13x30 cm incluido en concreto 3000 psi	$2.054.683,15	5 días	vie 12/06/26	mar 16/06/26	39
29	N.P 2,10	Pulimento manual en conglomerado	$1.458.634,15	3 días	sáb 14/06/26	lun 6/06/26	13DC+5 días
30	N.P 2,11	Relleno con recebo blanco granular seleccionado e disgregado, compactado y transportado	$1.010.893,14	3 días	mar 9/06/26	jue 11/06/26	29
31	N.P 2,12	Concreto vaciado con pre endurecido y resistencia de 3000 psi en 0,10 m, reforzado con nylon Q-5	$116.115,06	2 días	lun 22/06/26	mar 23/06/26	27
32	N.P 2,13	Piso losa en concreto 3000 psi en 0,13 m reforzado con acero Q-5 de 6 mm	$1.021.121,93	7 días	vie 12/06/26	jue 18/06/26	13
33	3	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	**$1.839.855,17**	**8 días**	vie 10/05/26	vie 22/05/26	
34	3,1	Tubería presión PVC RDE 9 1/2. Suministro e instal.	$105.897,23	3 días	vie 15/05/26	sáb 16/05/26	30
35	3,2	Tubería presion PVC RDC 21 3/4. Suministro e instal.	$58.734,39	2 días	dom 17/05/26	lun 18/05/26	34
36	3,3	Punto agua fría PVC 1/2	$1.323.047,46	2 días	mar 19/05/26	mié 20/05/26	35
37	3,4	Tanque elevado, 1.000 lts con canastas y distribución PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	$149.077,80	2 días	jue 21/05/26	vie 22/05/26	36,38
38							
39		**ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES HIDRAULICAS**	**$1.247.589,40**	**9 días**	dom 17/05/26	lun 25/05/26	
40	N.P 3,6	Aspersores retractables pvc 1/2" x 25 m	$329.120,35	2 días	dom 17/05/26	lun 18/05/26	34
41	N.P 3,7	Tubería presion PVC RDE 21 1", Suministro e instal.	$50.660,87	2 días	mar 19/05/26	mié 20/05/26	35
42	N.P 3,8	Tapa registro plastica 30 x 30	$74.333,13	2 días	dom 24/05/26	lun 25/05/26	43
43	N.P 3,9	Valvula de bola PVC tipo presión 1/2" Accuda, Suministro e instal.	$109.529,47	3 días	jue 21/05/26	sáb 23/05/26	36
44	N.P 3,10	Caja en polipropileno cortada para cuadrar de apox de 17 cm, sub diametro de 1/2" y 3/4", Suministro e instal.	$136.896,96	2 días	jue 21/05/26	vie 22/05/26	45
45	N.P 3,11	Mezcladora para aspersor de aspersor de diametro 6in=1/2" x 3/4"$197.015,00 secos. Suministro e instal.		1 días	vier 15/05/26	mié 20/05/26	40
46	4	**INSTALACIONES SANITARIAS**	**$11.618.157,49**	**83 días**	lun 23/03/26	vie 12/06/26	
47	4,1	Tubería sanitaria PVC 2, Suministro e instal.	$263.492,11	4 días	lun 23/03/26	jue 26/03/26	52
48	4,2	Tubería sanitaria PVC 4, Suministro e instal.	$30.041,66	7 días	lun 23/03/26	dom 29/03/26	52
49	4,3	Punto desagüe sanitario pvc 2 con alivi.	$1.685.247,74	6 días	vie 15/05/26	mar 19/05/26	69
50	4,4	Punto desagüe sanitario pvc 4 con alivi	$1.773.144,27	7 días	vie 15/05/26	jue 21/05/26	69
51	4,5	Excavación manual en conglomerado	$1.017.665,73	10 días	vie 22/05/26	dom 31/05/26	-68,60
52	4,6	Sistema septico Depto 2030 Lt (Incluye Tanque septico, Tanque anaerobico y Tanque de cloro)	$1.872.251,60	7 días	sáb 06/06/26	vie 12/06/26	56
53		**ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES SANITARIAS**	**$3.371.120,66**	**23 días**	mié 25/03/26	mié 15/06/26	
54	N.P 4,7	Tee sanitaria sobre PVC 4", Suministro e instal.	$107.861,27	4 días	vie 27/03/26	lun 30/03/26	59
55	N.P 4,8	Yee sanitaria PVC 4", Suministro e instal.	$254.153,20	3 días	mar 31/03/26	mié 01/06/26	64
56	N.P 4,9	Yee sanitaria PVC 2", Suministro e instal.	$113.772,00	2 días	mar 31/03/26	mié 01/04/26	43
57	N.P 4,10	Valvula Antiolores de Aire Ø=2"	$401.252,57	4 días	vie 27/03/26	lun 30/03/26	59
58	N.P 4,11	Filtro en material triturado (1" a 1 1/2"), con tamizado	$309.094,44	5 días	lun 1/06/26	vie 5/06/26	67
59	N.P 4,12	Caja de inspección 60 x 60	$1.593.384,00	5 días	sáb 6/06/26	mié 10/06/26	52
60	5	**APARATOS SANITARIOS**	**$5.042.379,20**	**3 días**	jue 3/07/26	vie 3/07/26	
61							
62	5,2	Sistema bajo consumo one piece sobre descarga lateral. Suministro e instal.	$2.516.163,82	2 días	jue 2/07/26	vie 3/07/26	73,76
63	5,3	Lavaplatos sencillo en acero inoxidable, incluye grifería de 8"(40 cm de recorrido + grifería Mezcla e incluir con mangas y desagüe. Suministro e instal.	$357.312,14	2 días	jue 2/07/26	vie 3/07/26	62DC

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ

R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE GANTT PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA BARBACOAS



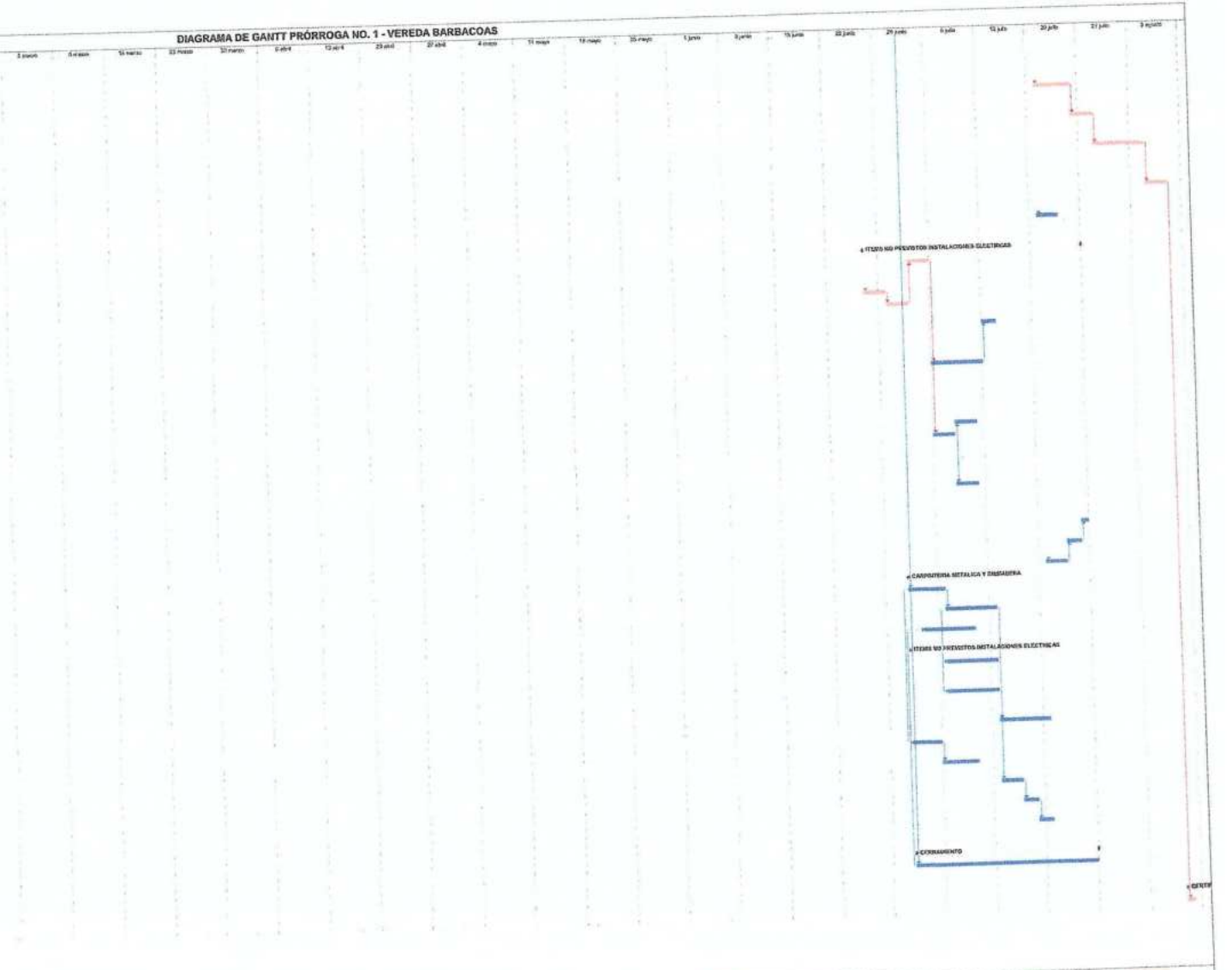
UNIÓN TEMPORAL GARANTÍA SALUD NUNCHIA

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ

R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE GANTT PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA BARBACOAS

No.	Item	ACTIVIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
116							
117	9.11	Salida para interruptor sencillo, tipo incrustado incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable 12 cobre, caja embutir, terminales PVC y recubrimiento de muro.	$1.250.704,45	5 días	mar 21/01/25	sáb 25/01/25	107
118	9.12	Salida para interruptor Doble, tipo incrustado incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable 12 cobre, caja embutir 5900, terminales PVC y recubrimiento de muro.	$431.377,31	2 días	dom 26/01/25	mar 28/01/25	117
119	9.13	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V, salida doblada, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, salida de cobre 12 AWG (20 m por cable), caja metálica 5800 o 2400 incluye aparato	$2.010.864,75	7 días	mié 29/01/25	mar 4/02/25	118
120	9.14	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, calibre de cobre	$600.231,20	2 días	mié 5/02/25	vie 7/02/25	119
121	9.15	Acometida en cable de cobre calibre (((#2*(90))) (%Y*#N#90%)) + (((#12*(90))*(#T))) - 3#8(1x60 V 75°C. Suministro e instalación (1923-1)	$768.894,37	3 días	mar 21/01/25	jue 23/01/25	107
122		**ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES ELECTRICAS**	**$13.714.201,53**	**20 días**	**sáb 27/01/25**	**dom 23/02/25**	
123	N.P 9.16	Bajante galvanizado, punchado o perlin conformado por: Tubo galvanizado, 1-1/2", incluso galvanizado, bonetes, y curva galvanizado, bridas y pinte Suzuki, Conductor incluido en	$737.197,00	3 días	vie 31/01/25	dom 2/02/25	122
124	N.P 9.17	Excavacion manual en conglomerado	$420.360,73	3 días	sáb 27/01/25	lun 29/01/25	23
125	N.P 9.18	Canal rectangular bordes PVC 1 1/2", para tierra, incluye cinta de aislamiento y cinta bandeja de Fe.	$423.644,51	3 días	mar 28/01/25	jue 30/01/25	124
126	N.P 9.19	Luminaria de emergencia tipo led 110V, 2x60, autonomia minima 90 minutos, incluye: cable encauchetado 3x10 AWG, cinta de aislar y elementos de fijación. Suministro e instalación	$551.309,26	2 día	lun 12/02/25	mar 14/02/25	127
127	N.P 9.20	Salida punto eléctrico para luminarias de alumbrado (incluye: cable 3x8 + tierra, en tubo, caja 5800 (1/2 NPT, tubería libre de fulminante 1x12 + 1x10N + 1x10T, incluye: tubo EMT, caja metálica 5800 o 2400 terminales metálicos, accesorios de	$3.016.225,68	7 días	lun 9/02/25	dom 16/02/25	123
128	N.P 9.21	Caja de inspección AP-280	$542.862,25	3 días	jue 6/02/25	sáb 11/02/25	126
129	N.P 9.22	Vastio de pared a tierra Coppermelt 5/8*2,4 m para sistemas del sistema de apantallamiento, incluye: excavación, subtierra exotérmica, cable de cobre desnudo AWG N° 2, Suministro e instalación	$173.518,89	3 días	lun 6/02/25	mié 8/02/25	123
130	N.P 9.23	Luminaria tipo led hermetico IP65, 2x18W, 3200 lm, Voltaje: cable encauchetado 3x10 AWG, cinta de aislar y elementos de fijación. Suministro e instalación	$4.012.538,98	2 días	jue 6/02/25	sáb 11/02/25	129
131	N.P 9.24	Centro de cargas termomagnetico tipico de 15-30A, 10M, 120/240V. Suministro e instalación	$33.231,21	1 día	dom 26/01/25	dom 26/01/25	122
132	N.P 9.25	Totem metalico de 4 circuitos con puerta. Suministro e instalacion	$861.888,35	2 días	vie 24/01/25	sáb 25/01/25	123
133	N.P 9.26	caja para medidor de energia,incluye: medidor monofasico	$844.137,45	3 días	mar 21/01/25	jue 23/01/25	107
134	10	**CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA**	**$7.045.898,75**	**12 días**	**jue 23/01/25**	**lun 10/02/25**	
135	10.1	Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 5 mm incluido a todo costo	$2.084.609,69	5 días	jue 23/01/25	lun 6/01/25	75,76
136	10.2	Puerta en lámina con vidrio modelo 4 mm. Suministro e instal.	$3.753.732,19	7 días	mar 7/01/25	mié 12/01/25	135
137	10.3	Portón lám 2 e=1,5 mm y malla eslabonada cal 12, angulo de 1 1/4 x 1/8.	$1.888.557,88	3 días	sáb 8/01/25	vie 10/01/25	145CC+2 días
138		**ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES ELECTRICAS**	**$6.774.207,60**	**12 días**	**jue 30/01/25**	**lun 10/02/25**	
139	N.P 10.4	Puerto en lamina estampada calibre calibre 18 portacalcan antipanico, cerradu, incluye marco. Suministro e instal	$1.765.568,62	7 días	mar 31/01/25	lun 13/01/25	150CC
140	N.P 10.5	Puerto corredizo en aluminio, incluye persiana, nuevo teles y elementos de soporte y cajon, instalado	$2.417.012,58	7 días	mar 7/01/25	lun 13/01/25	150CC
141	N.P 10.6	Puerto con persiana y rejilla en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal	$2.041.726,25	7 días	mar 14/01/25	lun 20/01/25	113
142	N.P 10.7	Reja tipo barrote en varilla cuadrada 1/2" x 12 cm Probada e instalada	$1.257.099,09	4 días	jue 2/01/25	dom 5/01/25	135CC
143	N.P 10.8	Ventana aluminio tipo persiana fija, Suministro e instal.	$155.776,05	5 días	lun 27/01/25	vie 10/01/25	142
144	N.P 10.9	ventaneria diseño clasico madera metalico suministro e instalacion	$435.379,10	3 días	mar 14/01/25	jue 16/01/25	139
145	N.P 10.10	ventaneria diseño de escocesa piso tipo puerta corrediza suministro e instalacion	$454.200,94	7 días	vie 17/01/25	sáb 18/01/25	144
146	N.P 10.11	ventaneria de seguridad triple seguridad para entrada principal suministro e instalacion	$355.067,91	2 días	dom 19/01/25	lun 20/01/25	145
147	11	**CERRAMIENTO**	**$17.220.073,43**	**25 días**	**jue 2/01/25**	**dom 25/01/26**	
148	11.1	Cerramiento, en ladrillo, viga, columneta, mano de obra, ladrillo comun tolete, pintura, angulo, malla eslabonada y 3 hilos alambre de pua.	$17.220.073,43	25 días	jue 2/01/25	dom 25/01/26	73
149		**CERTIFICADOS**	**$5.000.000,00**	**1 día**	**sáb 8/02/25**	**sáb 8/02/25**	
150		RETIE	$5.000.000,00	1 día	sáb 8/02/25	sáb 8/02/25	139



UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA BARBACOAS



Tareas críticas
Tareas no críticas

Hitos críticos
Hito

Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen

Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas

Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas

Tareas externas críticas
Externas

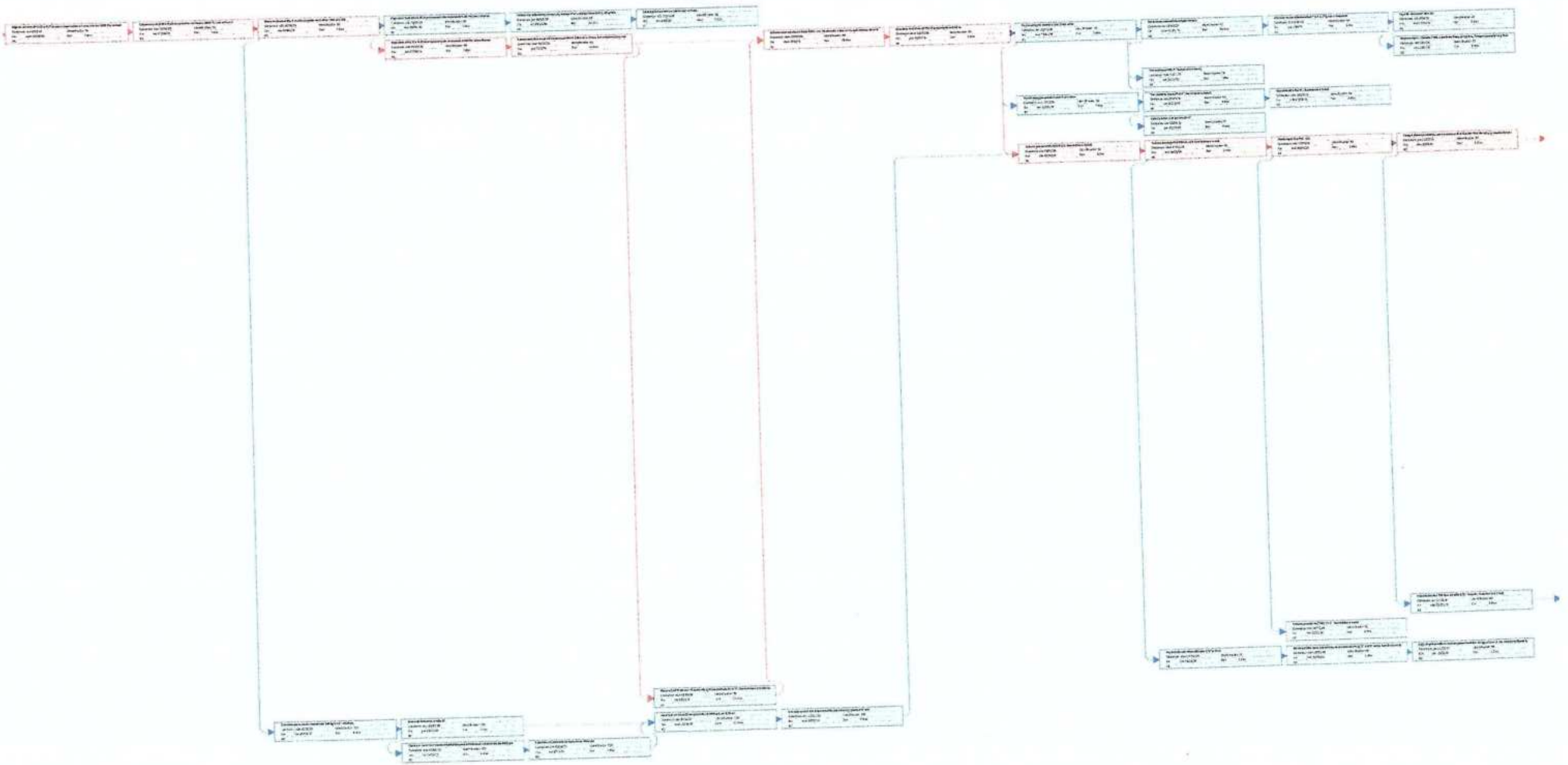
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas

Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA BARBACOAS

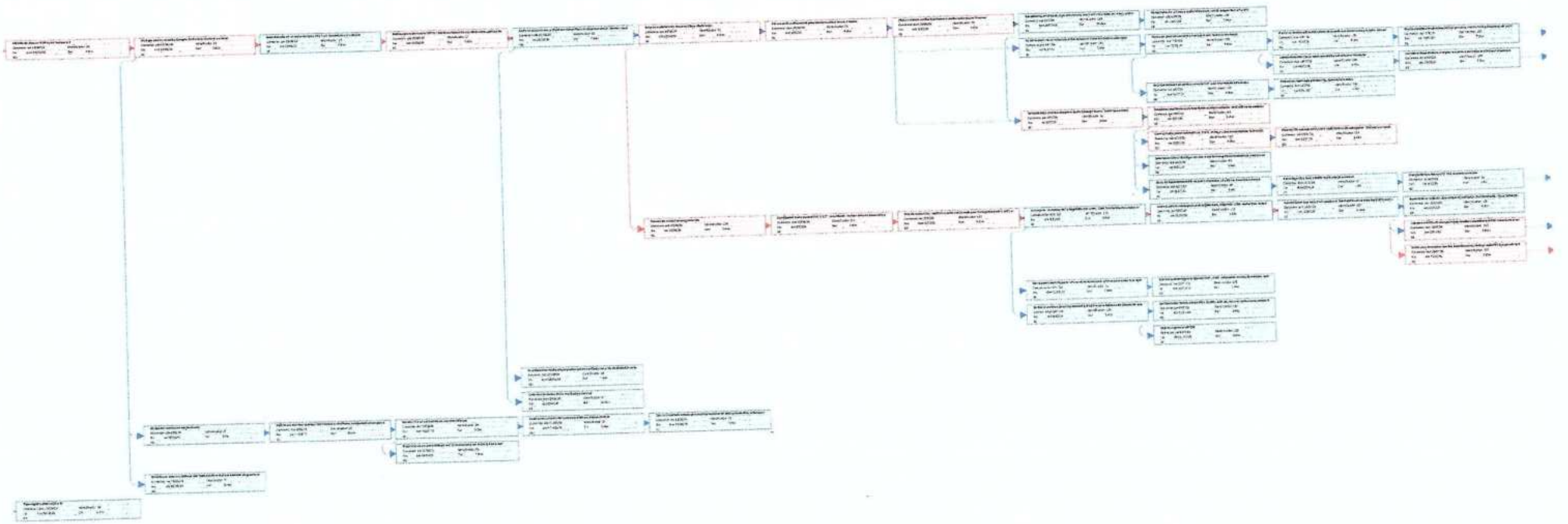


Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos
Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen
Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN SALAVER SANCHEZ
R/L UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA BARBACOAS



Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos
Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen
Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA BARBACOAS

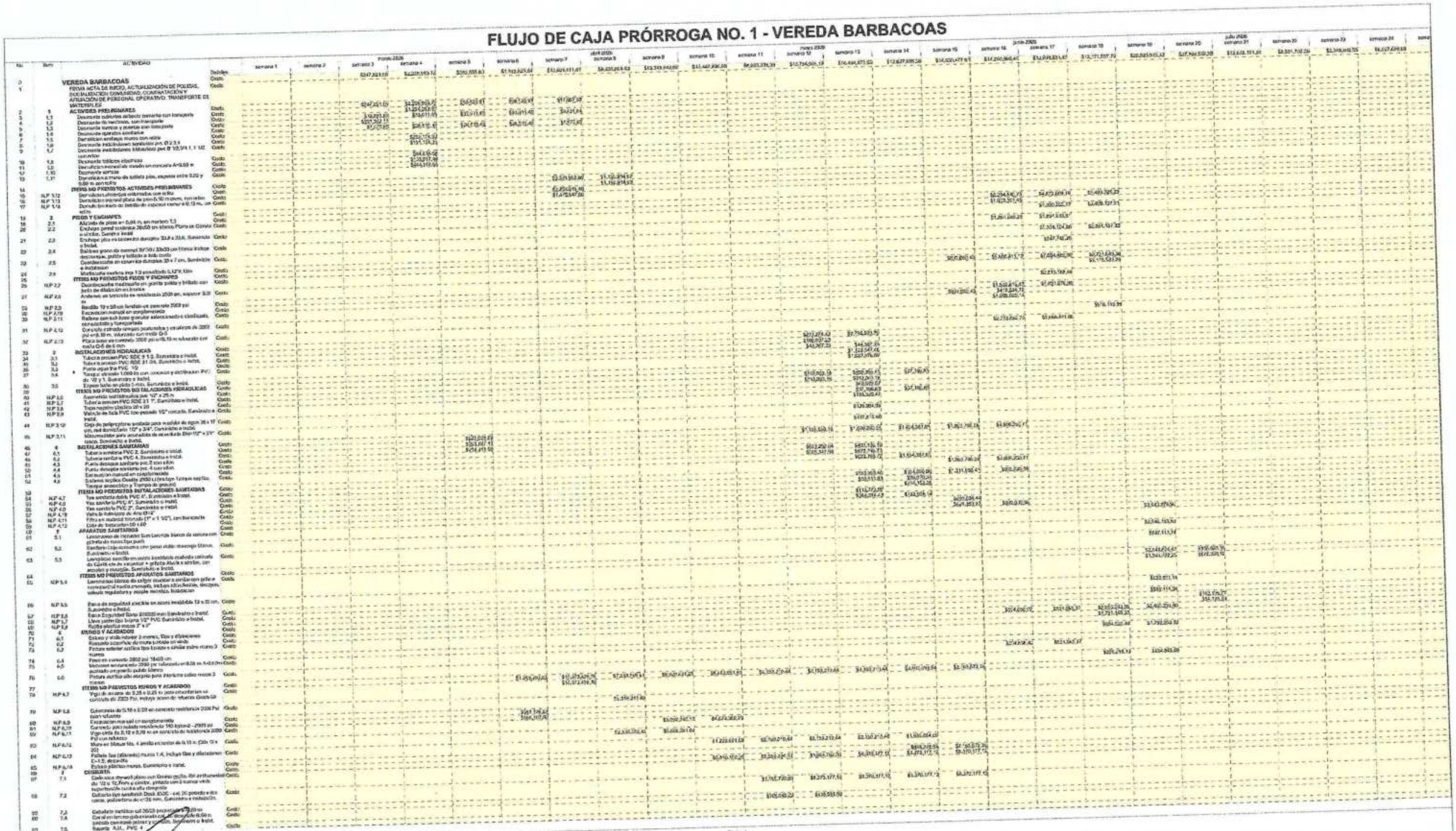


Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos
Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen
Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

FLUJO DE CAJA PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA BARBACOAS



Página 1

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ

R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

FLUJO DE CAJA PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA BARBACOAS

No.	Num	ACTIVIDAD	Detalle	mayo 2026				abril 2026					mayo 2026							junio 2026				julio 2026				
				semana 1	semana 2	semana 3	semana 4	semana 5	semana 6	semana 7	semana 8	semana 9	semana 10	semana 11	semana 12	semana 13	semana 14	semana 15	semana 16	semana 17	semana 18	semana 19	semana 20	semana 21	semana 22	semana 23	semana 24	semana
92	7.5	Pilotes Ø 1.000 m en tambor HH 1/2 con medidas de 97°, Suministro e Instalación	Costo											$1.162.810,68	$1.162.810,68													
93	7.7	Concreto estructural con psi 3 estructural PHR-C 120 + 00 + 2 mm, con colaborativo, vertido e instalación	Costo											$4.063.454,07	$3.165.823,84													
94	7.8	Viga cinta de 0.45 x 0.30 m en concreto de resistencia 3000 Psi	Costo																									
95	7.9	Columneta de 0.45 x 0.30 en concreto resistencia 3000 Psi con refuerzo	Costo									$2.603.234,07	$1.561.154,37								$1.170.209,35	$2.603.897,09						
96		**SIN PREVISTOS CUBIERTA**	Costo																		$4.705.234,09	$2.732.897,09						
97	NLP 7.10	Cielo raso en lámina PVC 7 mm pectine cortesi	Costo									$2.078.124,00	$1.459.962,04															
98	NLP 7.11	Viga cinta de 0.45 x 0.30 m en concreto de resistencia 3000 Psi con refuerzo	Costo								$135.203,00	$1.443.000,27	$360.426,17	$210.283,01	$120.049,15	$180.324,42												
99	8	**ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO**	Costo									$126.227,14	$252.454,28															
100	8.1	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	Costo									$126.227,14	$252.454,28															
101	8.2	Anillo de Refuerzo Grado 60	Costo									$126.227,14	$252.454,28															
102	8.3	Zapata en concreto impactos diseño para cimentación resistencia de 3000 psi	Costo								$111.253,00	$87.674,86																
103	8.4	Viga cinta para soporte resistencia 140 tanque - 3000 psi	Costo										$69.788,53	$215.960,47	$66.153,67													
104	8.5	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.20 m.	Costo												$66.340,00	$15.240,00												
105	8.6	Alistado semillado impermeabilizado muros y placas e=0 cm	Costo																									
106	9	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	Costo																			$940.111,21	$3.465.196,79	$3.542.000,84	$4.765.219,07	$1.300.000,00	$1.427.000,00	
107	9.1	Acometida en baja tensión en cunete (or 2#6/0 AWG concéntrico 600 V 60°C, XLPE-PVC, Suministro e instalación	Costo																				$303.000,84	$3.348.453,79	$492.457,67			
108	9.2	Suministro e instalación de medidor de energía, incluye: con para medidor, medidor trifásico bidirec, bifásico bidirec, sistema de prueba e otros	Costo																									
109	9.3	Suministro e instalación tablero trifásico de 12 circuitos, 225 V, Icue to 1133, Ics 10 kA, con espacio para totalizador, puerta, incluye accesorios de montaje.	Costo																				$461.000,00					
110	9.4	Interruptor Termomagnetico Regulable 20A a 50A, 2SIA Instalación, Suministro e Instalación	Costo																				$303.378,00					
111	9.5	Contactor tetratermagnetico 3x (NA+NC), 120/240V, 10kA, enclitable, Suministro e instalación	Costo																						$1.300.000,00			
112	9.6	Salida para luminarias en techo, incluye tubería EMT 3/4, cable de cobre THWN N° 12, cuadrantes, cajas de paso	Costo																						$140.000,00	$300.000,00		
113	9.7	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V, incluye salida exclusivamente 3x12 AWG, clavija de conexión y elementos de fijación, Suministro e instalación	Costo																			$940.111,21	$1.468.779,64			$2.062.417,00	$628.257,00	
114	9.8	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1930-2000 lms de subrayonar, Suministro e instalación	Costo																				$303.000,00	$150.000,00				
115	9.9	Modulo LED redondo 12W, 110 V de emisión, incluye: salida exclusivamente 3x12 AWG, clavija de conexión y elementos de fijación, Suministro e instalación	Grupo																								$628.257,00	
116	9.10	Luminaria tipo panel led 30x120 cm, 42W, 110 V, incluye: Etchevarría de fijación, suministro e instalación	Costo																									
117	9.11	Salida para Manguera sencilla, tubo descontrolado incluye: tubo PVC, tipo pesado 3/4, caja de cobre, caja metálica, terminales PVC y sustentación de mano.	Costo																						$1.300.000,00			
118	9.12	Salida para interruptor Doble, tubo descontrolado incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, caja de cobre, rejilla metálica 1200, terminales PVC y sustentación de mano.	Costo																						$140.000,00	$300.000,00		
119	9.13	Salida para tomacorriente doble con tubo a tierra, 20A - 125v, salida descontrolado, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable se cobre 12 AWG (10 m aproximado), caja metálica 1200 o 2400 hortago aislado	Costo																							$2.062.417,00	$628.257,00	
120	9.14	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre	Costo																							$700.000,00		
121	9.15	Acometida en cable de cobre, aislado (3#1/0 F + (1#1/0 AWG(N)) + (1x5" DWIRE(T)) - 1kV 105 V 75°C, Suministro e instalación (TCD-1)	Costo																			$973.511,75	$1.460.274,15	$1.300.000,00	$697.000,00	$700.000,00		
122		**ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES ELECTRICAS**	Costo																				$727.123,00					
123	NLP 9.16	Suelda aislante, punchada a pasta conformada por Tubo galvanizado 1-1/2", accesos convencional, bateria, y cono gel-cerrado, hojalas y cinta band. Suministros instalacion	Costo																			$973.511,75	$1.201.134,34					
124	NLP 9.17	Excavac un manual en conglomerado	Costo																				$453.434,81					
125	NLP 9.18	Derivación recto conduit PVC 1 1/2", cine blanco, incluye pieza de penetración y cinta blanda de su	Costo																					$697.000,00				
126	NLP 9.19	Luminaria de emergencia tipo led 110V, 24W, autonomia mínima 90 minutos, Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de conexión y elementos de fijación, Suministro e instalación	Costo																				$6.116.000,00					
127	NLP 9.20	Salida punto electrico para luminaria de colgar en techo, incluye: caja octogonal 4x4, tubo conduit EMT de 3/4", cableado tipo de halogeno 3x10 F + 1x10N + 1x12T, incluye: tubo EMT, caja metálica 1200 o 2400, terminales conexión, elementos de	Costo																				$540.492,20					
128	NLP 9.21	Cajo de inspección AP-200	Costo																				$873.000,00					
129	NLP 9.22	Varilla de puesta a tierra Copperweld 5/8"x2.4 m para bajantes de sistema de apantallamiento. Incluye: punto exotérmico, soldadura exotérmica, cable de cobre desnudo AWG N° 2. Suministro e instalación	Costo																				$453.434,81					
130	NLP 9.23	Luminaria tipo led hermetico IP65, 2x14W, 3200 lm, incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de conexión y elementos de fijación, Suministro e instalación	Costo																						$103.297,27			
131	NLP 9.24	Conmutador termomagnetico tripolar de 15-30A, 10kA, 120/240V. Suministro e instalación	Costo																						$261.876,10			
132	NLP 9.25	Tablero monofasico de 6 circuitos con puerta, incluye e instalación	Costo																						$444.977,20			
133	NLP 9.26	Caja para medidor de energía incluye medidor monofasico bifilar, Suministro e instal	Costo																			$2.143.257,27	$4.047.127,27	$3.400.000,00				
134	10	**CARPINTERIA METALICA Y ENMADERA**	Costo																			$1.560.000,00	$1.560.000,00					
135	10.1	Ventana abatible corrediza pas vidrio templado 5 mm incluidos e todo corte	Costo																			$2.210.157,27	$2.210.157,27	$2.210.157,27				
136	10.2	Puerta en aluminio con vidrio templado 4 mm, Suministro e instal.	Costo																			$2.210.157,27	$2.210.157,27	$2.210.157,27				
137	10.3	Puerta tablero 2 a=1.5 mm y malla calibrando cal 19, espeto de 1 1/4 e 38	Costo																			$4.420.314,54	$4.420.314,54	$4.420.314,54				
138		**ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES ELECTRICAS**	Costo																			$4.420.314,54	$4.420.314,54	$4.420.314,54				
139	NLP 10.4	Puerta en tambor cold rolled calibre 18 pintado en electrostatico, semilla, incluye chapa, Suministro e instal	Costo																			$1.560.000,00	$1.560.000,00	$1.560.000,00				
140	NLP 10.5	Puerta corrediza en aluminio, incluye: cerradura, cerco metal y elementos de soporte y seguridad, instalado	Costo																			$2.160.000,00	$2.160.000,00	$2.160.000,00				
141	NLP 10.6	Puerta en persiana y marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal.	Costo																			$765.734,54	$765.734,54	$765.734,54				
142	NLP 10.7	Reja tipo ferronaria en varilla cuadrada 1/2" c 12 mm Pintada e instalada	Costo																				$4.420.314,54	$4.420.314,54				
143	NLP 10.8	Ventana abatible tipo persiana fija, Suministro e instal.	Costo																				$2.210.157,27	$2.210.157,27				
144	NLP 10.9	Cortafuego doble chapa metalica multiperforada cumplimiento e instalacion	Costo																				$1.560.000,00	$1.560.000,00				
145	NLP 10.10	Suministro chapa de marcador para las puerta corredera convencional e instalacion	Costo																				$2.160.000,00	$2.160.000,00				
146	NLP 10.11	Suministro e instalacion de subrayacion 10x4 angulitos para entrada principal asensado e instalacion	Costo																			$2.765.751,20	$4.541.766,27	$4.541.766,27				
147	11	**CERRAMIENTO**	Costo																			$2.765.751,20	$4.541.766,27	$4.541.766,27				
148	11.1	Cerramiento de obra gris, viga, columnetas, muro a la vista, tela con malla, pintura, anjeo, malla enterrada y 3 hilos alambre de pues.	Costo																			$2.765.751,20	$4.541.766,27	$4.541.766,27			$1.600.000,00	
149		**CUARTEADOS**	Costo																								$1.422.800,00	
150		No. 15	Costo																									

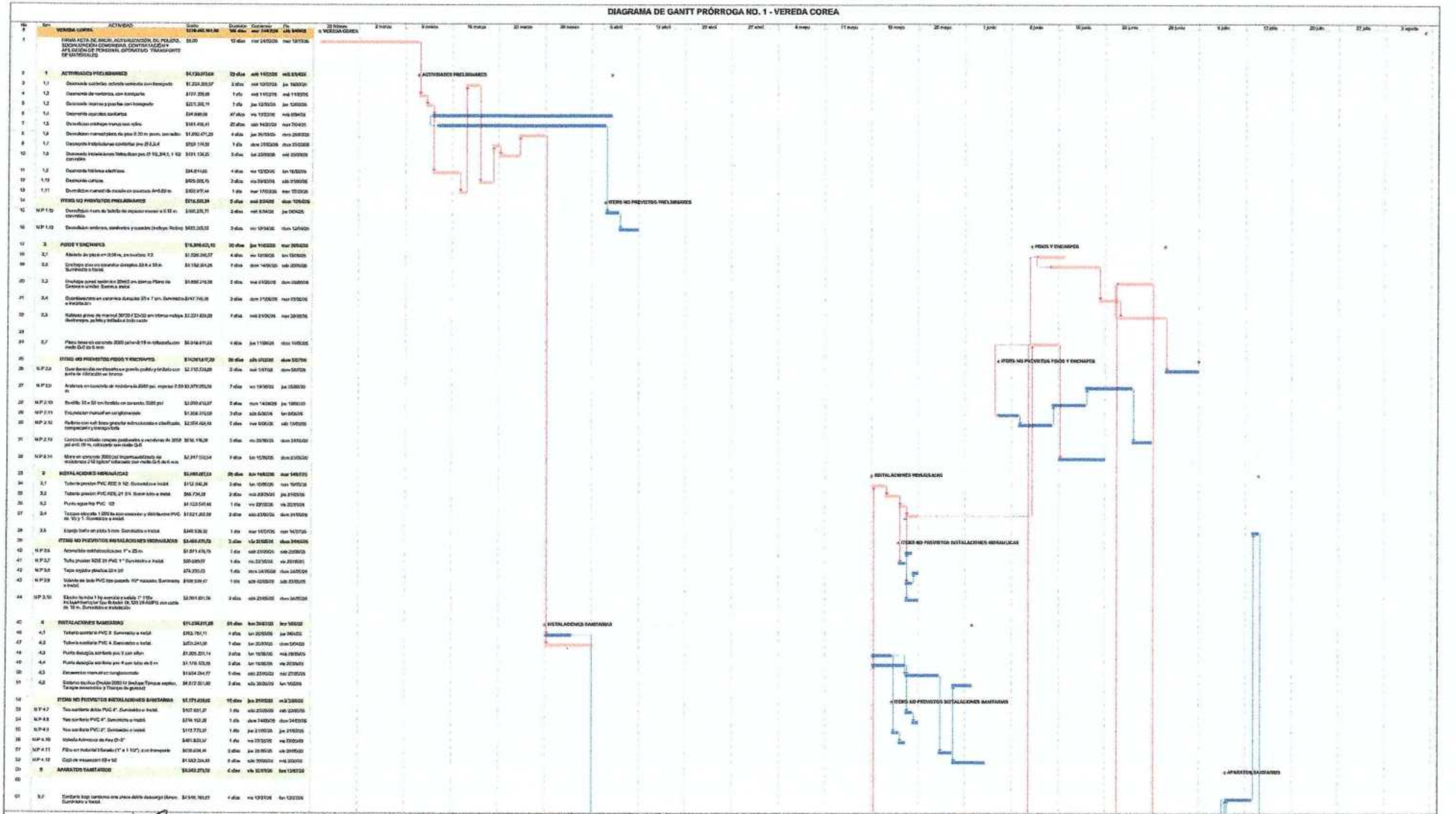
Página 2

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ

R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

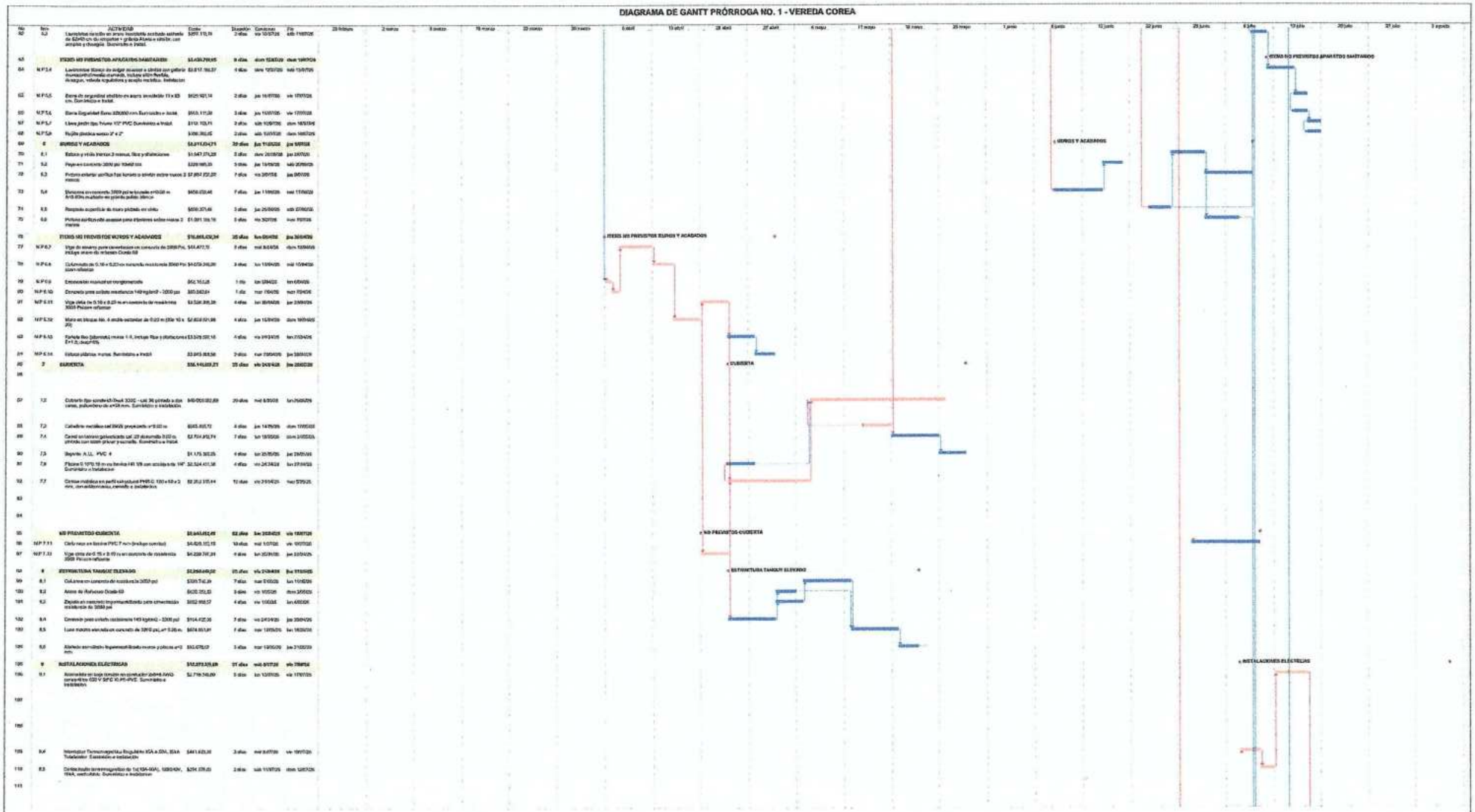
2. 4 PROGRAMACIÓN ACTUALIZADA PAPS VEREDA COREA

DIAGRAMA DE GANTT PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA COREA



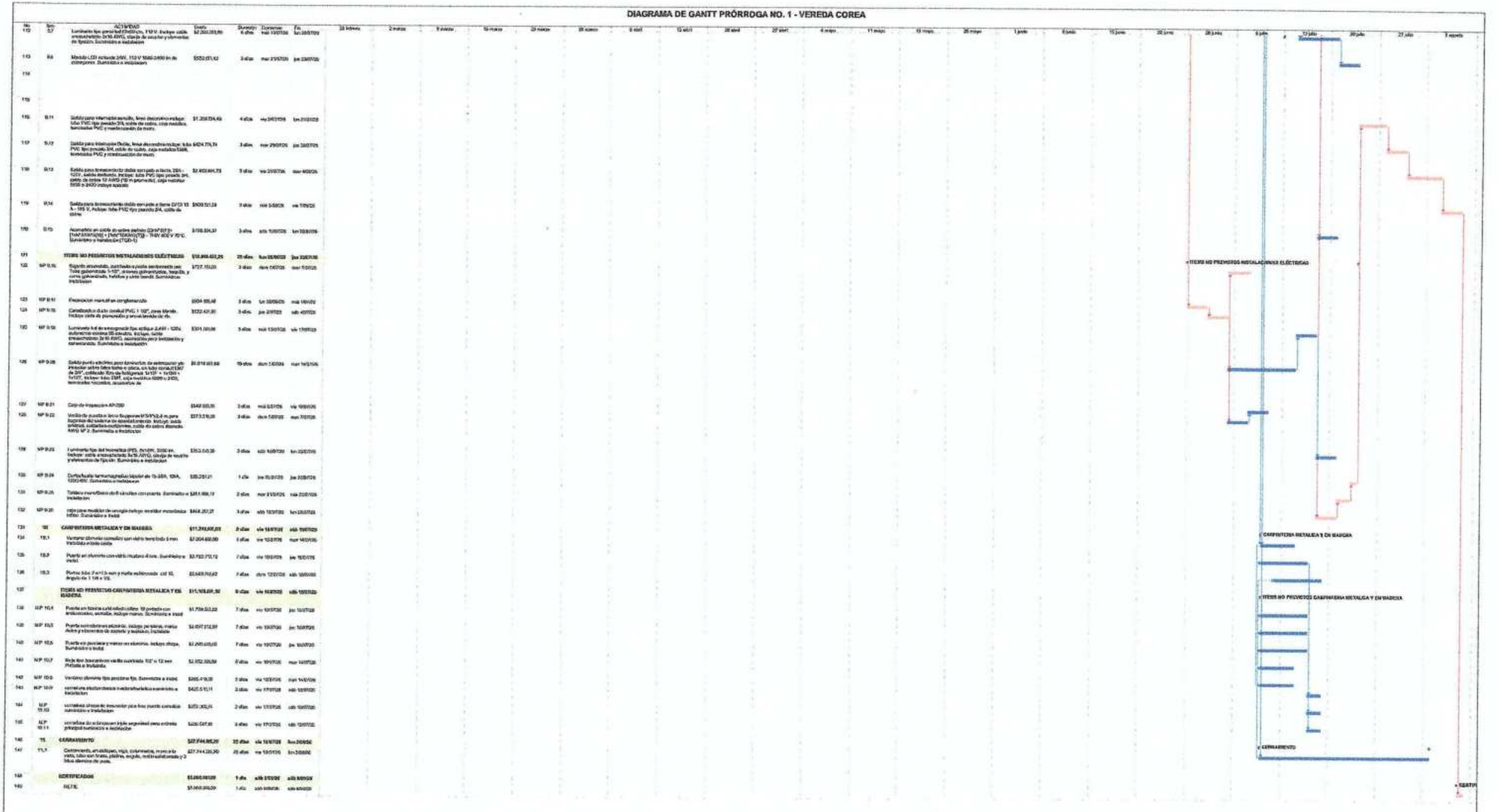
Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE GANTT PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA COREA



Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE GANTT PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA COREA



UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1- VEREDA COREA



Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos
Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen
Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1- VEREDA COREA

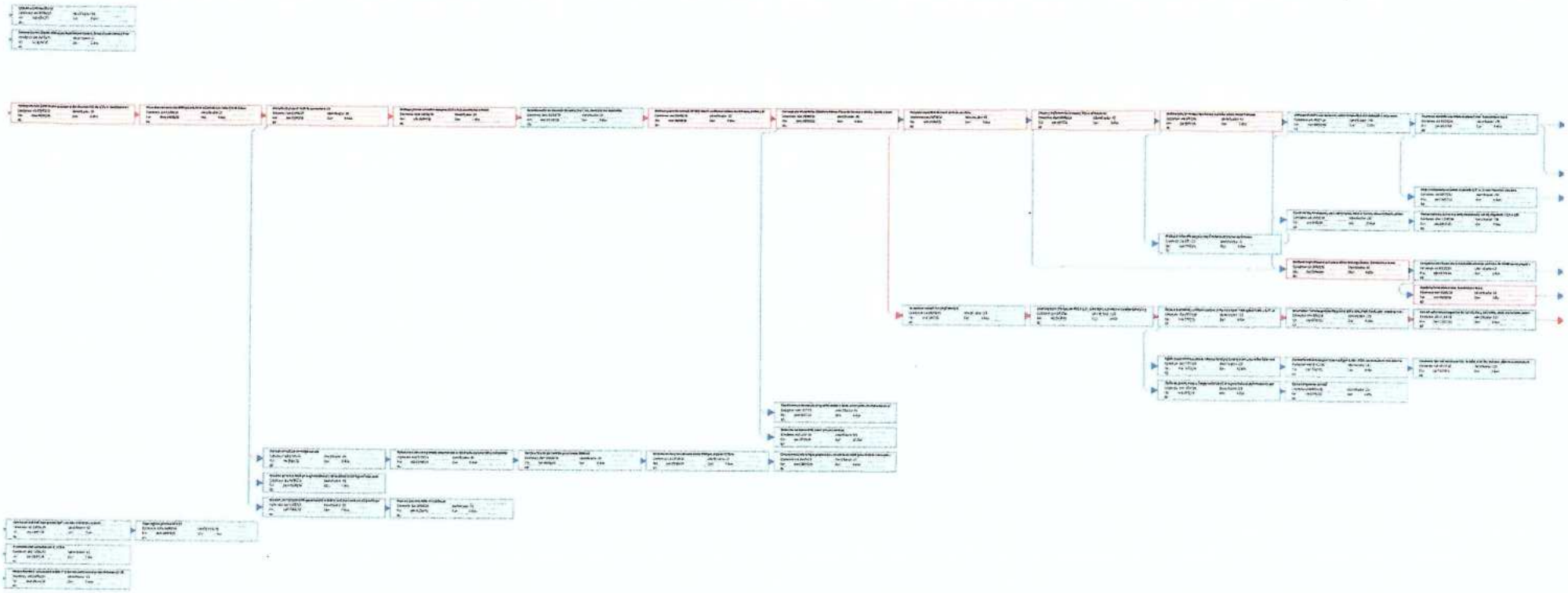


Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos
Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen
Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1- VEREDA COREA



Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos
Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen
Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN SALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1- VEREDA COREA

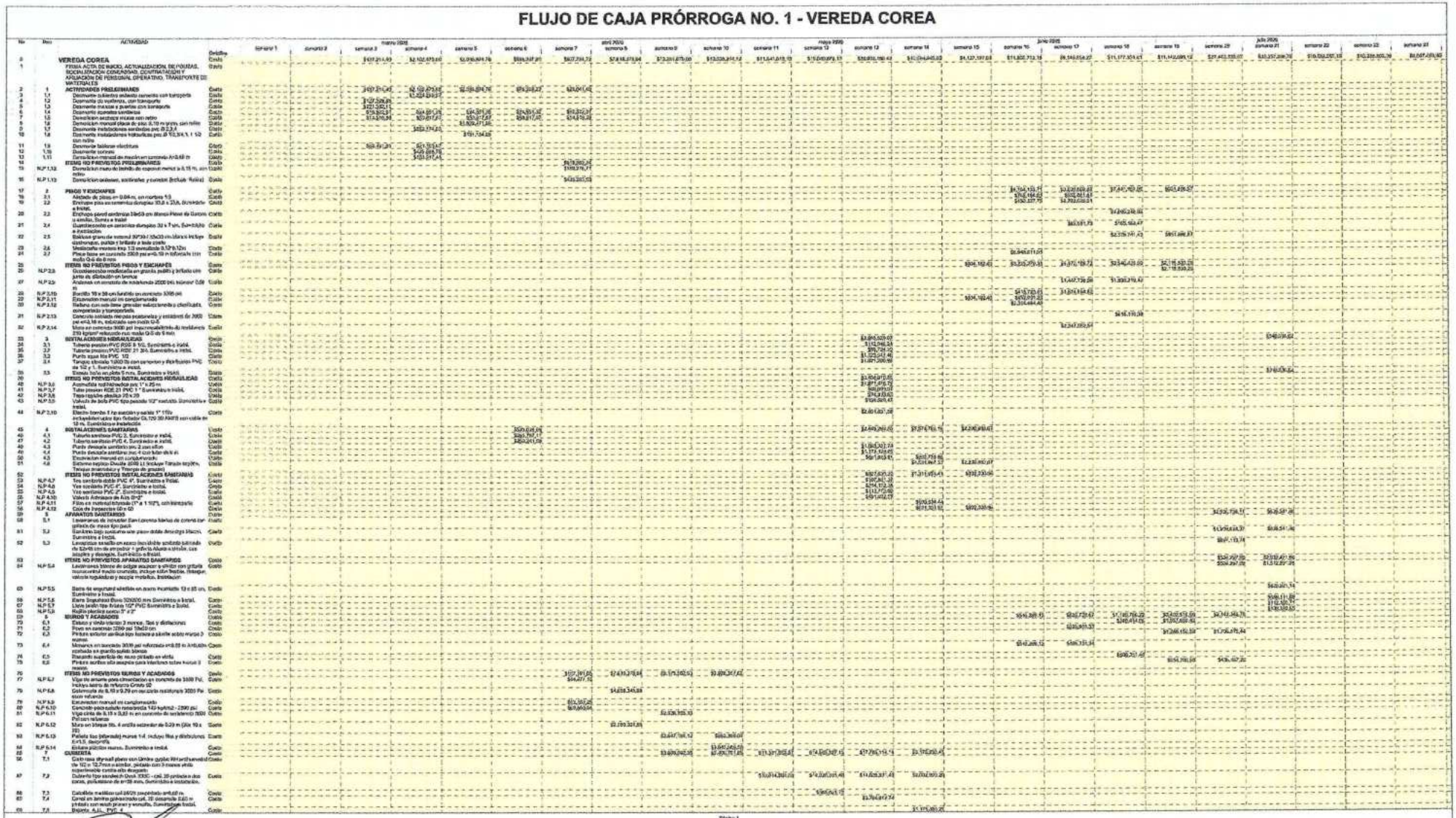


Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos
Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen
Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN SALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

FLUJO DE CAJA PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA COREA



Página 1

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ

R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

FLUJO DE CAJA PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA COREA

No	Item	ACTIVIDAD	Unidad	semana 1	semana 2	semana 3	semana 4	semana 5	semana 6	semana 7	semana 8	semana 9	semana 10	semana 11	semana 12	semana 13	semana 14	semana 15	semana 16	semana 17	semana 18	semana 19	semana 20	semana 21	semana 22	semana 23	semana 24
				marzo 2026							abril 2026				mayo 2026									julio 2026			
91	7.6	Muros (L10/9.19 m en tanque HR 10 con endoge de 3/4". Suministro e instalación	Cesio									$1.743.923,62	$361.157,84														
92	7.7	Cerco metálico en perfil estructural PHR-C 120 x 60 x 2 mm, con anticorrosivo, cerrado e instalación.	Cesio									$2.014.176,82	$4.018.265,01	$1.017.083,47													
93	7.8	Viga cinta de 0.15 x 0.20 m en concreto de resistencia 3000 Psi	Cesio																								
94	7.9	Columneta de 0.12 x 0.23 en concreto resistencia 3000 Psi con refuerzo	Cesio									$4.234.747,42							$2.316.000,00		$2.316.000,00						
95		NO PREVISTOS CORRETA	Cesio									$4.234.747,42							$2.316.000,00		$2.316.000,00						
96	XLP 7.11	Cinta retra en tensión PVC T mm (incluye cemento)	Cesio									$4.234.747,42															
97	XLP 7.12	Viga cinta de 0.15 x 0.12 m en concreto de resistencia 3000 Psi por refuerzo	Cesio									$4.234.747,42															
98	8	ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO	Cesio									$7.067.747,42	$3.196.343,45	$490.083,47	$2.000.000,00	$2.000.000,00											
99	8.1	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	Cesio											$491.210,19	$40.000,00												
100	8.2	Anillo de Refuerzo Cimbrado	Cesio										$200.342,43														
101	8.3	Zapata en concreto impermeabilizado para cimentación, resistencia de 3000 psi	Cesio										$314.740,15	$194.345,19													
102	8.4	Cimentación para tanque metálico de 140 kg/cm2 - 2000 psi	Cesio									$170.467,42	$94.267,15														
103	8.5	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.20 m.	Cesio												$140.000,00	$67.000,00											
104	8.6	Afinlada consolidado impermeabilizado manta y placas e=9 mm	Cesio													$2.000.000,00											
105	9	INSTALACIONES ELECTRICAS	Casa																			$6.000.000,00	$4.240.133,00	$2.119.066,50	$4.240.133,00	$2.119.066,50	
106	9.1	Acometida en tubo tensión en conductor (nd+8 AWG compactico 600 V 60°C XLPE-PVC. Suministro e instalación	Cesio																				$4.240.133,00				
107	9.2	Suministro e instalación de medidor de energía, incluye caja para medidor, medidor trifásico bidireccional, sistema de puesta a tierra	Cesio																								
108	9.3	Suministro e instalación tablero trifásico de 12 circuitos, 220 V, brida de 100A, int. 10 kA, con espacio para totalizador, puerta, incluye accesorios de montaje.	Cesio																				$247.022,38				
109	9.4	Interruptor Termomagnético Riel para 2P, 32A a 63A, 25kA Totalizador. Suministro e instalación	Cesio																				$494.044,76				
110	9.5	Contactor de termomagnético de 1ø(100-208), 1200/240V, 100A, enchufable. Suministro e instalación	Cesio																								
111	9.6	Salida para luminarias en techo, incluye tubería EMT 3/4, cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	Cesio																					$1.591.201,53	$795.600,76		
112	9.7	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 2x16 AWG, cloruro de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	Cesio																						$530.400,51		
113	9.8	Bombillo LED referido 24W, 110 V 1600-2400 lm de aplicaciones. Suministro e instalación	Cesio																								
114	9.9	Medido LED referido 18W, 110 V de incandes. Incluye: cable encauchetado 2x16 AWG, cloruro de caucho y elementos de fijac.	Cesio																								
115	9.10	Luminaria tipo panel led 30x120 cm, 40W, 110 V. Incluye: Elementos de fijación, suministro e instalación	Cesio																						$1.019.488,84	$339.829,61	
116	9.11	Salida para interruptor sencillo, tres elementos incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre, caja metálica, terminales PVC y reubicación de muro.	Cesio																							$452.754,54	
117	9.12	Salida para interruptor doble, tres elementos incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre, caja metálica 5400, terminales PVC y reubicación de muro.	Cesio																							$1.725.150,00	$1.151.100,00
118	9.13	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V, salida destacada. Incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja metálica 1900 o 2400 incluye aparato	Cesio																								$690.131,00
119	9.14	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre	Cesio																					$2.227.476,39	$742.492,13		
120	9.15	Acometida en cable de cobre aislado 2(3x8 AWG)+(3x6 AWG)+(1x6 AWG) - 1kV 600 V 75°C. Suministro e instalación (TC31-1)	Cesio																								
121		ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Casa																$4.312.464,71	$7.231.911,06	$4.615.497,34	$4.615.497,34					
122	NP 9.16	Bajante acometida, montada a pared conformada por Tubo Galvanizado 1-1/2", uniones galvanizadas, bushe, y curva galvanizada, bridas y cinta tuvell. Suministro instalación	Cesio																$242.284,94	$464.764,77							
123	NP 9.17	Excavación manual en conglomerado	Casa																$3.630.245,59								
124	NP 9.18	Construcción dado conduit PVC 1 1/2", para intemp. incluye cinta de prevención y retiro sobrante de mc	Casa																$332.421,06								
125	NP 9.19	Luminaria led de emergencia tipo aplique 2AW - 120V, autonomía mínima 90 minutos. Incluye: cable encauchetado 2x16 AWG, accesorios para instalación y conexionado. Suministro e instalación	Casa																					$3.01.299,60			
126	NP 9.20	Salida punto eléctrico para luminarias de sobreponer y/o incrustar sobre falso techo o placa, en tubo conduit EMT de 3/4", calibrado Rhw de halogenos 1x12F + 1x12N + 1x12T, incluye: tubo EMT, caja metálica 1900 o 2400, terminales roscados, accesorios de	Casa																$811.459,27	$3.617.419,59	$1.628.371,74						
127	NP 9.21	Caja de inspección AP-020	Casa																	$541.460,39							
128	NP 9.22	Varilla de puesta a tierra Copperweld 5/16x2.4 m para bajantes del sistema de apantallamiento, incluye: puesta a tierra, soldadura exotérmica, cable de cobre desnudo AWG nº 2. Suministro e instalación	Casa																$1.017.175,39	$552.340,69							
129	NP 9.23	Luminaria tipo led hermética IP65, 2x18W, 3200 lm, incluye: cable encauchetado 2x16 AWG, cloruro de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	Casa																					$2.05.040,51	$1.019.474,43		
130	NP 9.24	Contactor de termomagnético bipolar de 15-20A, 12kA, 120/240V. Suministro e instalación	Casa																						$509.737,21		
131	NP 9.25	Tablero monofásico de 6 circuitos con puerta. Suministro e instalación	Casa																					$2.05.051,51	$1.019.474,43		
132	NP 9.26	caja para medidor de energía,incluye medidor monofasico trifar. Suministro e instal	Casa																				$2.240.487,89	$1.220.750,00	$1.019.737,89		
133	10	CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA	Casa																				$4.240.133,00	$2.119.066,50	$4.240.133,00	$2.119.066,50	
134	10.1	Ventana abatible corrediza con vidrio templado 5 mm instalado e bate-cielo	Casa																				$4.240.133,00				
135	10.2	Puerta en domino con vidrio incluino 4 mm. Suministro e instal.	Casa																				$1.240.133,00	$2.119.066,50	$4.240.133,00	$2.119.066,50	
136	10.3	Portón: tubo 2 e=1.5 mm y malla soldada cal 10, ángulo de 1 1/4 x 1/8.	Casa																				$4.240.133,00				
137		ITEMS NO PREVISTOS CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA	Casa																				$1.240.133,00	$2.119.066,50	$4.240.133,00	$2.119.066,50	
138	NLP 10.4	Puerta en lamina spit oriel calibre 18 pintada con entamosaico, sencilla, incluye marco. Suministro e instal	Casa																				$4.240.133,00				
139	NLP 10.5	Puerta corredera en aluminio, incluye persiana, marco riel y elementos de sujeción y fijación. Instalada	Casa																				$1.240.133,00	$2.119.066,50	$4.240.133,00	$2.119.066,50	
140	NLP 10.6	Puerta en persiana y marco en aluminio, incluye chapa. Suministro e instal.	Casa																				$1.240.133,00				
141	NLP 10.7	Reja tipo baranda en emilio mediante 1/2" o 12 mm Pintado y instalada.	Casa																				$1.240.133,00	$2.119.066,50	$4.240.133,00	$2.119.066,50	
142	NLP 10.8	Ventana aluminio tipo persiana tila. Suministro e instal.	Casa																				$1.240.133,00				
143	NLP 10.9	cerradura doble cilindro material/metal/cal suministro e instalación	Casa																				$1.240.133,00	$2.119.066,50	$4.240.133,00	$2.119.066,50	
144	NLP 10.10	cerradura chapa de incrustar pica tipo puerta corrediza suministro e instalación	Casa																				$1.240.133,00				
145	NLP 10.11	cerradura de sobreponer tipo seguridad para entrada principal suministro e instalación	Casa																				$1.240.133,00	$2.119.066,50	$4.240.133,00	$2.119.066,50	
146	11	CERRAMIENTO	Casa																				$1.240.133,00				
147	11.1	Cerramiento, en ciclopeo, viga, columnetas, muro a la vista, tubo sin brazo, pedino, angulo, malla eslabonada y 2 hilos alambre de pues.	Casa																				$1.240.133,00	$2.119.066,50	$4.240.133,00	$2.119.066,50	
148		CERTIFICADOS	Casa																				$1.240.133,00	$2.119.066,50	$4.240.133,00	$2.119.066,50	
149		VETIF	Casa																				$1.240.133,00	$2.119.066,50	$4.240.133,00	$2.119.066,50	

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ

R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

2.5 PROGRAMACIÓN ACTUALIZADA PAPS VEREDA SANTA CRUZ

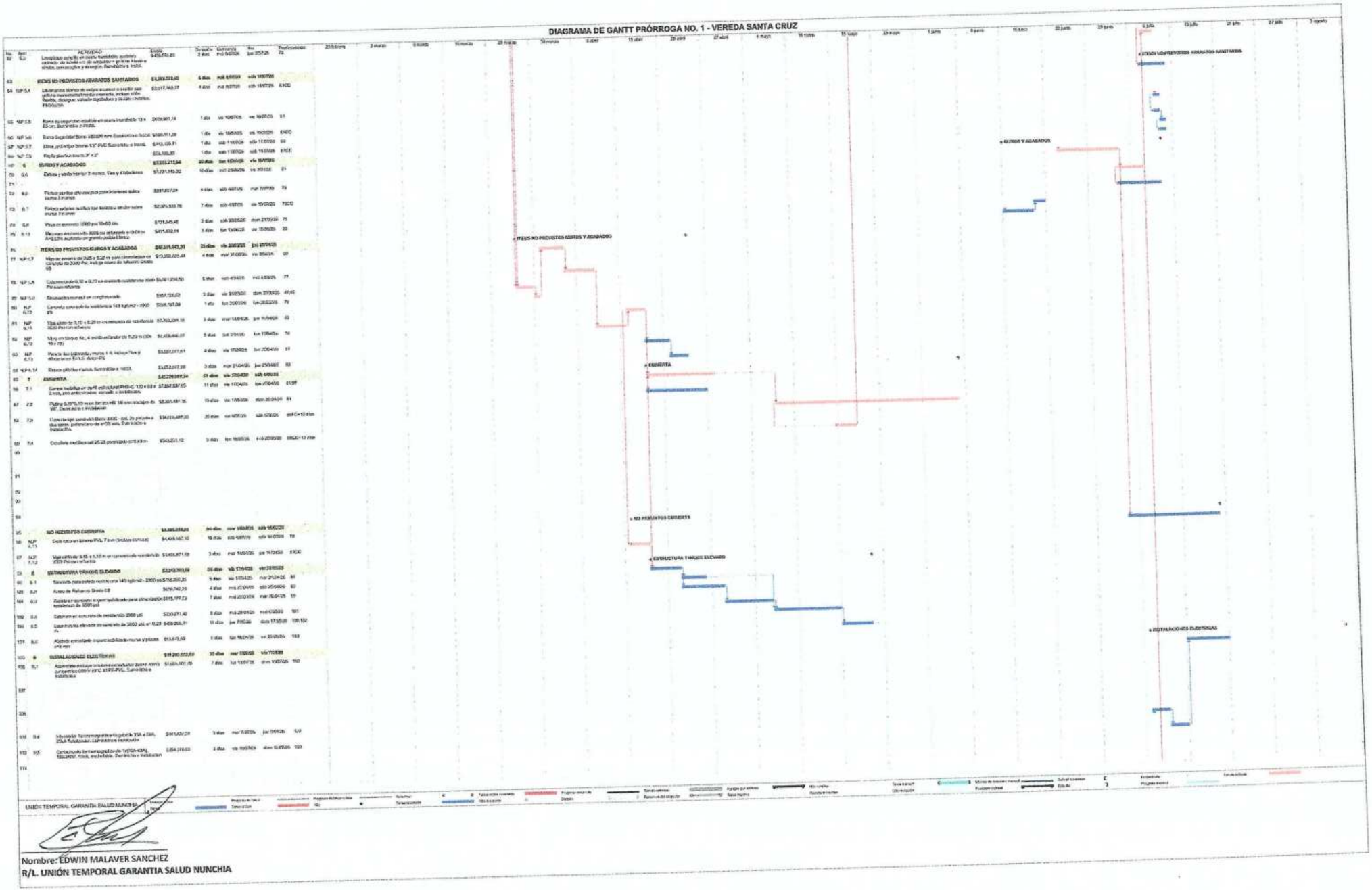
DIAGRAMA DE GANTT PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA SANTA CRUZ



No.	Item	ACTIVIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
0		**VEREDA SANTA CRUZ**	**$228.469.302,05**	**165 días**	**mar 7/04/26**	**sáb 3/10/26**	
1		ACTA DE INICIO, DOCUMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN, MEDIDAS, AFILIACIÓN PERSONAL, TRANSPORTE DE MATERIALES	$4.000	10 días	mar 7/04/26	mar 21/04/26	
2	1	**ACTIVIDES PRELIMINARES**	**$4.629.894,00**	**15 días**	**mié 11/02/26**	**mar 3/04/26**	
3	1.1	Demolición cubierta teja ondulada fibrocemento con estructura	$1.084.304,07	15 días	dom 22/03/26	lun 6/04/26	8
4	1.2	Desmonte ripiados sanitarios	$94.655,56	1 día	jue 12/03/26	jue 12/03/26	3,6
5	1.4	Desmonte de ventanas, con transporte	$137.329,65	1 día	mié 11/03/26	mié 11/03/26	7
6	1.5	Desmonte marcos y puertas con transporte	$291.292,11	1 día	mié 11/03/26	mié 11/03/26	7
7							
8	1.8	Desmonte cornisa	$496.865,97	5 días	mar 17/03/26	sáb 21/03/26	9;10
9	1.12	Desmonte instalaciones sanitarias por @ 2,5 ml	$252.174,60	2 días	dom 15/03/26	lun 16/03/26	11;12
10	1.13	Desmonte instalaciones hidráulicas por Cl 162,5/3, 1 1/2 con retiro	$131.194,25	2 días	dom 15/03/26	lun 16/03/26	11;12
11	1.14	Desmonte lámpara eléctrica	$49.614,68	2 días	vie 13/03/26	sáb 14/03/26	4
12	1.15	Demolición manual de muro en concreto A=0,60 m	$125.885,85	2 días	vie 13/03/26	sáb 14/03/26	4
13	1.16	Demoler con martillo de impacto muro a 0,15 m, con retiro	$1.975.017,42	14 días	mié 25/03/26	mar 7/04/26	30D+3 días
14		**ITEMS NO PREVISTOS PRELIMINARES**	**$3.250.510,33**	**6 días**	**lun 6/04/26**	**lun 13/04/26**	
15	NUP 1.17	Demolición estructura enterrada con retiro	$1.130.614,05	4 días	vie 3/04/26	lun 6/04/26	10
16	NUP 1.18	Demolición manual placa de piso 0,13 m prom, con retiro	$2.054.076,40	2 días	mié 8/04/26	jue 9/04/26	13
17	2	**PISOS Y ENCHAPES**	**$15.478.108,63**	**13 días**	**jue 11/06/26**	**mar 23/06/26**	
18	2.1	Ribeteo de placa e= 0,04 m, en martillo 1:2	$464.366,76	4 días	vie 12/06/26	lun 15/06/26	22;24+1 día
19	2.2	Enchape gres de manera 30*30 1 10x60 cm blanco helios blanco/arcilla, pulido y lechada a todo costo	$3.341.888,16	10 días	dom 14/06/26	mar 23/06/26	18D+2 días
20	2.3	Pocheta liso en cuarzo los decanos 23,5 x 30 cl. Incolcentro e Invisil	$3.187.367,28	3 días	mar 16/06/26	jue 18/06/26	18
21	2.4	Enchape pared ceramica 30x60 cm, blanco Pisos de Corona o similar. Cemin e Invisil	$4.809.735,05	3 días	dom 21/06/26	mar 23/06/26	23
22	2.5	Placa fondo en concreto 3000 psi e=0,10 m, con acero suministrado de 6 de 6 mm	$6.425.154,11	4 días	jue 11/06/26	dom 14/06/26	5+D+10 días
23	2.7	Guardaescoba en cemento alcantar 22 x 7 cm, Sacotanto e invisilcem	$567.145,23	2 días	vie 19/06/26	sáb 20/06/26	25
24							
25		**ITEMS NO PREVISTOS PISOS Y ENCHAPES**	**$3.369.694,23**	**23 días**	**sáb 6/06/26**	**vie 26/06/26**	
26	NUP 1.0	Demolición de piso de concreto en grueso pulido y lechada, incluido los dientes en concreto	$2.115.310,09	3 días	mié 24/06/26	vie 26/06/26	32
27	NUP 3,11	Andenes en concreto de resistencia 2500 psi, espesor 0,06 m	$1.041.700,54	5 días	dom 14/06/26	jue 18/06/26	28
28	NUP 1,31	Sisella 10 x 10 cm fundida en concreto 3000 psi	$2.169.371,70	3 días	jue 11/06/26	sáb 13/06/26	22
29	NUP 2,10	Excavación manual en conglomerado	$1.110.473,01	2 días	sáb 6/06/26	dom 7/06/26	20D+6 días
30	NUP 3,13	Relleno con sub base granular incluye extendido y conformado, compactado y humectado	$1.065.965,14	2 días	lun 8/06/26	mié 10/06/26	29
31	NUP 2,19	Elemento concreto riostras perimetrales y pedestales de 3000 psi, e=0,10 m, adicionado con aceite Q-6	$810.119,68	2 días	vie 19/06/26	sáb 20/06/26	27
32	3	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	**$2.760.470,45**	**5 días**	**jue 2/10/26**	**lun 12/10/26**	
33	3,1	Tubería presión PVC RDE 9 1/2, Duralmico e Invisil	$94.656,69	1 día	jue 2/10/26	jue 2/10/26	53
34	3,2	Tubería presión PVC RDE 21 3/4, Duralmico e Invisil	$28.744,59	1 día	vie 3/10/26	vie 3/10/26	33
35	3,3	Punto agua fría PVC 1/2	$1.200.860,22	1 día	sáb 7/06/26	sáb 27/06/26	34
36							
37	3,6	Tanque elevado 1.100 lts en polietileno y elevación en PVC de 1/2 y 1 .5 pulgadas e Invisil	$1.397.141,77	2 días	dom 24/05/26	lun 25/05/26	35,104
38		**ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES HIDRAULICAS**	**$4.217.068,60**	**5 días**	**vie 3/10/26**	**mié 7/10/26**	
39	NUP 3,7	Acometida red telefónica pvc 1/2" x 35 m	$825.135,35	1 día	vie 3/10/26	vie 3/10/26	35
40	NUP 3,8	Toma presión RDE 21 PVC 1" Duralmico e Invisil	$104.859,97	2 días	mar 22/06/26	mié 24/06/26	57
41	NUP 3,9	Toma registro plástico 28 x 28	$74.333,69	1 día	sáb 23/05/26	sáb 23/05/26	42
42	NUP 3,10	Válvula de bola PVC tipo pesado 1/2" marcella Duralmico e Invisil	$103.230,47	1 día	vie 23/05/26	vie 23/05/26	33
43	NUP 3,11	Caja de jardín sobre-poner redilla tapa roscable de agua 20 *20 *25 de alto x 12 cm, red semi liviana 1/2" y 3/4", Duralmico e Invisil		1 día	dom 24/05/26	dom 24/05/26	42
44	NUP 3,12	Mezcladora de agua 0,5 HP x 3/4" rosca. Suministro e Instal.	$152.615,30	1 día	sáb 23/05/26	sáb 23/05/26	39
45	4	**INSTALACIONES SANITARIAS**	**$21.894.020,50**	**12 días**	**lun 23/03/26**	**mar 7/04/26**	
46	4,1	Tubería sanitaria PVC 2, Suministro e Instal.	$263.787,11	2 días	lun 23/03/26	mar 24/03/26	8FD+1 día
47	4,2	Tubería sanitaria PVC 4, Suministro e Instal.	$250.241,28	4 días	lun 23/03/26	jue 26/03/26	46D5
48	4,3	Punto desagüe sanitario pvc 2" con sifón	$1.168.102,43	3 días	jue 31/05/26	sáb 23/05/26	33
49	4,4	Punto desagüe sanitario pvc 4" con bote de 6m	$1.178.126,25	3 días	jue 21/05/26	lun 25/05/26	58
50	4,5	Excavación manual en conglomerado	$2.130.603,54	2 días	mar 31/03/26	sáb 26/05/26	49
51	4,6	Sistema aguas lluvias Ø 200 (12 pulgs. Tanque aguas, Tanque sanitario y Tramos de gravas)	$8.670.551,69	3 días	dom 31/05/26	mar 2/06/26	33
52		**ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES SANITARIAS**	**$3.721.693,53**	**14 días**	**dom 24/05/26**	**sáb 30/05/26**	
53	NUP 4,7	Tee sanitaria doble PVC 4", Suministro e Instal.	$132.801,38	1 día	dom 24/05/26	dom 24/05/26	44FD+2 días
54	NUP 4,8	Yee sanitaria PVC 4", Suministro e Instal.	$214.152,26	1 día	lun 25/05/26	lun 25/05/26	53
55	NUP 4,9	Yee sanitaria PVC 2", Suministro e Instal.	$113.773,68	1 día	mar 26/05/26	mar 26/05/26	54
56	NUP 4,10	Válvula Ventosa de Alta Ø1/2"	$4.161.631,21	1 día	dom 24/05/26	dom 24/05/26	45
57	NUP 4,11	Filtro en material triturado (1" a 1 1/2"), con Geotextil	$222.639,44	2 días	dom 31/05/26	lun 1/06/26	59
58	NUP 4,12	Caja de inspección tipo 6	$1.120.844,93	5 días	mar 2/06/26	sáb 6/06/26	57
59	5	**APARATOS SANITARIOS**	**$3.044.722,69**	**2 días**	**mié 6/05/26**	**jue 9/07/26**	
60							
61	5,2	Sanitario tipo cisterna con una pieza doble descarga blancos. Suministro e Instal.	$2.405.103,30	2 días	mié 8/07/26	jue 9/07/26	62FD

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA



UNIÓN TEMPORAL GARANTÍA SALUD NUNCHÍA

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ

R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE GANTT PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA SANTA CRUZ

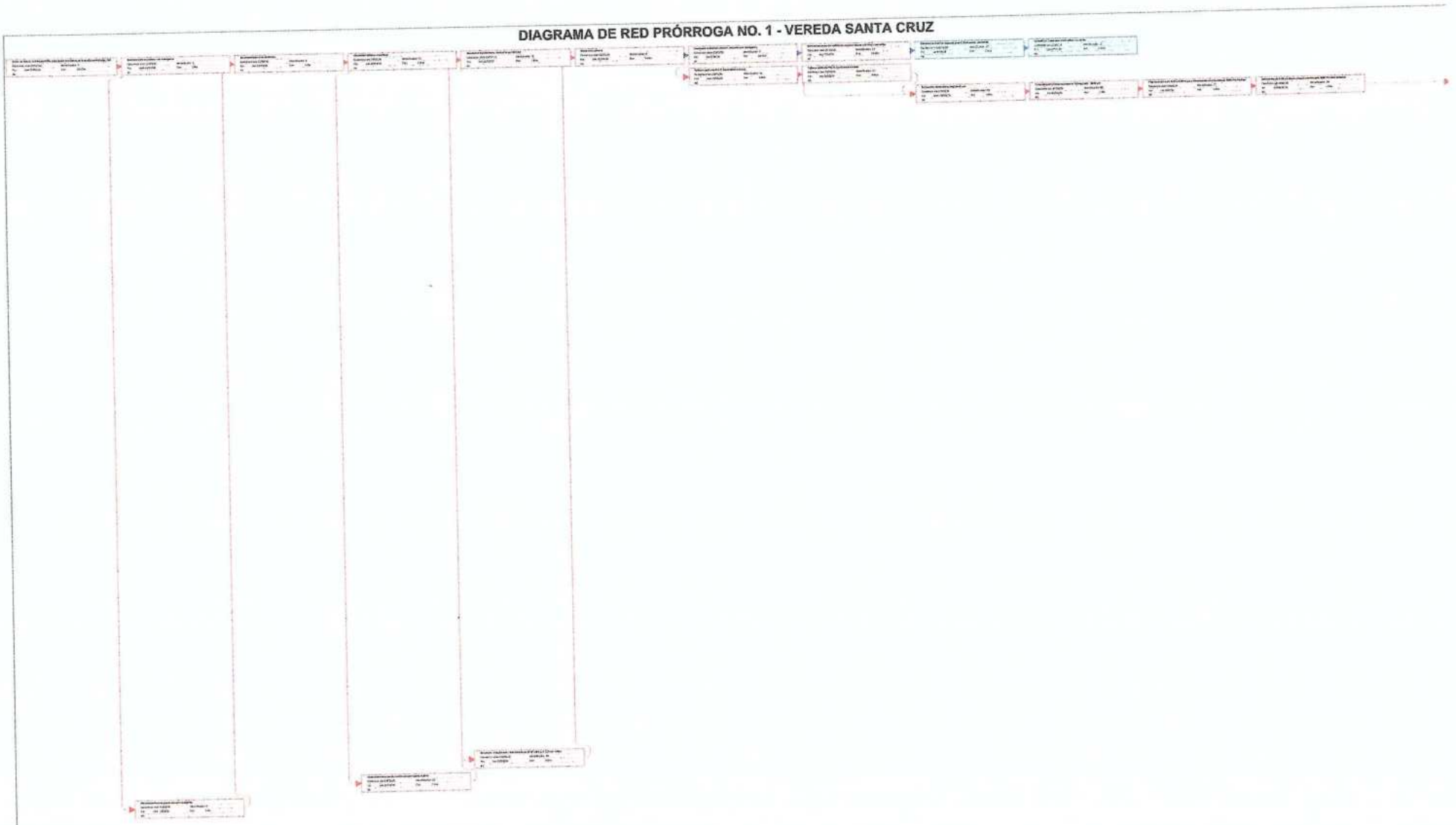


No.	Item	ACTIVIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
112	9.7	Interruptor tipo sencillo x 3x20 cm, 110 V, incluye cable encauchetado 3x16 AWG, incluye de cinchos y elementos de fijación. Suministro e instalacion	$2'039.389,05	6 días	vie 1/07/26	vie 1/08/26	81
113	9.8	Modulo LED tubular 24W, 110 V 1900-2400 lm de cambiante. Suministro e instalacion	$192.851,42	3 días	sáb 18/07/26	lun 20/07/26	112
114							
115							
116	9.11	Salida para interruptor sencillo, toma doble con polo a tierra 20A - $2.368.204,40 tubo PVC tipo pesado 3/4, salida de caucho, caja metálica, terminales PVC y marcación de cada uno.		1 días	mar 21/07/26	sáb 25/07/26	111
117	9.12	Salida para interruptor doble, toma doble con polo a tierra 20A - $424.774,74 tubo PVC tipo pesado 3/4, salida de caucho, caja metálica (3/4x), terminales PVC y marcación de cada uno.		2 días	dom 26/07/26	lun 27/07/26	116
118	9.13	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra 20A - $2.674.797,32 110V, salida dedicada. Incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre 12 AWG (13 lb promedio), caja metálica 5X5X4 y 2x20 incluye cableado		7 días	mar 28/07/26	lun 3/08/26	117
119	9.14	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI - $805.031,53 10 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre		4 días	mar 4/08/26	vie 7/08/26	118
120	9.15	Acometida en cable de cobre desde 1.2kV/kVA (1x4/4AWG/XLPE) + (1x1/ HMEC[T]) - THW-90[T] V 70°C. Suministro e instalación (TC2-1)	$729.814,31	4 días	lun 20/07/26	jue 23/07/26	106
121		**ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES ELECTRICAS**	**$3.379.207,23**	**20 días**	**mié 5/08/26**	**mié 26/08/26**	
122	NUP 9.16	Bajante acometida, constituida a poste conformado por: 1 tubo galvanizado 6 1/2", cintaria galvanizada, bayoneta, y cinta galvanizada, fusibles y abrazaderas). Suministro e instalacion	$727.153,08	5 días	jue 2/07/26	lun 6/07/26	121
123	NUP 9.17	Transporte normal de componentes	$409.347,23	1 días	mié 29/07/26	vie 31/07/26	21
124	NUP 9.18	Canalizacion desde acometida PVC 1 1/2", pared blanda, bajante UHD de protección y pinza. Incluso de Ks.	$1.000.864,00	5 días	sáb 8/08/26	mié 12/08/26	123
125	NUP 9.19	Luminaria de emergencias tipo led 110V, 2.4W, accesorios normal 90 minutos. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, incluso de cinchos y elementos de fijación. Suministro e instalacion	$521.883,26	2 días	mié 22/07/26	vie 24/07/26	120
126	NUP 9.20	Doble perno electrico para luminarias de accesorios o gu, incluyen sobre tubo recto o codo, en tubo conduit EMT de 3/4", cableado libre de halogenos 3x10" + 1x10N + 1x10T, incluso: tubo EMT, caja metalica 5x5in o D400, terminales necesarios, mismo por ue	$8.016.487,69	30 días	jue 2/07/26	mar 21/07/26	124
127	NUP 9.21	Caja de inspección AP-200	$343.552,25	3 días	lun 5/07/26	mié 8/07/26	105
128	NUP 9.22	Varilla de puesta a tierra Cooperweld 5/8"x2.4 m para bajantes del sistema de apantallamiento. Incluye: suelo artificial, soldadura exotermica, cable de cobre desnudo AWG 4/0 AL. Suministro e instalacion	$573.219,65	4 días	jue 2/07/26	dom 5/07/26	124
129	NUP 9.23	Luminaria tipo led hermetica IP65, 2x18W, 3.000 lm. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, cinchos de cinchos y elementos de fijación. Suministro e instalacion	$259.824,59	3 días	mié 22/07/26	vie 24/07/26	126
130	NUP 9.24	Cortacircuito la termomagnetico 3 polos de 15-20A - 10kA - $80.207,98 10kA(MBI). Suministro e instalacion		3 días	lun 3/08/26	mié 26/07/26	111
131	NUP 9.25	Sistema monofasico x 60 D circuitos con puesta. Suministro e instalacion	$261.265,19	3 días	vie 24/07/26	dom 26/07/26	132
132	NUP 9.26	caja para montaje de interruptor, incluye modular monofasico 100A. Suministro e instal	$444.257,27	4 días	lun 20/07/26	jue 23/07/26	130
133	10	**CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA**	**$3.977.444,05**	**5 días**	**mié 8/07/26**	**lun 13/07/26**	
134	10.1	Ventana abatible corrediza en vidrio templado 6 mm incluido herrajes	$6.084.480,00	4 días	mié 8/07/26	sáb 11/07/26	72
135	10.2	Puerta en aluminio con vidrio doble 4 mm. Suministro e instal.	$3.753.712,19	7 días	mié 8/07/26	mar 14/07/26	134CC
136	10.3	Puerta tubo 2 in x 1.5 mm y malla calibre no 16, angulo de 1 1/4 x 1/8.	$3.210.132,24	7 días	sáb 18/07/26	jue 16/07/26	144CC+2 días
137		**ITEMS NO PREVISTOS CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA**	**$3.374.137,09**	**10 días**	**mié 8/07/26**	**vie 17/07/26**	
138	NUP 10.4	Puerta, en lamina cold rolled calibre 18 puerta con cerradura, cerrojo, bisagra rosca. Suministro e instal	$1.216.567,00	7 días	mié 8/07/26	mar 14/07/26	135CC
139	NUP 10.5	Puerta corrediza en aluminio. Incluye persiana, tubo tubo y en acceso de soporte y cepillos, instalada	$5.697.812,00	7 días	mié 8/07/26	mar 14/07/26	138CC
140	NUP 10.6	Puerta en poliuretano y marco en aluminio. Incluye chapa. Suministro e instal.	$4.854.726,20	7 días	mié 8/07/26	mar 14/07/26	139CC
141	NUP 10.7	Reja tipo ventana en varilla cuadrada 1/2" a 10 mm. Pintura e instalada.	$4.257.009,00	4 días	mié 8/07/26	sáb 11/07/26	134CC
142	NUP 10.8	Ventana abatible tipo persiana tipo. Suministro e instal	$756.718,65	4 días	mié 8/07/26	sáb 11/07/26	141CC
143	NUP 10.9	ventana celosia cuadro marco metalico suministro e instalacion	$425.216,11	3 días	mié 15/07/26	vie 17/07/26	136
144	NUP 10.10	cerradura chapa de seguridad tipo llave puerta corrediza suministro e instalacion	$252.300,04	2 días	mié 15/07/26	jue 16/07/26	140
145	NUP 10.11	candado de seguridad en 3 pin segurizal para exteriores para puerta suministro e instalacion	$426.727,00	2 días	mié 15/07/26	jue 16/07/26	138
146	11	**CERRAMIENTO**	**$30.165.031,23**	**25 días**	**mié 8/07/26**	**sáb 8/08/26**	
147	11.1	Cerramiento, en alambre, viga, columnetas, muro a la vista, tubo, tubo con tensa, platina, angulo, e alto reforzando en 3 hilos electrico en punta.	$19.165.031,23	25 días	mié 8/07/26	sáb 8/08/26	72
148							
149		**ENTREGADOS**	**$2.000.000,00**	**1 día**	**sáb 8/08/26**	**sáb 8/08/26**	
150		ENTIE	$2.000.000,00	1 día	sáb 8/08/26	sáb 8/08/26	119

UNION TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA SANTA CRUZ

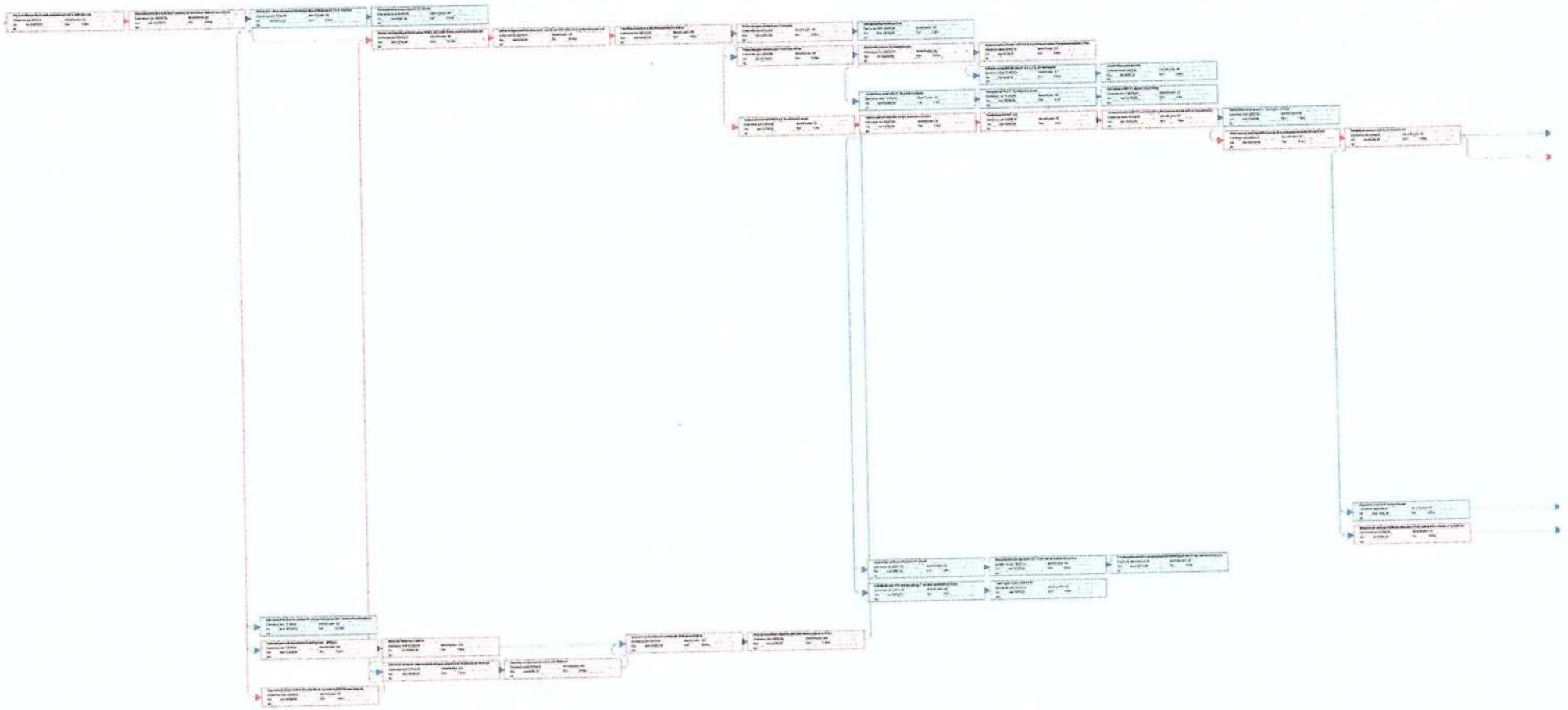


Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos
Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen
Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN SALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA SANTA CRUZ

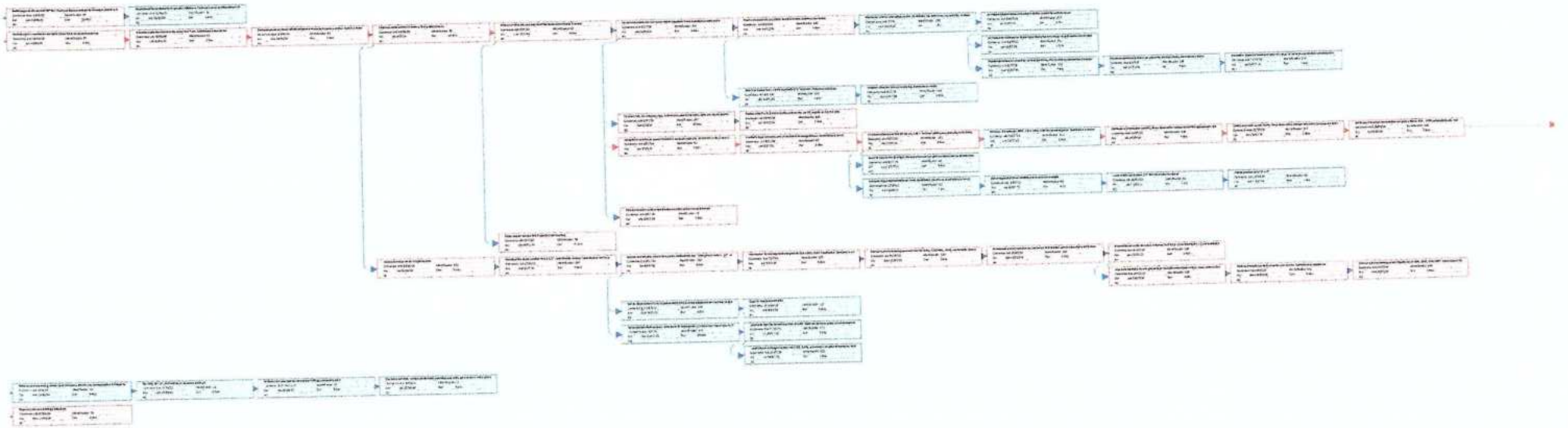


Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos
Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen
Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIS MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA SANTA CRUZ



Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos
Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen
Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIS MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA SANTA CRUZ



Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos
Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen
Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN SALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

FLUJO DE CAJA PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA COREA

No	Ítem	ACTIVIDAD	Estatus	semana 1	semana 2	noviembre 2025 semana 3	semana 4	semana 5	semana 6	semana 7	abril 2026 semana 8	semana 9	semana 10	semana 11	mayo 2026 semana 12	semana 13	semana 14	semana 15	junio 2026 semana 16	semana 17	semana 18	semana 19	semana 20	julio 2026 semana 21	semana 22	semana 23	semana 24
0		**VEREDA COREA**	Costo			$457.211.60	$2.102.473.20	$2.356.874.79	$599.337.91	$607.794.72	$7.416.313.24	$13.201.870.06	$12.088.414.15	$11.041.813.19	$12.240.676.15	$28.291.100.42	$32.264.215.03	$4.127.797.09	$11.905.713.39	$8.144.598.20	$11.177.354.93	$11.142.699.19	$27.463.225.09	$33.437.398.79	$15.592.550.12	$16.255.369.39	$2.667.450.87
1		**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	Costo																								
2	1		Costo			$457.211.60	$2.102.473.20	$2.356.874.79	$599.337.91	$607.794.72																	
3	1.1	Desmonte asfaltico existente concreto con transporte	Costo				$1.724.253.01																				
4	1.2	Desmonte de cunetas, con transporte	Costo			$457.211.60																					
5	1.3	Desmonte mesas y puertas con transporte	Costo			$221.260.11																					
6	1.4	Desmonte muretes similares	Costo			$19.324.01	$24.831.79	$26.391.54	$4.281.54	$14.574.01																	
7	1.5	Demolicion enchute mixto con retiro	Costo			$14.116.34	$21.817.57	$20.017.61	$5.017.05	$14.513.39																	
8	1.6	Demolicion manual placa de piso 0.10 m- pram. con retiro	Costo					$1.998.271.24																			
9	1.7	Desmonte instalaciones sanitarias pvc Ø 2,3,4	Costo				$24.317.01																				
10	1.8	Desmonte instalaciones hidraulicas pvc Ø 1/2,3/4, 1, 1 1/2, con retiro	Costo				$191.734.35																				
11	1.9	Desmonte bateria electricas	Costo			$21.351.21	$21.351.21																				
12	1.10	Desmonte jardin	Costo				$425.885.76																				
13	1.11	Demolición material de mortero en concreto A=0.60 m	Costo				$159.917.44			$615.384.62																	
14		**ITEMS NO PREVISTOS PRELIMINARES**	Costo							$100.276.71																	
15	N.P 1.12	Demolicion muro de bahido de mayor numero a 0.15 m, con retiro	Costo							$431.240.31																	
16	N.P 1.13	Demolición acetones, sardineles y cunetas (incluye. Retiro)	Costo																$1.164.113.71	$2.238.405.48	$1.647.102.80	$551.488.57					
17	2	**PISOS Y ENCHAPES**	Costo																$748.184.00	$902.061.24							
18	2.1	Afinado de pisos en 0.04 m, en mortero 1:3	Costo																$468.017.70	$2.202.536.51							
19	2.2	Enchape piso en ceramica dimension 20.8 x 33.8, Suministro e Instal.	Costo																		$4.296.248.00						
20	2.3	Enchape pared cerámica 30x59 cm Blanco Plano de Getsha o similar, Suministro e instal	Costo																	$67.091.73	$165.163.47						
21	2.4	Guardamalezas en concreto diseños 22 x 7 cm, Suministro e instalacion	Costo																		$235.547.42	$551.488.57					
22	2.5	Baldosa granito normal 30*30 (30x30 un ulares incluye dosbastones, pulida y brillada a todo costo	Costo																								
23	2.6	Mortero de mortero tmo 1:3 semidado. 0.12*0.12m	Costo																$4.164.113.71								
24	2.7	Piso de tiera en concreto 3000 psi e=0,10 m reforzado con malla Q-6 de 6 mm	Costo															$504.182.40	$1.258.379.53	$2.311.102.80	$2.145.632.24						
25		**ITEMS NO PREVISTOS PISOS Y ENCHAPES**	Costo																								
26	N.P 2.8	Granitocreto vestidocalle en granito pulido y bilado con junta de dilatación en bronce	Costo																	$1.647.770.58	$1.906.276.42						
27	N.P 2.9	Andenes en concreto de 3000psi de espesor 20.8 x 33.8, Suministro e instal.	Costo																$1.164.113.71	$2.311.014.83							
28	N.P 2.10	Bordillo 10 x 56 cm fundido en concreto 3000 psi	Costo															$504.182.40	$552.061.32								
29	N.P 2.11	Elevacion manual en conglomerado	Costo																$2.304.464.40								
30	N.P 2.12	Relleno con sub base granular seleccionada o similares, especificada y transportada	Costo																		$4.92.151.08						
31	N.P 2.13	Concreto ciclopeo vaciado manualmente y recubierto de 3000 psi en 0,30 m, suministro con media Q-5	Costo																	$2.347.353.51							
32	N.P 2.14	Viga en concreto 3000 psi impermeabilizado de resistencia 210 kg/cm² reforzado con malla Q-6 de 6 mm	Costo																						$3.815.384.62		
33	3	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	Costo													$7.965.000.07											
34	3.1	Tuberia presion PVC RDE 9 1/2, Suministro e Instal.	Costo													$132.646.56											
35	3.2	Tuberia presion PVC RDE 21 3/4, Suministro e Instal.	Costo													$46.759.22											
36	3.3	Punto agua fria PVC 1/2	Costo													$1.323.941.46											
37	3.4	Tanque elevado 1.200 lts con su soporte y distribucion PVC de 1/2 y 1, Suministro e Instal.	Costo													$1.021.180.00									$3.815.384.62		
38	3.5	Equipo bombeo 5 hp, Suministro e Instal.	Costo													$1.592.370.15											
39		**ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES HIDRAULICAS**	Costo													$1.021.477.23											
40	N.P 3.6	Acometida tubo manguera para 1" x 25 m	Costo													$51.892.07											
41	N.P 3.7	Tubo presion RDE 21 PVC 1 " Suministro e Instal.	Costo													$76.319.60											
42	N.P 3.8	Tapa registro plastica 30 x 30	Costo													$184.324.41											
43	N.P 3.9	Valvula de bola PVC tipo presión 1/2" roscada. Suministro e Instal.	Costo													$2.041.207.58											
44	N.P 3.10	Electro bomba 7 hp succión y salida 1" 110v incluyeaditivos tipo Solastic GL105 20 AMPS con cable de 10 m. Suministro e instalación	Costo													$2.041.207.58	$3.217.676.16	$4.306.648.43									
45	4	**INSTALACIONES SANITARIAS**	Costo					$823.008.99																			
46	4.1	Tuberia sanitaria PVC 2, Suministro e instal.	Costo					$284.795.11																			
47	4.2	Tuberia sanitaria PVC 4, Suministro e instal.	Costo					$254.241.09								$1.896.261.74											
48	4.3	Punto domestic sanitario pvc 2 con codo	Costo													$1.379.142.85											
49	4.4	Punto domestic sanitario pvc 4 con tubo de 6 m	Costo													$881.423.91	$917.389.86	$2.042.969.67									
50	4.5	Excavacion manual en conglomerado	Costo														$4.581.907.32										
51	4.6	Sistema septico Desde 2200 Lt (incluye Tanque septico, Tanque anaerobio y Trampa de grasa)	Costo													$807.635.10	$1.315.548.41	$932.230.99									
52		**ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES SANITARIAS**	Costo													$197.081.37											
53	N.P 4.7	Tee sanitaria doble PVC 4", Suministro e Instal.	Costo													$216.110.36											
54	N.P 4.8	Yee sanitaria PVC 4", Suministro e Instal.	Costo													$112.712.50											
55	N.P 4.9	Yee sanitaria PVC 2", Suministro e Instal.	Costo													$89.846.77											
56	N.P 4.10	Valvula Antiolores de Ase D=2"	Costo														$1.691.914.49										
57	N.P 4.11	Filtro en material reciclado (1" a 1 1/2"), con accesorios	Costo														$671.343.91	$1.000.338.96									
58	N.P 4.12	Caja de inspección 60 x 60	Costo																				$1.036.139.37	$932.581.36			
59	5	**APARATOS SANITARIOS**	Costo																								
60	5.1	Lavamanos blanco de incrustar Sanit pronto blanco de acero con grifería de mezcla tipo push	Costo																				$1.036.139.37	$836.581.36			
61	5.2	Sanitario bajo tanque de una pieza doble descarga blanco, Suministro e Instal.	Costo																				$807.110.34				
62	5.3	Lavaplatos sencillo en acero inoxidable acabado satinado de 52*48 cm de empotrar y grifería Mezcla sencillo, con aireador y desagüe. Suministro e Instal.	Costo																				$504.257.09	$932.581.36			
63		**ITEMS NO PREVISTOS APARATOS SANITARIOS**	Costo																				$504.257.09	$1.510.391.36			
64	N.P 5.4	Lavamanos blanco de colgar incluyeen y grifer sin grifería mezcla doble manija, incluye sifón Doble, desagüe, válvula tapa blanco y manija cromada, Instalacion	Costo																					$836.581.36			
65	N.P 5.5	Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 12 x 25 cm, Suministro e Instal.	Costo																					$836.581.36			
66	N.P 5.6	Rejilla Sanitaria Pvc 325200 mm, Suministro e Instal.	Costo																					$807.110.34			
67	N.P 5.7	Llave jardin tipo helena 1/2" PVC Suministro e Instal.	Costo																					$1.036.139.37			
68	N.P 5.8	Rejilla sifonica sencilla 3" x 3"	Costo																					$1.036.139.37			
69	6	**MUROS Y ACABADOS**	Costo																$548.289.12	$2.621.791.41	$1.340.766.53	$1.340.766.53	$1.340.766.53	$1.340.766.53			
70	6.1	Enlucs y pinta exterior 3 manos, filos y dilataciones	Costo																	$2.621.791.41	$1.340.766.53	$1.340.766.53	$1.340.766.53	$1.340.766.53			
71	6.2	Muro en concreto 3000 psi 15x20 cm	Costo																		$1.340.766.53	$1.340.766.53	$1.340.766.53	$1.340.766.53			
72	6.3	Pintura exterior aplicar tipo fachada sobre muros 2 manos	Costo																$548.289.12	$668.794.91							
73	6.4	Mamposteria en ladrillo 3000 psi cubierta en ladrillo a la vista pegado en pegante pegable blanco	Costo																		$2.680.767.06						
74	6.5	Revestir superficie de muro pintado en vinilo	Costo																			$2.680.767.06	$2.680.767.06				
75	6.6	Pintura acrilica alta cubrepolvo para interiores sobre muros 3 manos	Costo																					$1.340.383.53			
76		**ITEMS NO PREVISTOS ENLUCS Y ACABADOS**	Costo							$107.391.05	$7.416.313.24	$13.201.870.06	$12.088.414.15														
77	N.P 6.7	Viga de amarre para cimentacion en concreto de 3000 Psi, incluye acero de refuerzo Dreto 60	Costo							$44.477.76																	
78	N.P 6.8	Cerramiento de 0.15 x 0.30 en concreto reforzado 3000 Psi con refuerzo	Costo								$4.000.340.00																
79	N.P 6.9	Excavacion manual en conglomerado	Costo							$44.250.41																	
80	N.P 6.10	Concreto para estado mayor de 140 kg/cm2 - 2000 psi	Costo							$13.340.84		$3.026.369.19															
81	N.P 6.11	Viga cinta de 0.15 x 0.30 m en concreto de resistencia 3000 Psi con refuerzo	Costo																								
82	N.P 6.12	Muro en bloque No. 4 estilo estandar de 0.10 m (20x 19 x 20)	Costo								$5.360.397.05																
83	N.P 6.13	Pañete liso (afinado) mayor 1:4, incluye filos y dilataciones Esp=1.5 cm=4%	Costo									$2.647.191.12	$662.344.65														
84	N.P 6.14	Enlace plastico muros. Suministro e instal.	Costo									$3.020.362.34	$1.640.265.00 $1.406.707.85	$1.317.783.51	$1.426.207.16	$1.426.207.16	$1.712.759.15	$2.192.243.45									
85	7	**CUBIERTA**																									
86	7.1	Cielo raso dry-wall placa con lámina galga 26 antifaunadas de 10 m 12.7mm recubrir, pintado con 2 manos vinilo superlavable como ello designado	Costo											$1.021.251.29	$1.426.207.16	$1.426.207.16	$1.426.207.16	$2.192.243.45									
87	7.2	Cubierta tipo sandwich Dura. 5000 - tal, 20 pintura a dos caras, poliestireno de e=38 mm. Suministro e instalación.	Costo												$640.043.72	$2.704.613.72											
88	7.3	Canalón metálico cal 20/24 importado a=0.61 m	Costo														$1.103.250.00										
89	7.4	Canal en lamina galvanizada cal. 20 desarrollo 0.65 m, pintado con anticorrosivo y esmalte, Suministro e instal.	Costo																								
90	7.5	Bajante A.LL. PVC 4	Costo																								

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ

R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

FLUJO DE CAJA PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA COREA

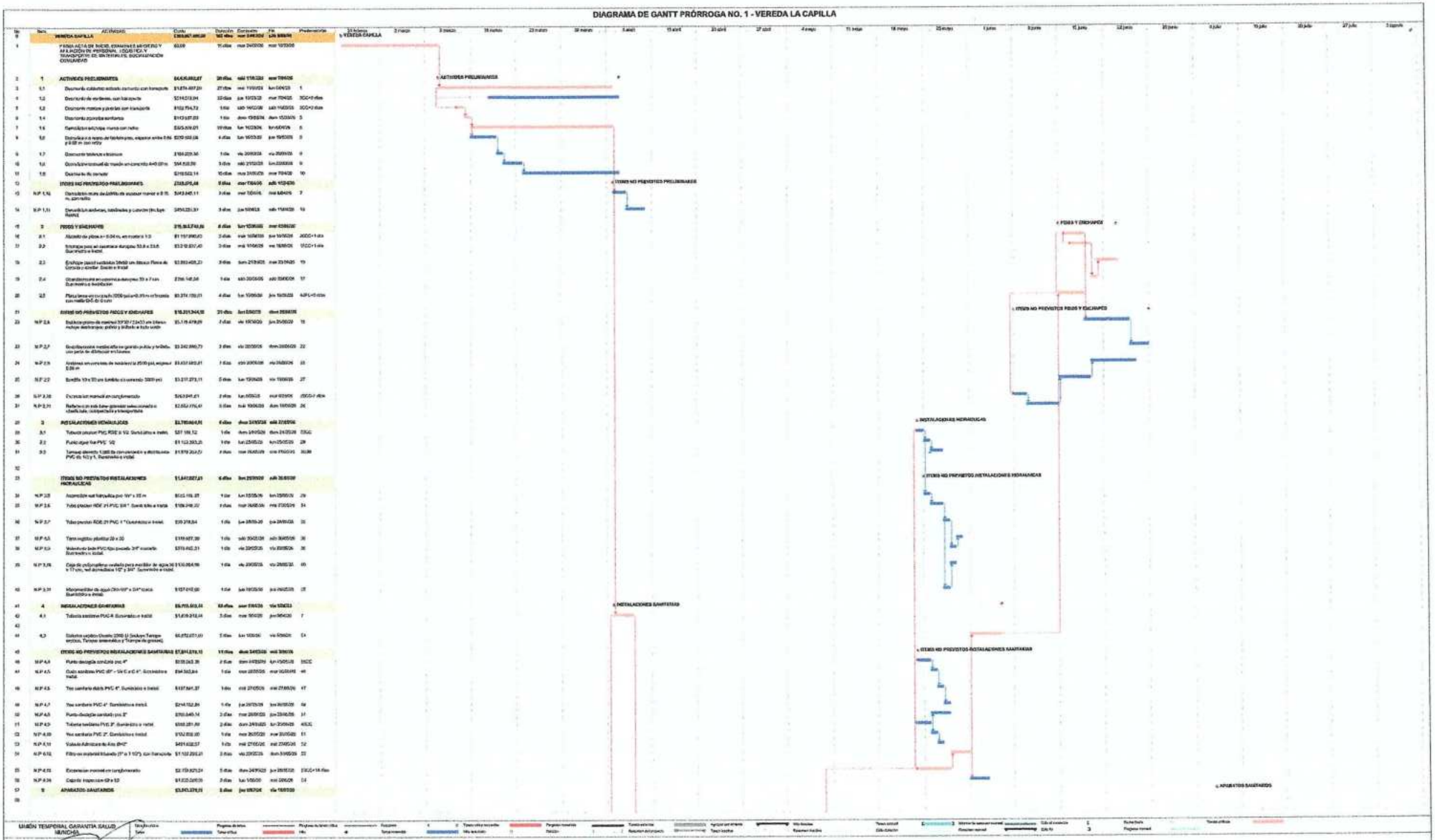
No	Item	ACTIVIDAD	Detalles	semana 1	semana 2	semana 3	semana 4	semana 5	semana 6	semana 7	semana 8	semana 9	semana 10	semana 11	semana 12	semana 13	semana 14	semana 15	semana 16	semana 17	semana 18	semana 19	semana 20	semana 21	semana 22	semana 23	semana 24
111	7.6	Plafón tipo 1 (0.60 x 0.60 m) en lámina HR 18 con anclajes de 1/4", suministro e instalación	Costo									$1.243.023,52	$241.107,84														
112	7.7	Correa metálica en perfil estructural PHR-C 120 x 60 x 2 mm, con antioxidante, cortes y perforaciones.	Costo									$2.050.576,62	$4.870.258,01	$1.377.963,67													
113	7.8	Viga cinta de 0.15 x 0.20 m en concreto de resistencia 3000 Psi	Costo																								
114	7.9	Columneta de 0.10 x 0.20 en concreto resistencia 3000 Psi con refuerzo	Costo									$4.254.747,41											$2.316.660,80	$2.340.092,20			
115		NO PREVISTOS CUBIERTA	Costo									$4.729.707,44											$2.210.092,20	$2.233.992,20			
116	8.JP 7.11	Canal tipo en lámina PVC 7 mm (incluye combi)	Costo																								
117	8.JP 7.12	Viga cinta de 0.15 x 0.10 m en concreto de resistencia 3000 Psi para refuerzo	Costo									$1.631.747,44	$1.196.264,40	$442.483,04	$430.265,96	$1.211,08											
118	9	ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO	Costo											$430.262,93	$430.265,96												
119	9.1	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	Costo											$1.243.023,52	$241.107,84												
120	9.2	Viseta de fundación tanque (M)	Costo											$430.262,93	$430.265,96												
121	9.3	Zapata en concreto impermeabilizado para cimentación residencia de 3000 psi	Costo											$1.243.023,52	$241.107,84												
122	9.4	Concreto para relleno nivelación 140 kg/cm2 - 2000 psi	Costo									$774.407,46	$96.267,14			$430.265,96	$430.265,96										
123	9.5	Losa maciza elevada en escalera de 3000 psi, e= 0.20 m.	Costo																								
124	9.6	Alistado escalillado impermeabilizado muros y pisos e =3 mm	Costo													$430.265,96	$430.265,96										
125	9	METALMECANICOS ELECTRICAS	Costo													$430.265,96	$430.265,96										
126	9.1	Acometida en baja tensión en conductor 3x8+8 AWD concentrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalación	Costo																				$1.443.447,47	$4.945.133,80 $2.765.586,80	$2.179.179,21	$2.430.474,21	$2.472.716,26
127	9.2	Suministro e instalación de medidor de energía, incluye, tipo Costo para medidor, medidor trifásico bifásico, breaker totalizador, sistema de puesta a tierra																									
128	9.3	Suministro e instalación tablero riñón de 12 circuitos, 220 Costo V, trifa de 150A, Bc 10 kA, con espacio para totalizador, puerto, incluye suministro de montaje.																					$847.622,36				
129	9.4	Interruptor Termomagnetico Reg Doble 25A a 63A, 25kA Totalizador, Suministro e instalación	Costo																				$204.176,93				
130	9.5	Sardas monofasicas completa de 3(10A-60A), 120/240V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion	Costo																					$1.031.551,23	$958.888,33		
131	9.6	Salida para luminarias en techo, incluye tuberia EMT 3/4, calibre de cobre THWN N° 12, terminales, cajas de paso	Costo																						$252.261,42		
132	9.7	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V, incluye: salida encastrada en 3x15 AWG, clavija de soporte y elementos de fijación. Suministro e instalación	Costo																								
133	9.8	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1000-3420 lm de autoempotrar. Suministro e instalación	Costo																								
134	9.9	Modulo LED colgante 19W, 110 V de intensidad. Incluye salida encastrada en 3x15 AWG, clavija de soporte y elementos de fijac	Costo																					$1.016.453,94	$1.030.898,81		
135	9.10	Luminaria tipo panel led 30x120 cm, 4500, 110 V. Incluye: Elementos de fijación, suministro, e instalación	Costo																						$442.774,74		
136	9.11	Salida para interruptor sencillo. Incluye accesorios incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, calibre de cobre, cajas metálicas 5X10, terminales PVC y instalación de mano.	Costo																						$1.736.150,05	$1.157.193,36	
137	9.12	Salida para extractor Doble, linea derivadas incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, calibre de cobre, cajas metálica 5X10, terminales PVC y instalación de mano.	Costo																								$458.624,06
138	9.13	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V, salida dedicada. Incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, calibre de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja metálica 5X10 o 2X10 incluye aparato	Costo																								
139	9.14	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V. Incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, calibre de cobre	Costo																					$1.027.020,39	$266.280,12		
140	9.15	Acometida en calibre de cobre aislado (2)#12(12)+ (1)#12(AWG)+(1) #12 (AWG)(T) - 1600 kW V 110. Suministro e instalación (TCD-1)	Costo																								
141		ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Costo																				$2.972.659,77	$7.221.871,20	$2.533.007,94	$627.952,58	
142	NP 9.16	Bajante pluvial tipo, ramificado y visto conformado por Tubo galvanizado 1-1/2", codos galvanizados, tubo, y curva galvanizada, bridas y unión tornillo. Suministro instalación	Costo																				$642.264,36	$494.761,72			
143	NP 9.17	Excavación manual en cualquier suelo	Costo																				$2.330.395,41				
144	NP 9.18	Canalización dotro tendido PVC 1 1/2", para bomba. Incluye costo de pintura/tipo y demas detalles de obra.	Costo																				$780.431,65				
145	NP 9.19	Luminaria tipo de arrojamiento tipo aplique 2 AN - 120V activación mínima 60 minutos. Incluye: cable encauchetado 3x12 AWG, accesorios para instalación y conexionado. Suministro e instalación	Costo																					$1.031.551,23	$1.030.898,81		
146	NP 9.20	Salida punto eléctrico para luminarias de sobreponer tipo incluye sobre folleo techo o pisos, en tubo conduit EMT de 3/4", cableado libre de halógenos 1x10 + 1x10 + 1x12, incluye: tubo EMT, caja metálica 5x50 o 2x50, terminales roscados, accesorios de	Costo																				$691.688,57	$1.031.870,39	$1.030.277,14		
147	NP 9.21	Caja de Protección AP-250	Costo																					$992.665,29			
148	NP 9.22	Vanito de puerta a tierra G encauchetado 3x10(12) + 1 para fuentes del sistema de apantallamiento, incluye: suelo antiácido, soldaduras exotérmicas, cable de cobre desnudo AWG N° 2. Suministro e instalacion	Costo																				$247.616,35	$992.997,59			
149	NP 9.23	Luminaria tipo led hermética 8PBT, 2x18W, 3200 lm, incluye: salida encauchetado 3x10 AWG, clavija de soporte y elementos de fijación. Suministro e instalación	Costo																					$1.031.551,23	$1.030.898,81		
150	NP 9.24	Contactor de tipo magnetico tripolar de 15-25A, 10kA, 120/240V. Suministro e instalacion	Costo																						$256.287,21		
151	NP 9.25	Tablero metalico de 6 circuitos con puerta. Suministro e instalacion	Costo																						$257.699,19		
152	NP 9.26	caja para medidor de energia incluye medidor monofasico trifasi. Suministro e instal	Costo																					$258.317,15	$1.030.898,81		
153	10	CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA	Costo																				$1.030.897,59	$1.031.870,39			
154	10.1	Ventana abatible corrediza con vidrio templado 3 mm antibalas o anti-balas	Costo																				$1.237.700,00	$257.699,20			
155	10.2	Puerta en aluminio con vidrio templado, 4 mm. Suministro e instal.	Costo																				$1.030.771,91	$1.031.870,39			
156	10.3	Portón tubo 2 e=1.5 mm y malla calibre#6 cal 12 ángulo de 1 1/4 x 1/8.	Costo																				$751.450,22	$1.030.771,91			
157		ITEMS NO PREVISTOS CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA	Costo																				$1.442.031,25	$1.030.771,91			
158	N.P 10.4	Puerta en lamina roll color calibre 18 pintada con anticorrosivo, manija, incluye bisagras. Suministro e instal	Costo																				$1.030.771,91	$1.030.771,91			
159	N.P 10.5	Puerta corrediza en aluminio, incluye ganchera, riel, rodachinas y elementos de soporte y seguridad, instalado	Costo																				$1.236.926,29	$1.030.771,91			
160	N.P 10.6	Puerta en persiana y marco en aluminio, incluye clapa. Suministro e instal.	Costo																				$1.236.926,29	$1.030.771,91			
161	N.P 10.7	Hoja tipo bandera en vidrio templado 10" e 12 mm flotado o templado.	Costo																				$1.031.551,23	$1.030.898,81			
162	N.P 10.8	Ventana abatible tipo persiana tipo. Suministro e instal.	Costo																				$1.030.771,91	$1.030.771,91			
163	N.P 10.9	cerradura cilindro doble de seguridad tipo antirobo e instalacion	Costo																					$1.030.771,91			
164	N.P 10.10	cerradura chapa de incrustar pito tipo puerta corrediza aluminio e instalacion	Costo																					$257.699,20			
165	N.P 10.11	cerradura de pshopeton triple seguridad para entrada principal aluminio e instalacion	Costo																					$1.030.771,91			
166	11	CERRAMIENTO	Costo																				$1.030.771,91	$1.030.771,91	$1.030.771,91	$1.030.771,91	$1.030.771,91
167	11.1	Cerramiento, en bloques, viga, intermedia, muro en bloque, tubo con brete, platina, angulo, malla eslabonada y 3 hilos alambre de pues.	Costo																				$1.030.771,91	$1.030.771,91	$1.030.771,91	$1.030.771,91	$1.030.771,91
168		CENTRIFUGADOS	Costo																								$1.030.771,91
169		RETIE	Costo																								$1.030.771,91

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ

R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

2.6 PROGRAMACIÓN ACTUALIZADA PAPS VEREDA CAPILLA

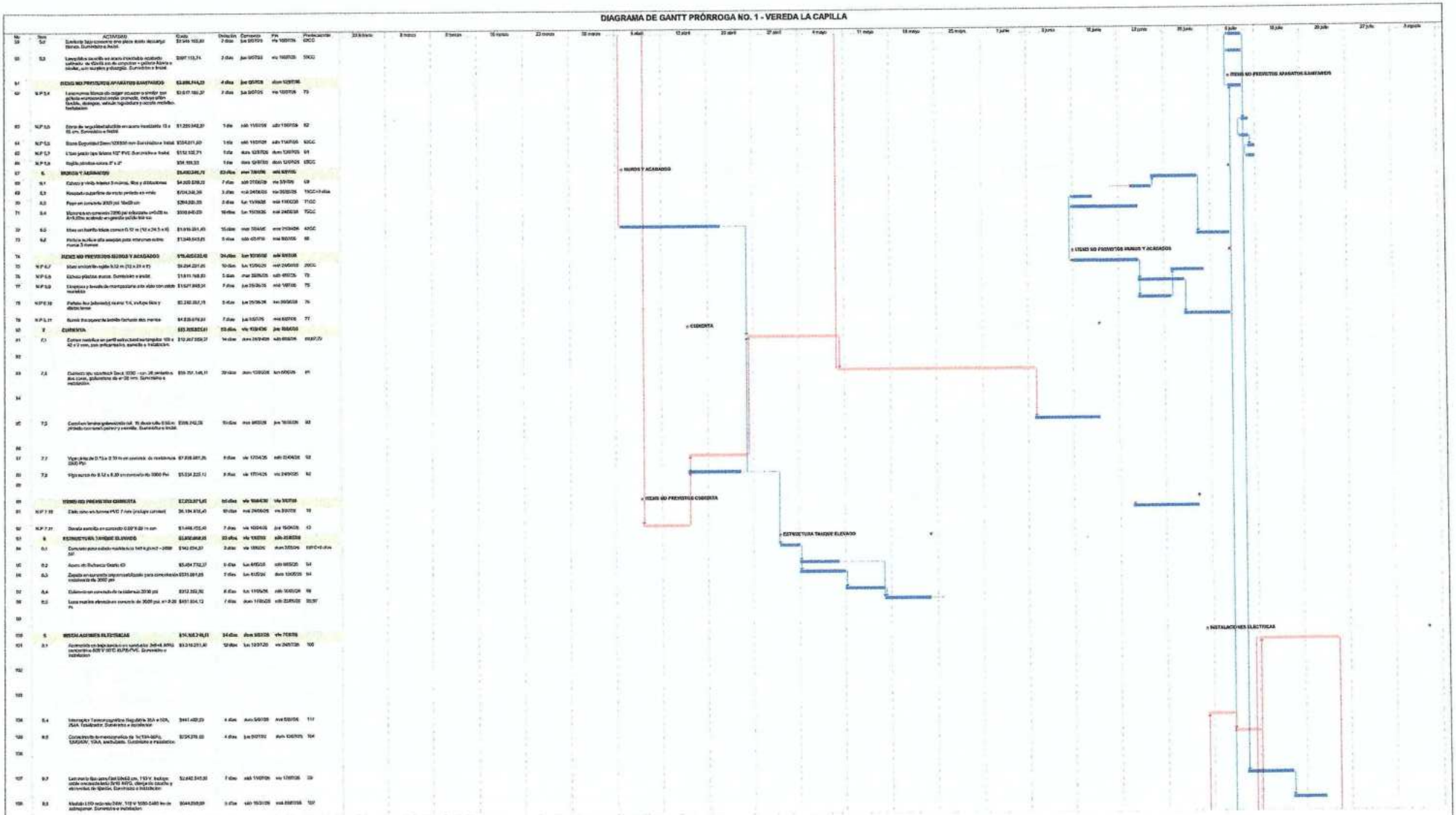
DIAGRAMA DE GANTT PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA LA CAPILLA



UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

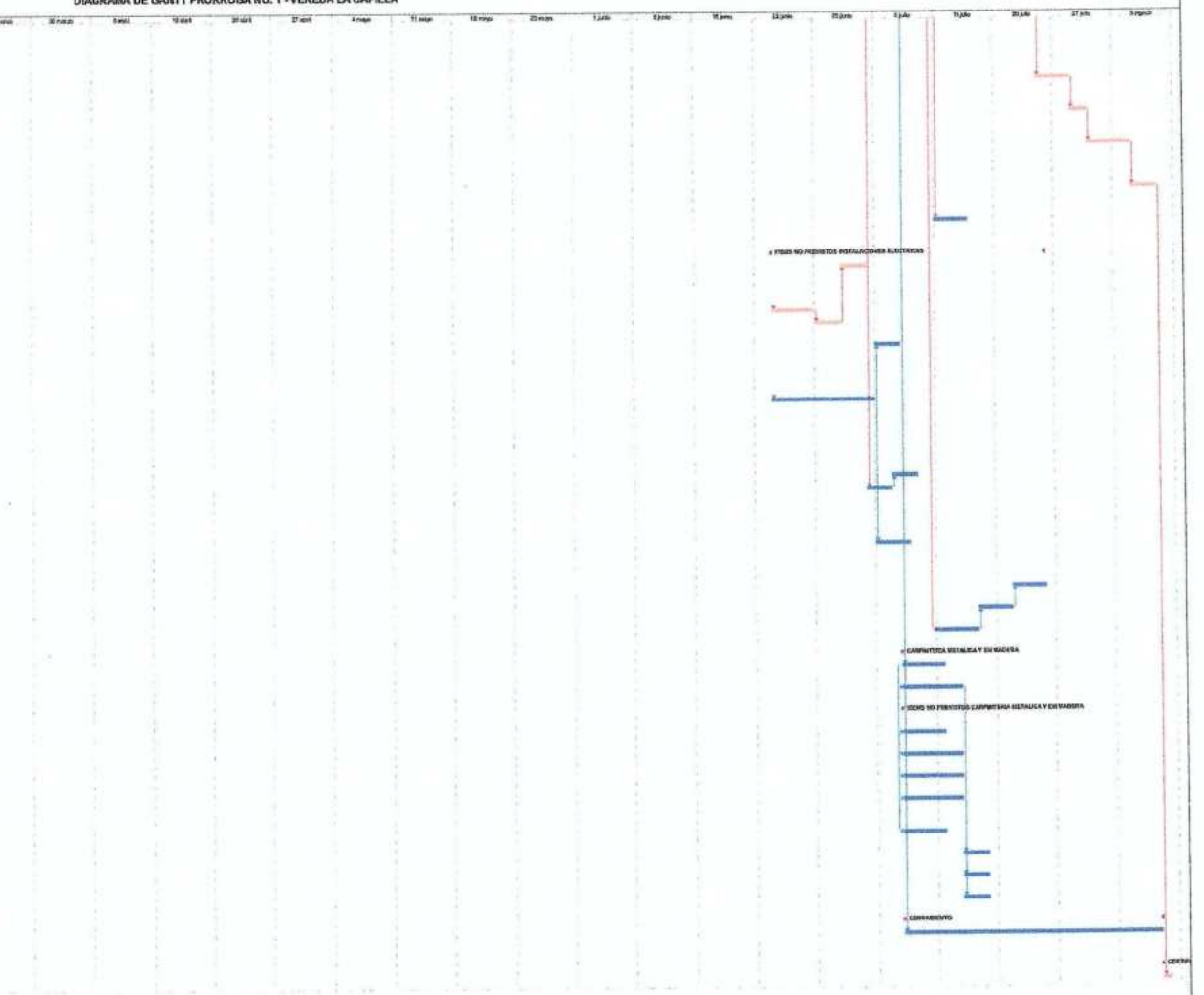
DIAGRAMA DE GANTT PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA LA CAPILLA



Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE GANTT PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA LA CAPILLA

EDT	Item	ACTIVIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
110							
111	6,11	Salida para interruptor sencillo, área descubierta incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre, caja metálica, terminales PVC y canalización de muro.	$1.143.870,13	4 días	vie 15/07/26	mar 19/07/26	101
112	6,12	Salida para tomacorriente doble, área descubierta incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre, caja metálica 5600, terminales PVC y resane posterior de muro.	$537.183,71	2 días	mié 22/07/26	jue 23/07/26	111
113	6,13	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A – 83.214.427,53 120V, salida descubierta, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre 12 AWG (THHN o similar), caja metálica 5600 o 2400 y salpicadero	5 días	vie 31/07/26	mar 4/08/26	112	
114	6,14	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A – 120 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre	$490.531,29	2 días	mié 29/07/26	vie 31/07/26	113
115	6,15	Acometida en cable de cobre aislado (3x#10 (3+n)*3AWG(3G) + 3x#12(3+n)*3 AWG(3G) – 1 hilo G/R Y 75°C. Suministro e instalación (1000 l)	$189.264,47	4 días	lun 13/07/26	jue 16/07/26	105
116		**ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES ELECTRICAS**	**$16.158.858,10**	**22 días**	**mié 29/07/26**	**mié 26/08/26**	
117	NP 6.16	Bajante, conducto a poste conformado por: Tubo galvanizado 1-1/2", sinuoso galvanizado, Angelly y curva galvanizada, bushing y cinta corsel. Suministro instalación	$727.132,01	3 días	jue 23/07/26	mié 29/07/26	110
118	NP 6.17	Excavación manual en conglomerado	$140.736,52	3 días	mié 29/07/26	lunes 29/08/26	19
119	NP 6.18	Conector en codo (pesado) PVC 1 1/2", con bifurcación en codo, pegamento y cemento para tubo de 1 ½.	$109.520,65	3 días	lun 29/08/26	mié 19/07/26	118
120	NP 6.19	Luminaria de emergencia tipo led 110V, 2 LAV, autonomía mínima 90 minutos. Incluye: salida semiempotrada 3x16 AWG, cambio de circuito y alambrado de tijelas. Suministro e instalación	$521.700,00	3 días	lun 6/07/26	mié 08/07/26	121
121	NP 6.20	Salida punto eléctrico para luminarias de estroperol ubicado sobre falso techo o placa, en tubo conduit EMT de 3/4", cableado libre de halógenos 1x12 + 1x12N + 1x12T, incluye: tubo EMT, caja metálica 5600 o 2400, conectos necarias, accesorios de	$16.560.169,31	10 días	mié 29/07/26	lunes 10/07/26	19
122	NP 6.21	Caja de inspección NP-200	$543.462,25	3 días	mié 29/07/26	vie 12/07/26	120
123	NP 6.22	Vuelta de pozo a tierra Copperweld 5/8"x2.4 metros (aprox) del sistema de apantallamiento. Incluye: malla eléctrica, soldadura exotérmica, cable de cobre desnudo #3/0 N° 2. Suministro e instalación	$673.310,89	3 días	dom 5/07/26	mar 7/07/26	117
124	NP 6.23	Luminaria tipo led hermética IP65, 2x18W, 3200 lm, incluye: salida semiempotrada 3x16 AWG, cambio de circuito y elementos de fijación. Suministro e instalación	$728.845,55	4 días	lun 6/07/26	jue 9/07/26	121
125	NP 6.24	Contactor de tornamagnético tripolar de 15-36A, 10kA, 120/240V. Suministro instalación	$56.287,21	4 días	mié 22/07/26	sáb 25/07/26	126
126	NP 6.25	Tablero monofásico de 8 circuitos con puerta. Suministro e instalación	$281.882,15	4 días	sáb 18/07/26	mar 21/07/26	157
127	NP 6.26	equipo para medición de energía en baja (medidor reconectador Miller). Suministro e instal	$444.307,26	3 días	lun 13/07/26	vie 17/07/26	19115
128	10	**CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA**	**$1.496.036,85**	**7 días**	**jue 09/07/26**	**mié 15/07/26**	
129	10,1	Ventana abatible sencilla con vidrio de 6 mm. Instalado a cada lado	$2.235.257,03	5 días	jue 9/07/26	lun 13/07/26	73
130	10,2	Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal.	$4.630.670,61	7 días	jue 9/07/26	mié 15/07/26	129CC
131		**ITEMS NO PREVISTOS CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA**	**$14.484.711,47**	**60 días**	**jue 09/07/26**	**sáb 19/09/26**	
132	N.P 10.3	Ventana abatible tipo persiana fija, 6m² vidrio + instal	$575.933,56	5 días	jue 9/07/26	lun 13/07/26	129CC
133	N.P 10.4	Puesto corredizo en aluminio, incluye persiana, marco fijo y sobremarco de soporte y vidrio mm. Instalado	$1.249.530,20	7 días	jue 9/07/26	mié 15/07/26	130CC
134	N.P 10.5	Puesto en persiana y malla en aluminio, incluye vidrio. Suministro e instal	$2.204.720,35	7 días	jue 9/07/26	mié 15/07/26	133CC
135	N.P 10.6	Puesto en lamina cold rolled calibre 18 plegado con adicionales, cerrado, incluye marco. Suministro e instal	$5.634.430,60	7 días	jue 9/07/26	mié 15/07/26	134CC
136	N.P 10.7	Proyecto inoxidable en vidrio templado 10" x 12 mm Fijado e instalado	$3.947.879,21	5 días	jue 9/07/26	lun 13/07/26	135CC
137	N.P 10.8	pendiente doble (dobla cabeza) modelo suministro e instalacion	$231.222,89	3 días	jue 16/07/26	sáb 18/07/26	134
138	N.P 10.9	cerradura cilindro de seguridad plus keu puerta completa suministro e instalacion	$126.151,02	3 días	jue 16/07/26	sáb 18/07/26	132
139	N.P 10.10	cerradura de sobreponer doble seguridad para entrada principal suministro e instalacion	$579.753,72	3 días	jue 16/07/26	sáb 18/07/26	130
140	11	**ENCHAPADERO**	**$15.716.436,20**	**20 días**	**jue 02/09/26**	**vie 25/09/26**	
141	11,1	Cerramiento en cerámica, ripa, cabeceriza, recio o la nela, tuba con inero, pisitna, angola, nuelo adherencia y 2 hilos alambre de pua	$11.113.802,05	20 días	jue 02/09/26	vie 25/09/26	70
142		**CERTIFICADOS**	**$5.290.936,01**	**1 día**	**sáb 5/09/26**	**sáb 5/09/26**	
143		RETIE	$5.030.000,01	1 día	sáb 5/09/26	sáb 5/09/26	114

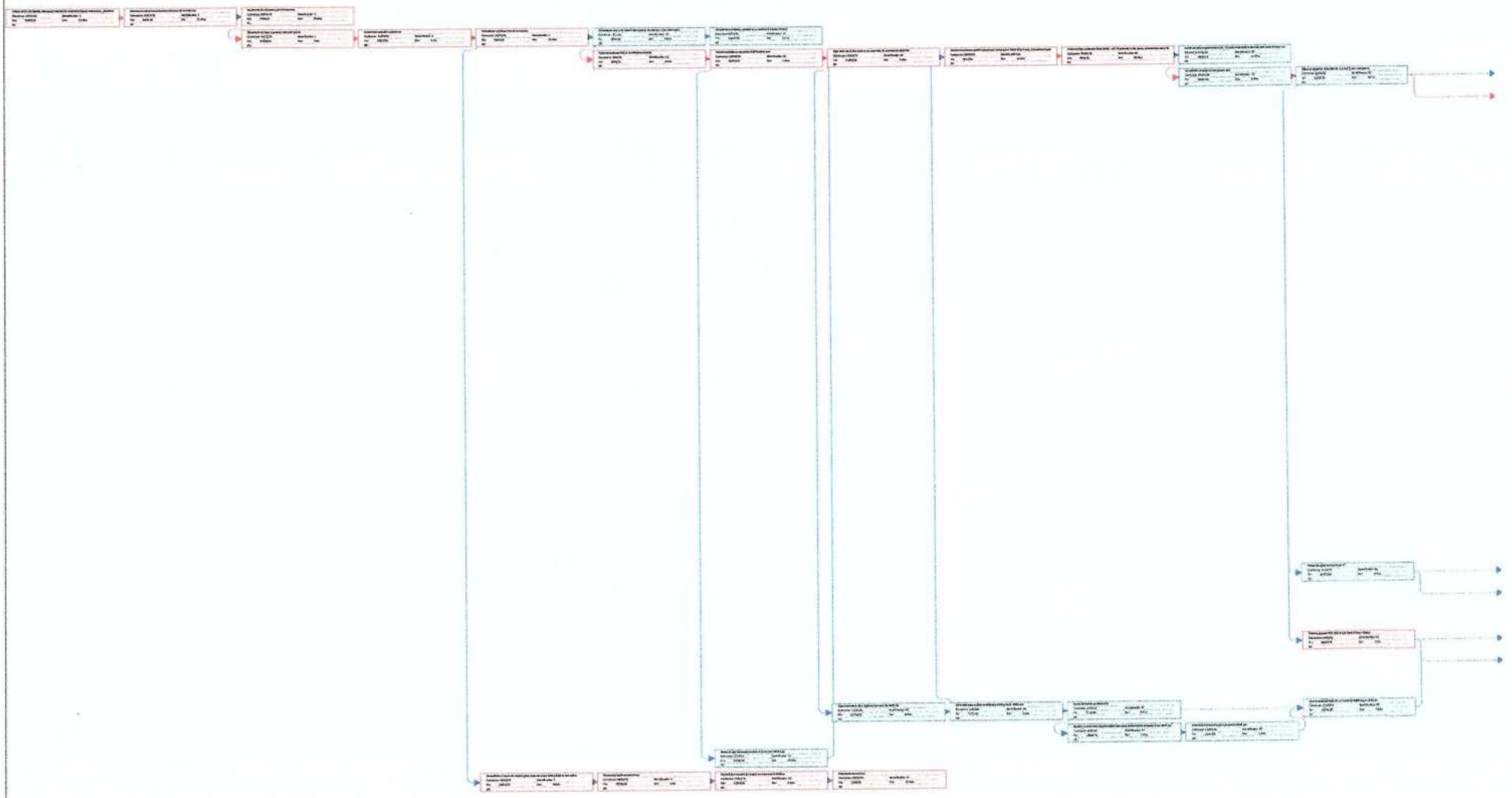


UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ

R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

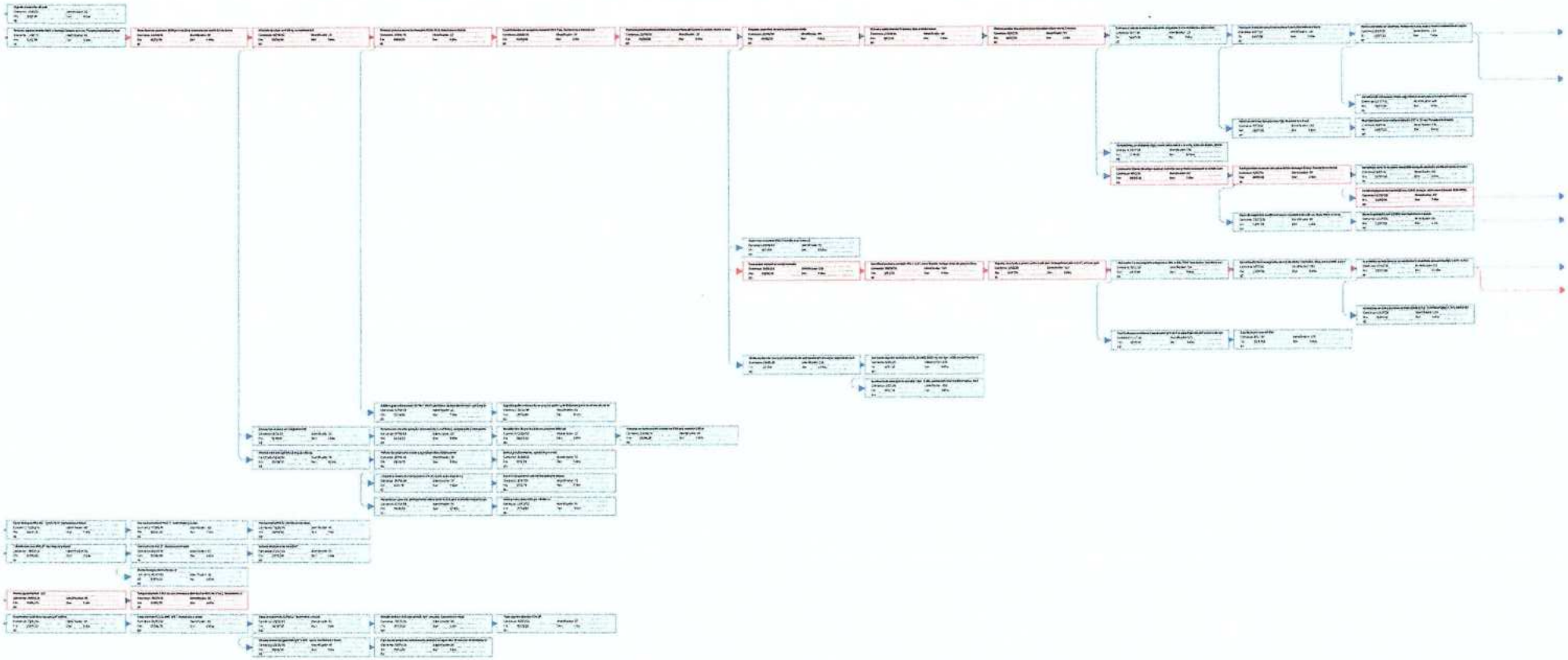
DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA LA CAPILLA



Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos
Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen
Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD MURICHA

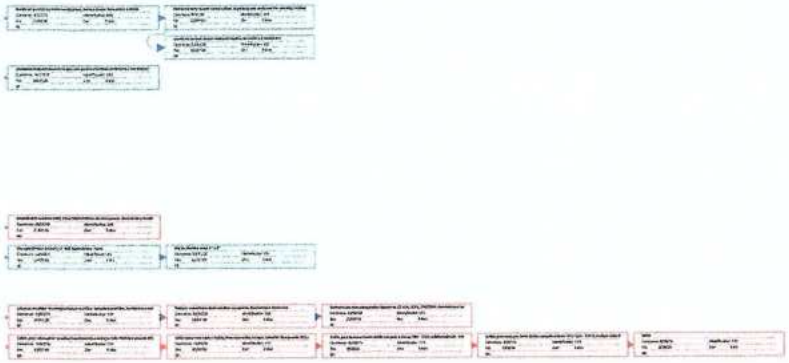
DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA LA CAPILLA



Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos
Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen
Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA LA CAPILLA



Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos
Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen
Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN SALAVER SANCHEZ
R/L UNIÓN TEMPORAL GARANTÍA SALUD HERICHA

FLUJO DE CAJA PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA LA CAPILLA

No	Item	ACTIVIDAD	Detalles	marzo 2026 semana 1	semana 2	semana 3	semana 4	semana 5	semana 6	semana 7	abril 2026 semana 8	semana 9	semana 10	semana 11	mayo 2026 semana 12	semana 13	semana 14	semana 15	semana 16	julio 2026 semana 17	semana 18	semana 19	semana 20	agosto 2026 semana 21	semana 22	semana 23	semana 24	semana 25
0		**VEREDA CAPILLA**	Costo		$363.384.655	$1.201.204.36	$1.195.465.53	$1.195.465.53	$1.195.465.53	$1.213.244.18	$6.418.879.53	$6.809.741.67	$3.835.845.01	$15.457.295.53	$13.388.669.37	$14.644.495.60	$22.977.375.04	$23.647.141.72	$5.362.833.70	$27.294.532.16	$27.783.648.79	$21.137.766.73	$26.177.865.48	$17.386.126.75	$5.211.370.17	$5.940.790.04	$6.097.875.04	
1		PRIMA ACTA DE INICIO, EXAMENES MEDICOS Y AFILIACION DE PERSONAL, LOGISTICA Y TRANSPORTE DE MATERIALES, SOCIALIZACIÓN COMUNIDAD	Costo																									
2	1	**ACTIVIDES PRELIMINARES**	Costo		$363.384.655	$1.201.204.36	$1.195.465.53	$1.195.465.53	$1.213.244.18	$384.779.64																		
3	1.1	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	Costo		$347.112.42	$486.957.33	$486.957.33	$486.957.33	$486.957.33	$486.424.46																		
4	1.2	Desmonte de ventanas, con transporte	Costo			$192.982.79	$192.982.79	$192.982.79	$192.982.79	$97.953.36																		
5	1.3	Desmonte puertas y puertas con transporte	Costo		$192.784.22																							
6	1.4	Desmonte aparatos sanitarios	Costo		$113.527.60		$192.982.79	$192.982.79	$192.982.79	$192.982.79																		
7	1.5	Demolición anchepa muros con retro	Costo			$1.043.112.57				$14.274.82																		
8	1.6	Demolición a mano de tableta piso, espesor entre 0.05 y 0.10 m con retiro	Costo			$258.849.58																						
9	1.7	Desmonte tableros eléctricos	Costo			$168.233.26																						
10	1.8	Demolición manual de muro en concreto A=0.60 m	Costo			$96.053.77		$84.276.46																				
11	1.9	Desmonte de cercas	Costo					$807.470.89	$484.702.09	$122.050.23																		
12		**ITEMS NO PREVISTOS PRELIMINARES**	Costo							$729.371.46																		
13	N.P 1.10	Demolición muro de ladrillo de cerramiento muro e 0.15 m, con retiro	Costo							$240.846.11																		
14	N.P 1.11	Demolición sobrecimientos, sardineles y cunetas (incluye: Retiro)	Costo							$484.525.27																		
15	2	**PISOS Y ENCHAPES**	Costo																	$1.457.124.85	$2.675.544.76							
16	2.1	Alistada de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:3	Costo																	$1.157.244.85								
17	2.2	Enchape piso en cerámica duratex 25.8 x 70.0. Suministro e Instal.	Costo																	$3.213.031.43								
18	2.2	Enchape pared cerámica 32x60 cm blanca. Pisa de Corona o similar. Suministro e Instal	Costo																	$1.567.322.10	$2.675.544.76							
19	2.4	Guardaescoba en cerámica duratex 33 x 7 cm. Suministro e instalación	Costo																	$465.142.86								
20	2.5	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla D-5 de 6 mm	Costo																	$2.274.706.01								
21		**ITEMS NO PREVISTOS PISOS Y ENCHAPES**	Costo																$5.656.814.96	$5.490.871.01	$5.477.779.05							
22	N.P 2.6	Boceles gres de marmol 30*30 (30cm bores incluye destronque, pulida y brillado a todo costo	Costo																	$3.016.461.64	$2.807.565.22							
23	N.P 2.7	Guardaescoba media caña en granito pulido y brillado con junta de dilatación en bronce	Costo																		$2.670.214.03							
24	N.P 2.8	Andenes en concreto de resistencia 2500 psi, espesor 0.08 m	Costo																	$1.609.562.46	$2.472.231.16							
25	N.P 2.9	Sardillo 10 x 20 cm fundido en concreto 3000 psi	Costo																	$2.457.272.14								
26	N.P 2.10	Excavación manual en conglomerado	Costo																	$1.514.241.57								
27	N.P 2.11	Relleno con suelo local granular seleccionado o recebo(sub, compactado y transportado	Costo																	$3.963.776.47								
28	3	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	Costo													$47.168.12	$2.892.745.73											
29	3.1	Tubería presion PVC RDE 9 1/2. Suministro e instal.	Costo													$47.168.12												
30	3.2	Punto agua fria PVC 1/2	Costo														$1.123.045.29				$2.675.544.76							
31	3.3	Tanque elevado 1,000 lts con soportes y distribucion PVC de 1/2 y 1. Suministro e instal.	Costo														$1.769.699.44											
32	3.4	Cisterna bolsa en plastico 5 mts. Suministro e instal.	Costo														$1.647.627.89											
33		**ITEMS NO PREVISTOS INSTAL ACEMDOS HIDRAULICAS**	Costo																									
34	N.P 3.5	Acometida predial suelta pvc 1/2" x 20 m	Costo														$545.155.83											
35	N.P 3.6	Tubo presion RDE 21 PVC 3/4 ". Suministro e instal.	Costo														$538.245.22											
36	N.P 3.7	Tubo presion RDE 21 PVC 1 " Suministro e instal.	Costo														$646.218.64											
37	N.P 3.8	Niple roscable plastico 20 x 20	Costo														$114.264.37											
38	N.P 3.9	Valvula de bola PVC tipo pesado 3/4" roscada. Suministro e instal.	Costo														$370.492.31											
39	N.P 3.10	Caja de polipropileno cuadrado para medidor de agua 30 x 17 cm, red doméstica 1/2" y 3/4". Suministro e instal.	Costo														$106.384.90											
40	N.P 3.11	Monomedidor de agua 20cm 1/2" x 3/4" rosca. Suministro e instal.	Costo														$107.315.82											
41	4	**INSTALACIONES SANITARIAS**	Costo							$1.079.216.64								$5.672.261.00										
42	4.5	Tubería sanitaria PVC 4. Suministro e instal.	Costo							$1.079.216.64																		
43	4.2	Punto desagüe sanitario pvc 4 con tubo de 2 m	Costo															$5.672.261.00										
44	4.3	Sistema septico Cosmo 2000 LI (incluye Tanque septico, Tanque anaerobico y Tanque de grasa)	Costo																									
45		**ITEMS NO PREVISTOS INSTAL ACEMDOS SANITARIAS**	Costo													$4.176.837.26	$5.677.361.82	$1.005.369.96										
46	N.P 4.4	Punto desagüe sanitario pvc 4"	Costo													$2.105.261.68	$5.741.241.68											
47	N.P 4.5	Codo sanitario PVC 90° - 1/4 D x D 4". Suministro e instal.	Costo														$54.583.84											
48	N.P 4.6	Tee sanitaria doble PVC 4". Suministro e instal.	Costo														$107.661.67											
49	N.P 4.7	Yee sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	Costo														$74.176.28											
50	N.P 4.8	Punto desagüe sanitario pvc 2"	Costo														$66.543.14											
51	N.P 4.9	Tubería sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	Costo													$5.676.181.60	$434.161.02											
52	N.P 4.10	Yee sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	Costo														$166.206.85											
53	N.P 4.11	Valvula Adhesivo de Alta 6=2"	Costo														$451.632.57											
54	N.P 4.12	Filtro en material vidriado (1" a 1 1/2"), con limpieza	Costo														$1.142.430.87											
55	N.P 4.13	Excavacion manual en conglomerado	Costo													$5.676.181.60	$1.514.241.57											
56	N.P 4.14	Caja de inspeccion 60 x 60	Costo															$1.005.369.96										
57	5	**APARATOS SANITARIOS**	Costo																				$2.543.329.68					
58	5.3	Lavamanos de incrustar San Lorenzo Blanco de sobre con	Costo																				$1.246.182.85					
59	5.2	Sanitario bajo consumo one piece doble descarga blanco. Suministro e instal.	Costo																				$697.113.94					
60	5.3	Lavaplatos sencillo en acero inoxidable mobelo sobredo de 52x42 cm de orificios + griferia Alvito y sifon, con empate y desagüe. Suministro e instal.	Costo																				$1.246.182.85					
61		**ITEMS NO PREVISTOS APARATOS SANITARIOS**	Costo																				$2.543.329.68					
62	N.P 5.4	Lavamanos Blanco de colgar acuacer o similar con grifería monocomando manija cromada, incluye sifón flexible, desagüe, válvula regaderera y empate metálico, instalacion	Costo																				$1.543.643.23					
63	N.P 5.5	Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 12 x 85 cm. Suministro e instal.	Costo																				$694.611.84					
64	N.P 5.6	Barra Seguridad Recta 320060 cm Suministro e Instal.	Costo																				$152.429.74					
65	N.P 5.7	Llave Jardín tipo Intens 1/2" PVC Suministro e Instal.	Costo																				$94.784.33					
66	N.P 5.8	Rejilla plástica cuadra 2" x 2"	Costo																				$258.305.17					
67	6	**MUROS Y ACABADOS**	Costo							$129.140.64	$487.154.06	$482.894.84								$403.091.94	$2.675.544.76	$5.667.415.54	$5.667.879.22					
68	6.1	Enlace y viste bloque 3 manos, Elite y Elastomax	Costo																		$1.221.191.27	$784.346.99						
69	6.2	Resane superficies de muro pintado en vinilo	Costo																	$484.295.20	$454.353.77							
70	6.3	Pisos en concreto 3000 psi 10x60 cm	Costo																	$499.040.41	$499.030.19							
71	6.4	Mejoramiento concreto 3000 psi vibrado e=0.20 m A=0.60m acabado en cemito pulido blanco	Costo																				$2.543.329.68					
72	6.5	Muro en bahio tolete comun 0.12 m (12 x 24.5 x 11	Costo							$129.140.64	$487.154.06	$482.894.84										$5.667.415.54	$852.306.19					
73	6.6	Friso a cellco alta asperesa interiores sobre muros 3 manos	Costo																									
74		**ITEMS NO PREVISTOS MUROS Y ACABADOS**	Costo																	$2.765.031.74	$2.675.544.76	$5.667.415.54	$1.141.539.81					
75	N.P 6.7	Muro en bahio relle 0.12 m (12 x 24 x 11	Costo																	$3.765.031.74	$2.472.231.16							
76	N.P 6.8	Friso cellco muros. Suministro e instal.	Costo																		$203.313.60	$5.667.415.54	$1.141.539.81					
77	N.P 6.9	Limpieza y lavado de mampostería o le vela con acido muriático	Costo																			$1.815.017.14	$418.479.44					
78	N.P 6.10	Pañete liso (afinado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	Costo																				$1.042.397.34	$1.141.539.81				
79	N.P 6.11	Retiro temporal de barrio fachada dos manos	Costo																									
80	7	**CUBIERTA**	Costo								$3.424.894.01	$2.477.494.76	$2.442.779.24	$7.426.464.28	$3.808.600.75	$13.808.600.75	$13.808.600.75	$13.808.600.75	$2.451.741.98	$389.397.42							
81	7.1	Correa metalica en perfil estructural rectangular 100 x 40 x 2 mm, con antioxidante, cortado e instalacion.	Costo								$401.882.76		$1.442.779.24	$9.056.600.75														
82	7.2	Pintura 0.12 lt/ 10 m en lamina HR 100 mm enclapa de 1/4". Suministro e instalacion	Costo																									
83	7.3	Cubierta tipo sandwich Deck 333C +cal. 26 pintado a dos caras, poliuretano de e=28 mm. Suministro e instalación.	Costo											$1.650.171.24	$1.650.600.75	$12.808.600.75	$13.808.600.75	$13.808.600.75	$13.808.600.75	$1.459.741.24								
84	7.4	Cielo raso drywall plano con lámina yeplac RH antihumedad de 1/2 o 12.7mm, a sencillar, pintado con 2 manos vinilo superlavable sobre estructura drywall	Costo																									
85	7.5	Canal en lamina galvanizada cal. 16 desarrollo 0.60 m pintado con wash primer y corrales. Suministro e instal.	Costo																	$2.007.740.18	$389.397.42							
86	7.6	Tejarote A.LL., PVC 4	Costo																									
87	7.7	Viga cinta de 0.15 x 0.10 m en concreto de resistencia 3000 Psi	Costo								$2.000.000.00	$5.000.000.00																
88	7.8	Viga cinta de 0.12 x 0.20 en concreto de 3000 Psi	Costo								$2.075.894.01	$3.459.894.01																

Página 1

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ

R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

FLUJO DE CAJA PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA LA CAPILLA

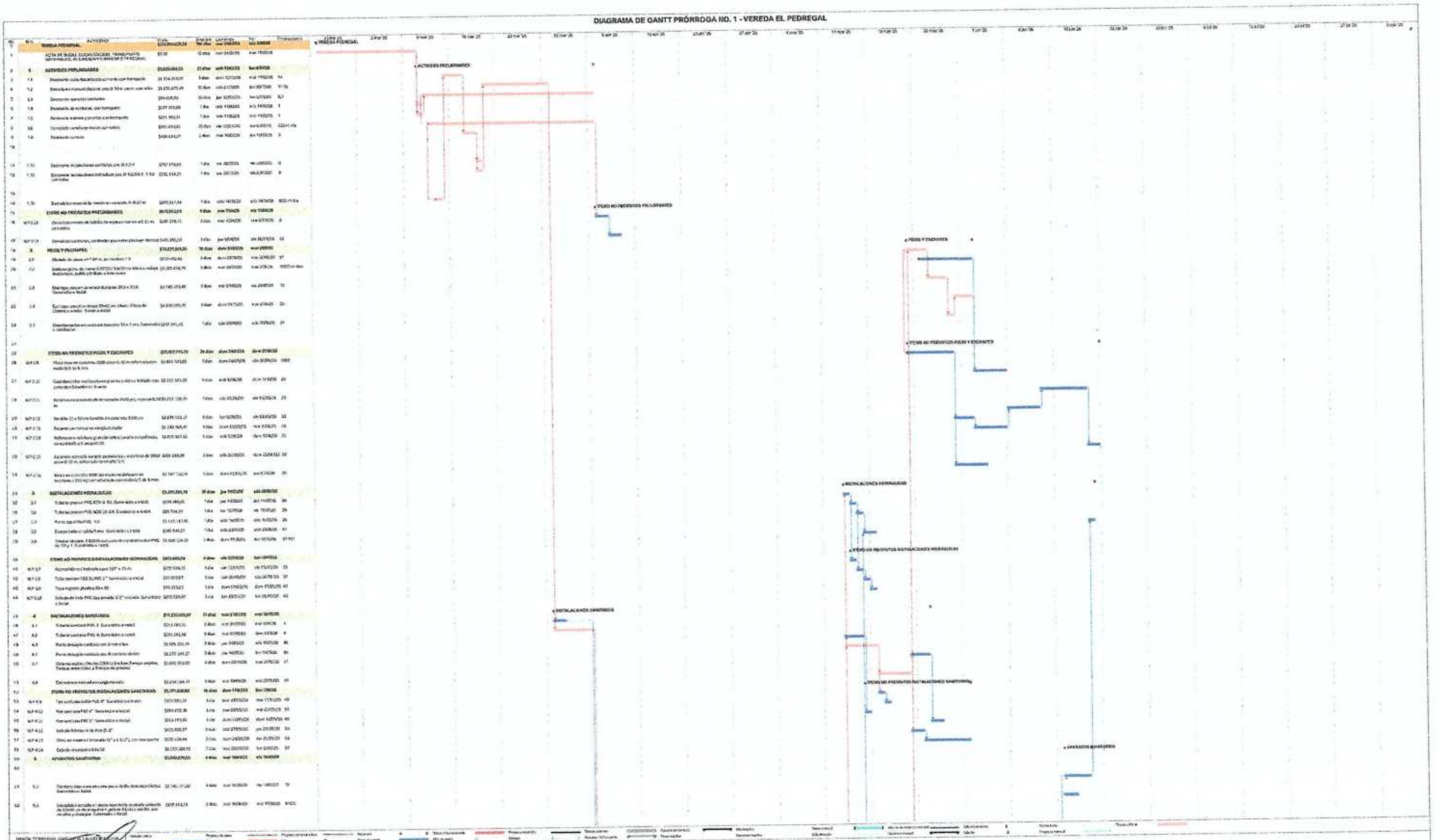
No	Item	ACTIVIDAD	Detalles	Mayo 2026 semana 1	semana 2	semana 3	semana 4	Junio 2026 semana 5	semana 6	semana 7	Julio 2026 semana 8	semana 9	semana 10	semana 11	Agosto 2026 semana 12	semana 13	semana 14	semana 15	semana 16	Septiembre 2026 semana 17	semana 18	semana 19	semana 20	Octubre 2026 semana 21	semana 22	semana 23	semana 24	semana 25
69	7.9	Colocación de 6 hz x 0,20 en concreto existente 3000 psi con refuerzo	Costo																									
00		ITEMS NO PREVISTOS CARRETERA	Costo							3[illegible]	3[illegible]											$5.910.849,21 $5.910.849,21	$3.941.899,21 $3.941.899,21						
01	NLP 7.10	Dado roca en lutita PVC 7 mm (incluye cortes)	Costo							3[illegible]	3[illegible]																		
02	NLP 7.11	Dowel corrugado en concreto CJ/DT0.09 lo con	Costo																										
03	8	ESTRUCTURA TANQUE ELEVADO	Costo																										
04	8.1	Concreto para soleta resistencia 140 kg/cm2 - 3000 psi	Costo																										
05	8.2	Acero de Refuerzo Grado 60	Costo																										
06	8.3	Zapata en concreto impermeabilizado para cimentación recipiente de 3000 psi	Costo																										
07	8.4	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	Costo																										
08	8.5	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0,20 m.	Costo																										
09	8.6	Alicado semillado impermeabilizado muros y placas soli con	Costo																										
100	9	INSTALACIONES ELECTRICAS	Costo																										
101	9.1	Acometida en baja tensión en conductor 3x8+8 AWG concéntrico 600 V 90°C XLPE-PVC. Suministro e instalación	Costo																										
102	9.2	Suministro e instalación de medidor de energía. Incluye caja para medidor, medidor trifásico bidireccional, tecnología, sistema de puesta a tierra	Costo																										
103	9.3	Suministro e instalación tablero trifásico de 12 circuitos 220 V, bus de 100A, tipo 19 kA, con espacio para totalizador, puesto, incluye accesorios de montaje.	Costo																										
104	9.4	Interruptor Termomagnético Regulable 35A a 50A, 20kA	Costo																										
105	9.5	Totalizador. Suministro e instalación Contactor/cuba electromagnético de 3x(104-024A), 120/240V, 10kA, enclavijado. Suministro e instalación	Costo																										
106	9.6	Salida para luminarias en techo, incluye tubería EMT 3/4, cable de cobre THWN N° 10, accesorios, caja de paso	Costo																										
107	9.7	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye cable encauchetado 2x10 AWG, clavija de caucho y clemelita de fijación. Suministro e instalación	Costo																										
108	9.8	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1585-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalación	Costo																										
109	9.9	Modulo LED redondo 18W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x10 AWG, clavija de caucho y clemelita de fijación. Suministro e instalación	Costo																										
110	9.10	Luminaria tipo panel led 30x120 cm, 40W, 110 V. Incluye: Electrónica de fijación, suministro e instalación	Costo																										
111	9.11	Salida para interruptor sencilla, línea descontina incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, caja de cobre, caja metálica, terminales PVC y reubicación de tierra.	Costo																										
112	9.12	Salida para interruptor Doble, línea descontina incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, caja de cobre, caja metálica 5203, terminales PVC y reubicación de tierra.	Costo																										
113	9.13	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V, cable doblado. Incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja metálica 5803 o 5900 incluye aparato	Costo																										
114	9.14	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre	Costo																										
115	9.15	Acometida en cable de cobre aislado (3x#1/0(F)+ (1x#1/0AWG(N)) + (1x#1/0AWG(T))) – 7kV-105 V 75°C. Suministro e instalación (TCD-1)	Costo																										
116		ITEMS NO PREVISTOS INSTALACIONES ELECTRICAS	Costo																										
117	NLP 9.16	Bajante, conduyente a pozo conformado por Tubo galvanizado 1-1/2", codos galvanizados, boquilla y curva galvanizada, tachón y cinta band. Suministro instalación	Costo																										
118	NLP 9.17	Excavación manual en conglomerado	Costo																										
119	NLP 9.18	Canalización ducto portal PVC 1 1/2", roca blanda. Incluye cinta de preservación y cinta bicolor de rin.	Costo																										
120	NLP 9.19	Luminaria de emergencia tipo led 110V, 2,4W, autonomía mínima 90 minutos. Incluye: cable encauchetado 3x10 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	Costo																										
121	NLP 9.20	Salida punto eléctrico para luminarios de alumbrar pb incluye: sobre tubo techo y pisos, en tubo pared EMT de 3/4", cableado línea de halogenos 3x12 + 1x12N + 1x12T, incluye: tubo EMT, caja metálica 5000 o 4900, terminales rimumbo, accesorios de	Costo																										
122	NLP 9.21	Tolva de inspección AP-260	Costo																										
123	NLP 9.22	Vereda de puesta a tierra Capacidad 539/0,4 m para tuberías del sistema de apantallamiento. Incluye: suelo artificial, substratos sintéticos, cable de cobre desnudo AWG N° 2. Suministro e instalación	Costo																										
124	NLP 9.23	Luminaria tipo led hermética IP65, 2x18W, 3000 lm, incluye: cable encauchetado 3x10 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	Costo																										
125	NLP 9.24	Contactocha termomagnética abotar de 15-30A, 10kA, 120/240V. Suministro e instalación	Costo																										
126	NLP 9.25	Tablero metálico de 6 circuitos con puerta. Suministro e instalación	Costo																										
127	NLP 9.26	caja para medidor de energía incluye medidor monofásico trifás. Suministro e instal	Costo																										
128	10	CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA	Costo																										
129	10.1	Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 6 mm incluye a lado/arriba	Costo																										
130	10.2	Puerta en aluminio con vidrio incluye 4 mm. Suministro e instal.	Costo																										
131		ITEMS NO PREVISTOS CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA	Costo																										
132	NLP 10.3	Ventana aluminio tipo persiana fija. Suministro e instal.	Costo																										
133	NLP 10.4	Puerta corrediza en aluminio, incluye persiana, marco rollo y elementos de soporte y sujeción, instalado	Costo																										
134	NLP 10.5	Puerta en persiana y marco en aluminio, incluye chapa. Suministro e instal.	Costo																										
135	NLP 10.6	Puerta en lámina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte, incluye marco. Suministro e instal	Costo																										
136	NLP 10.7	Reja tipo barrotes en varilla cuadrada 1/2" e 12 mm Pintada e instalada.	Costo																										
137	NLP 10.8	cerradura sobrepuesta electromecánica suministro e instalación	Costo																										
138	NLP 10.9	cerradura chapa de incrustar pico loro puerta vaivén suministro e instalación	Costo																										
139	NLP 10.10	cerradura de sobreponer triple seguridad para entrada principal suministro e instalación	Costo																										
140	11	CERRAMIENTO	Costo																										
141	11.1	Cerramiento, en alcayata, viga, columnetas, nylo a la vista, tubo con brazo, platina, angulo, malla eslabonada y 3 hilos alambre de púas.	Costo																										
142		CERTIFICADOS	Costo																										
143		DE "B"	Costo																										

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ

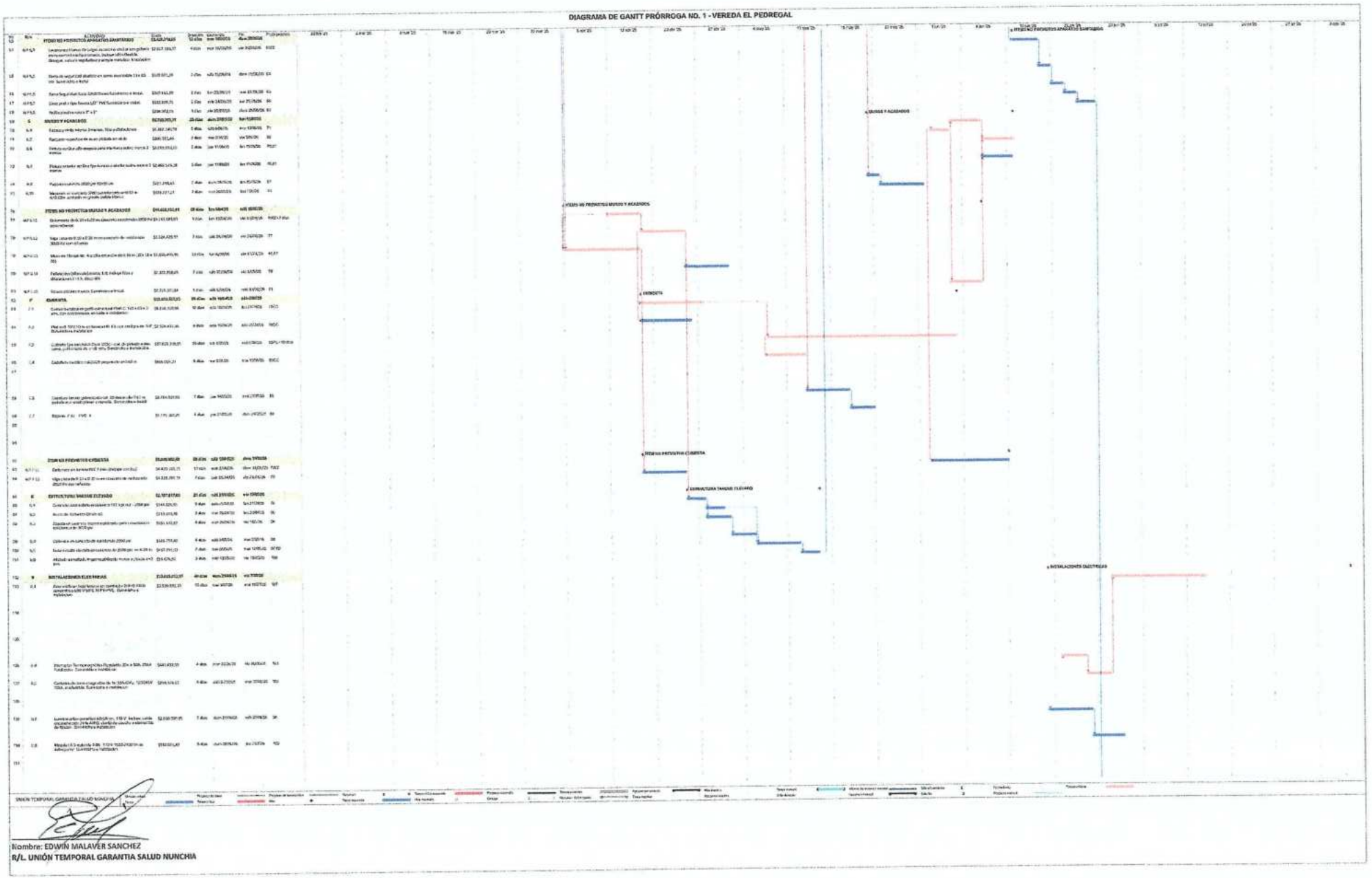
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

2. ~~1~~ PROGRAMACIÓN ACTUALIZADA PAPS VEREDA PEDREGAL

DIAGRAMA DE GANTT PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA EL PEDREGAL

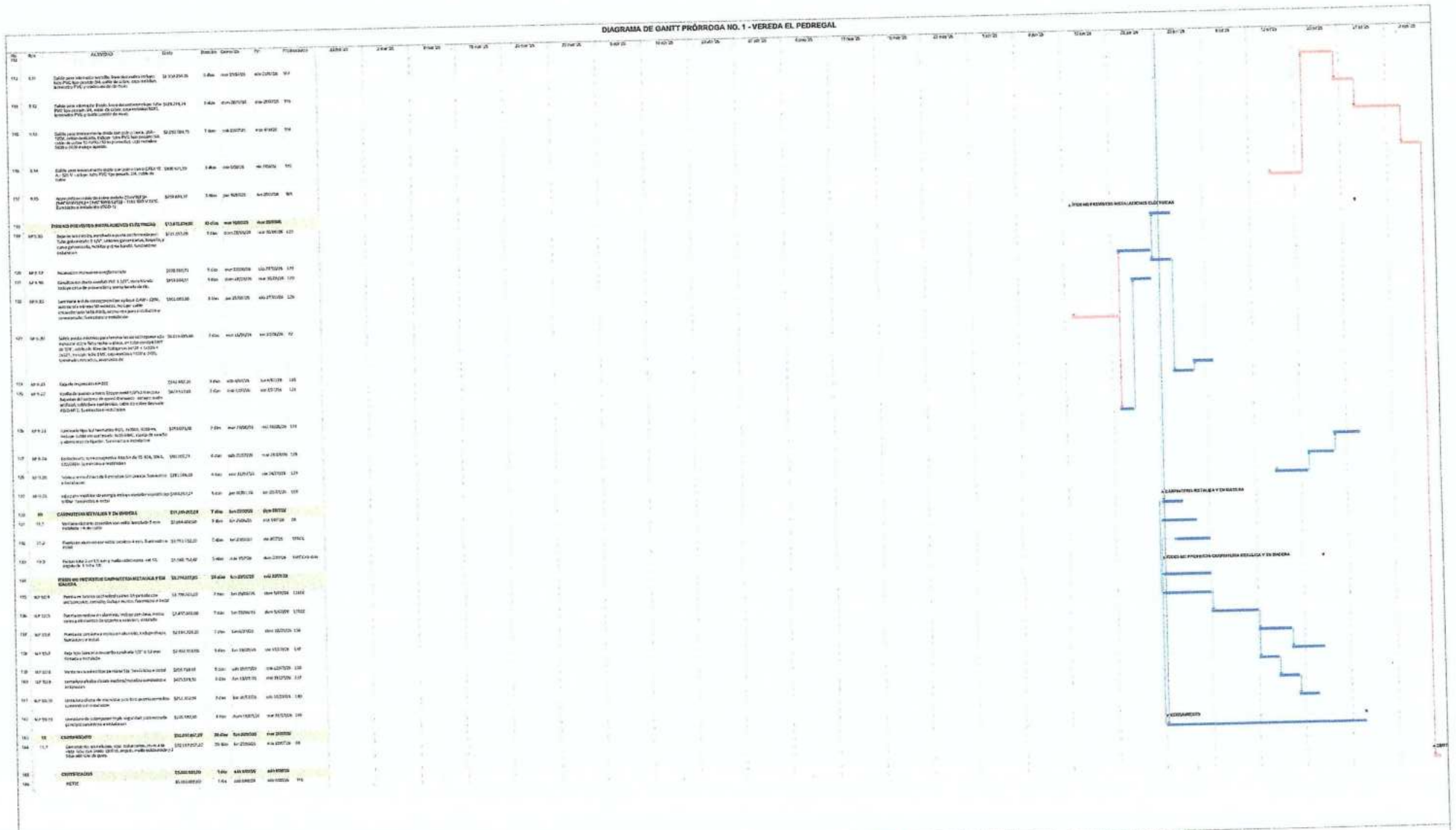


Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA



Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE GANTT PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA EL PEDREGAL



UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ

R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA EL PEDREGAL



Tareas críticas
Tareas no críticas

Hitos críticos
Hito

Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen

Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas

Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas

Tareas externas críticas
Externas

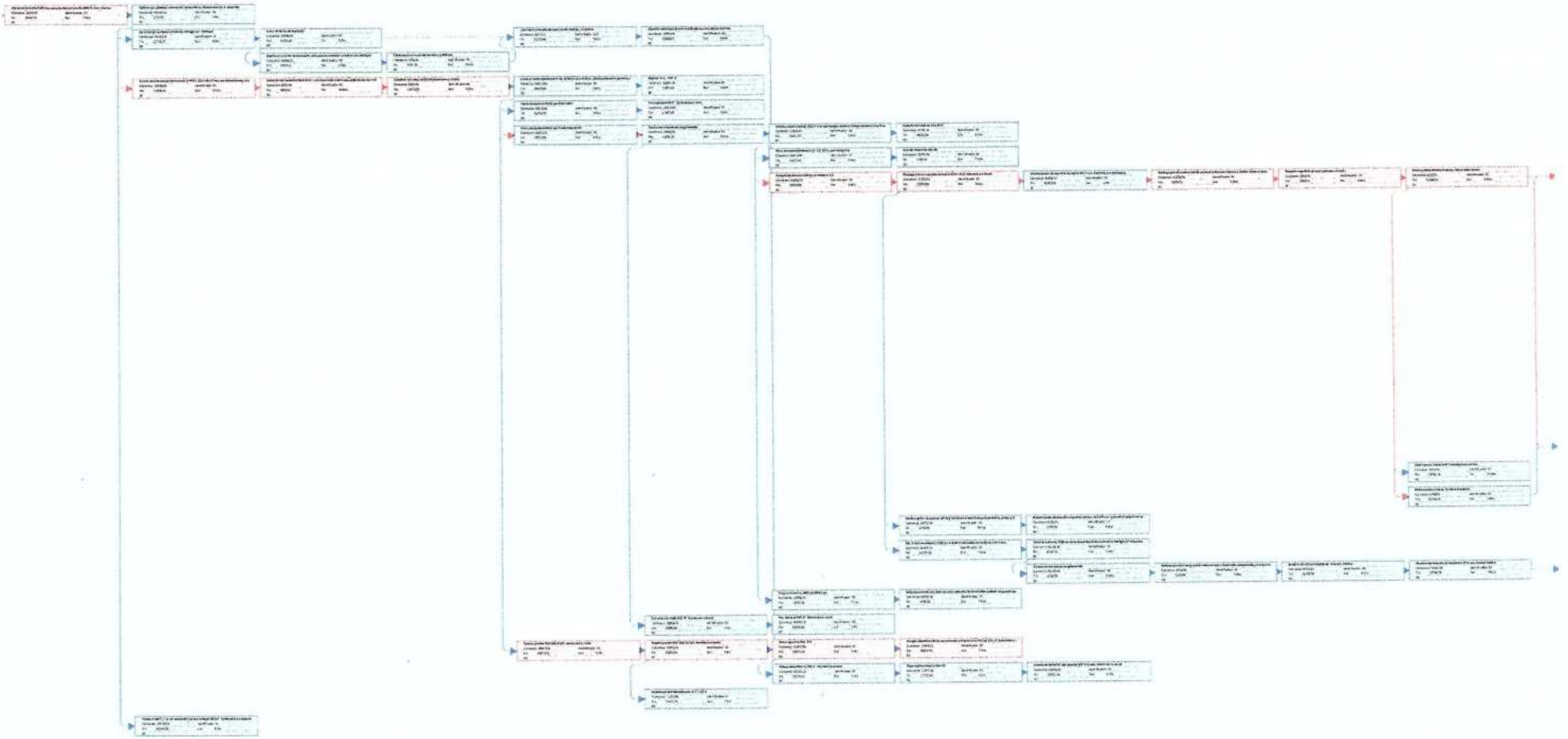
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas

Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN SALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA EL PEDREGAL



Tareas críticas
Tareas no críticas

Hitos críticos
Hito

Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen

Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas

Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas

Tareas externas críticas
Externas

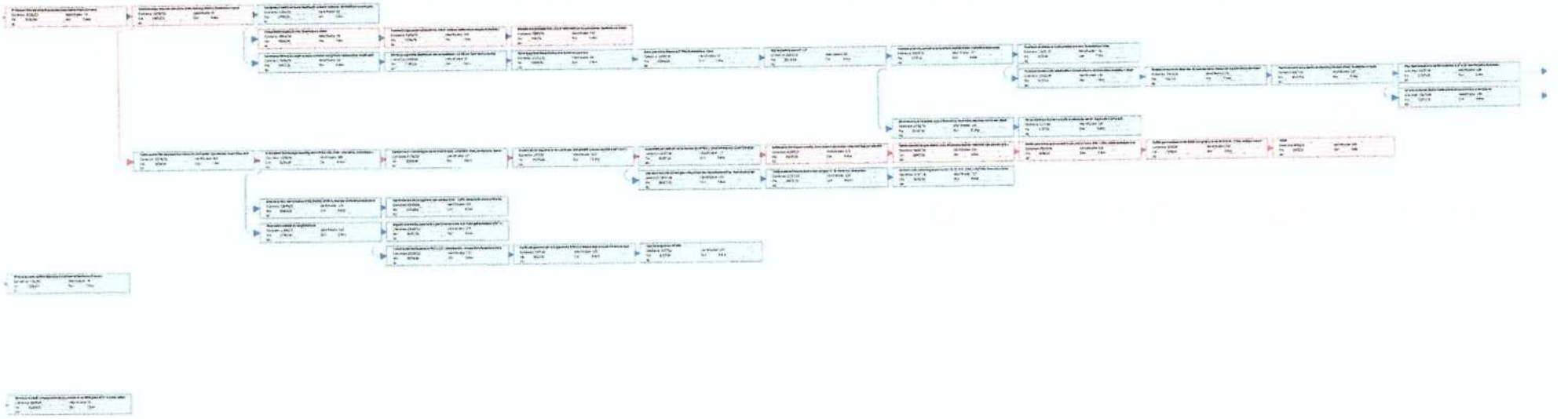
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas

Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA EL PEDREGAL



Tareas críticas
Tareas no críticas

Hitos críticos
Hito

Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen

Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas

Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas

Tareas externas críticas
Externas

Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas

Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA EL PEDREGAL

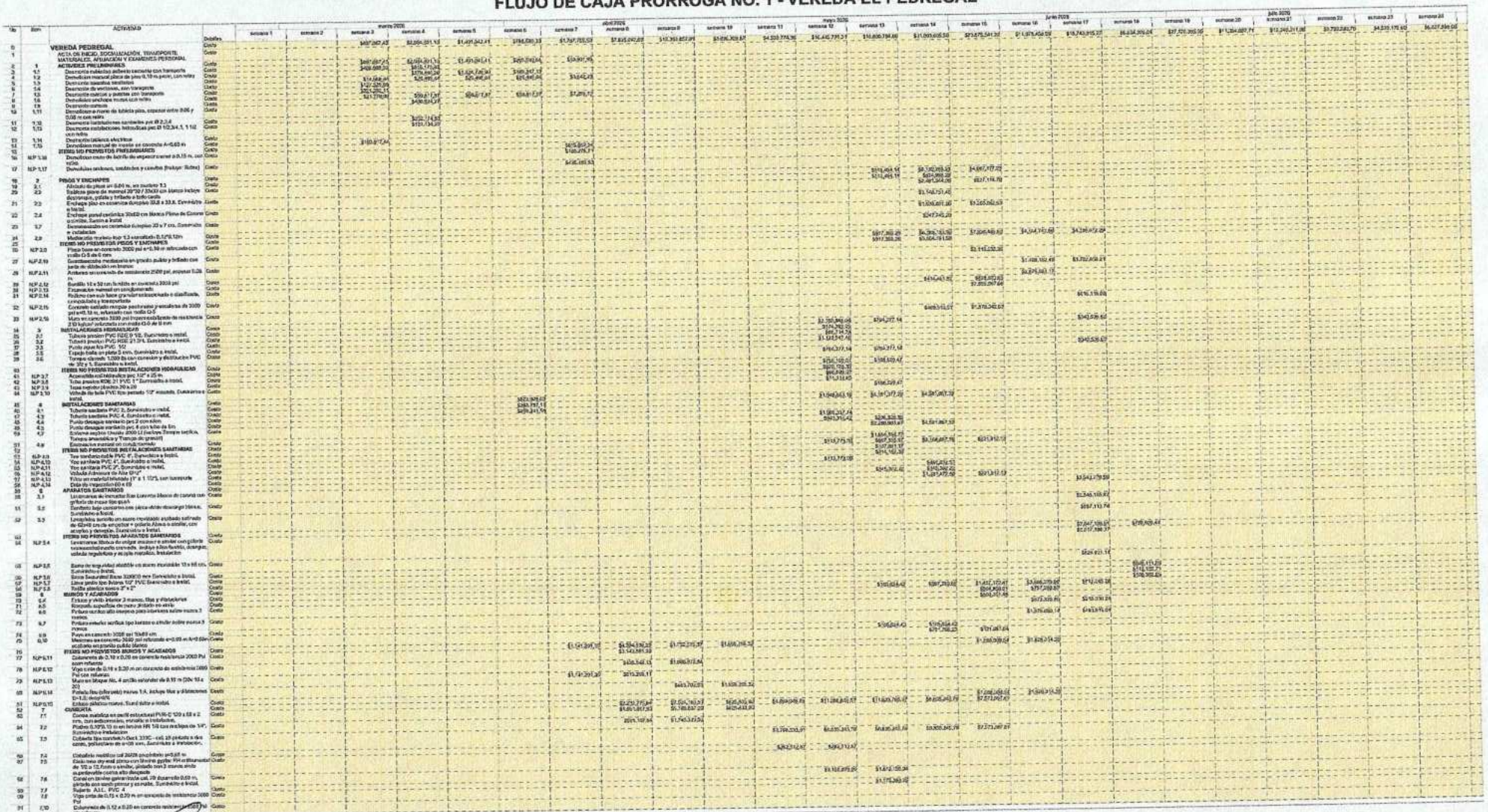


Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos
Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen
Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

FLUJO DE CAJA PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA EL PEDREGAL

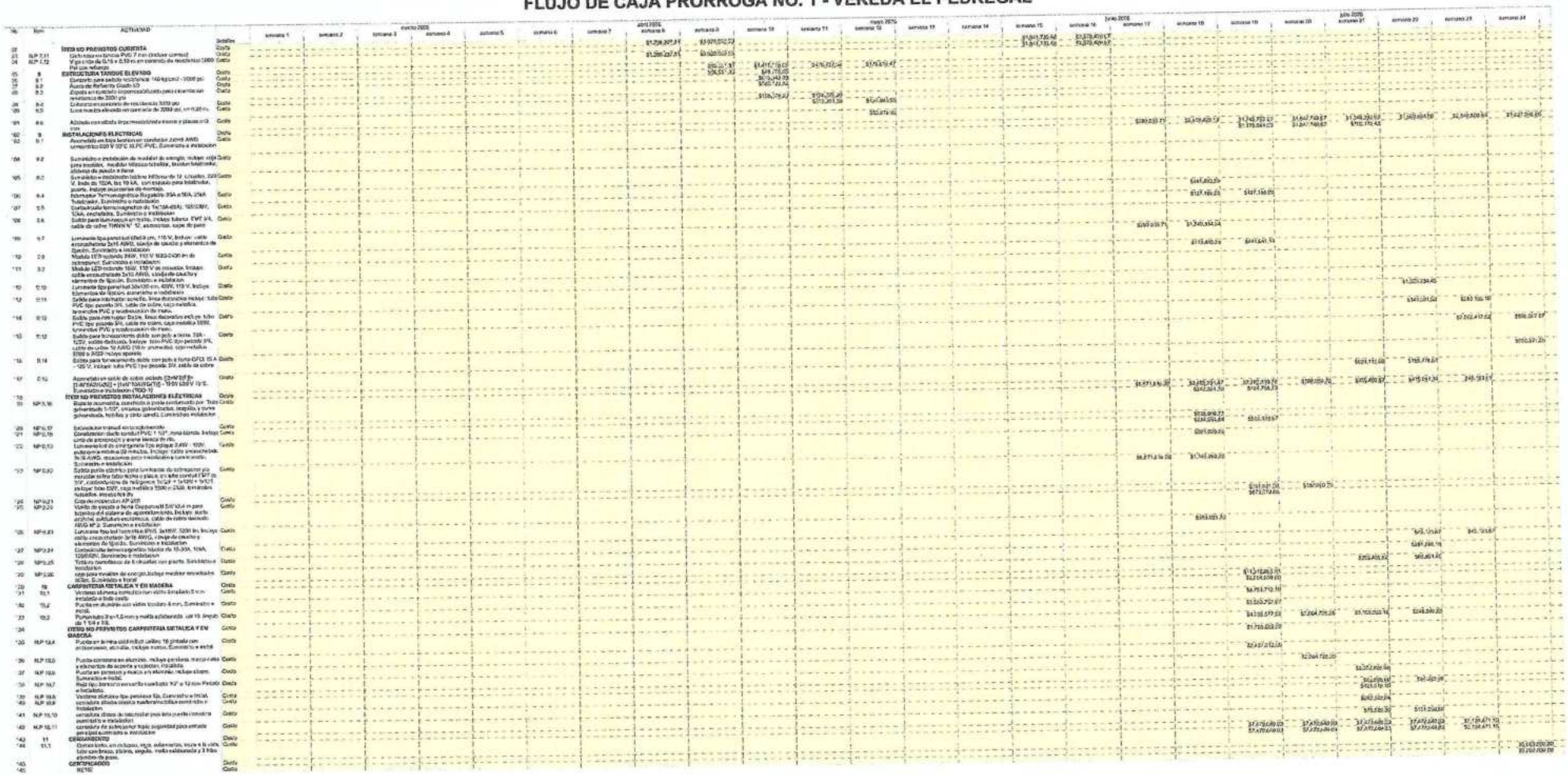


Página 1

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ

R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

FLUJO DE CAJA PRÓRROGA NO. 1 - VEREDA EL PEDREGAL

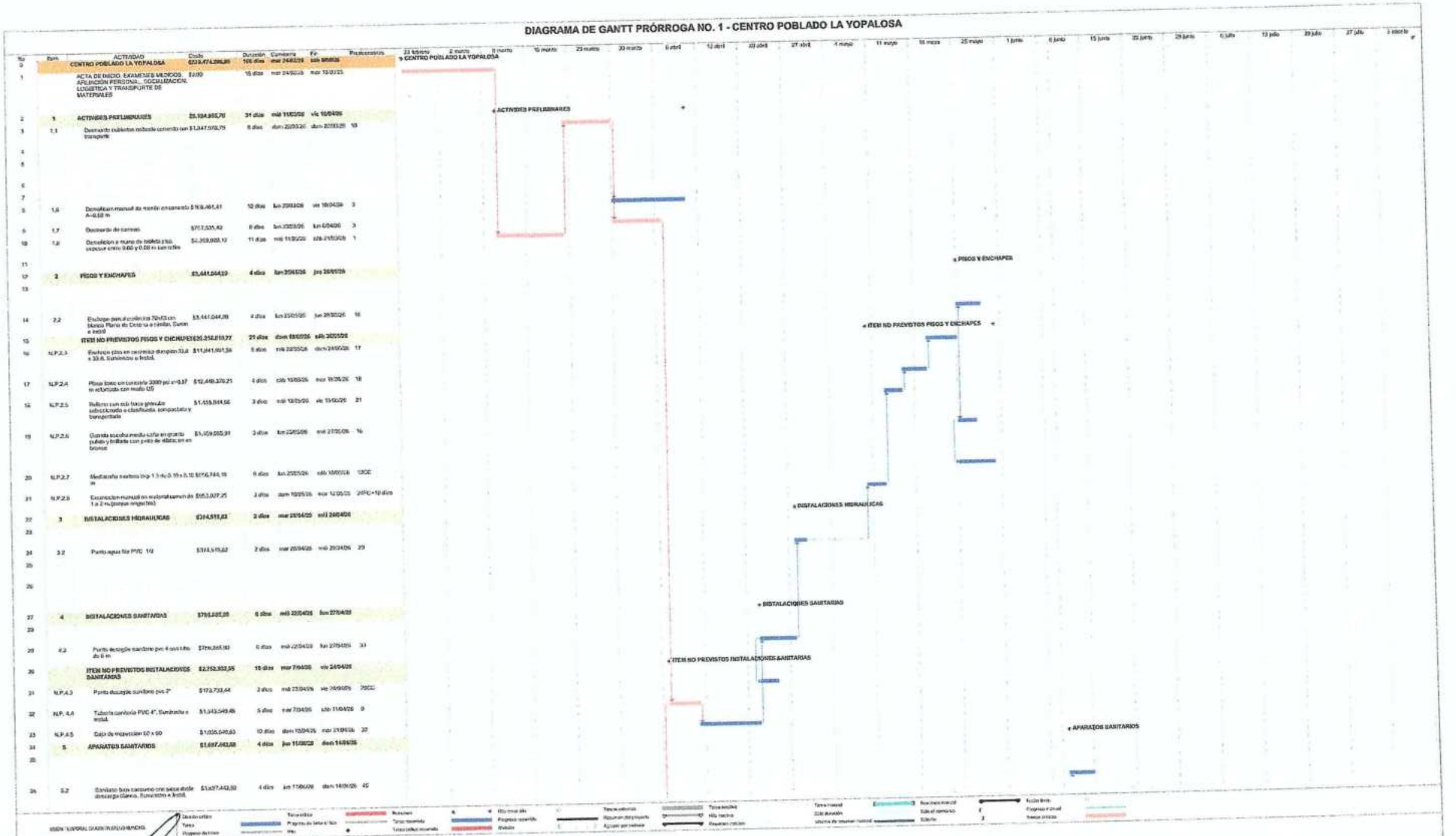


Página 2

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

2.8 PROGRAMACIÓN ACTUALIZADA PAPS CENTRO POBLADO LA YOPALOSA

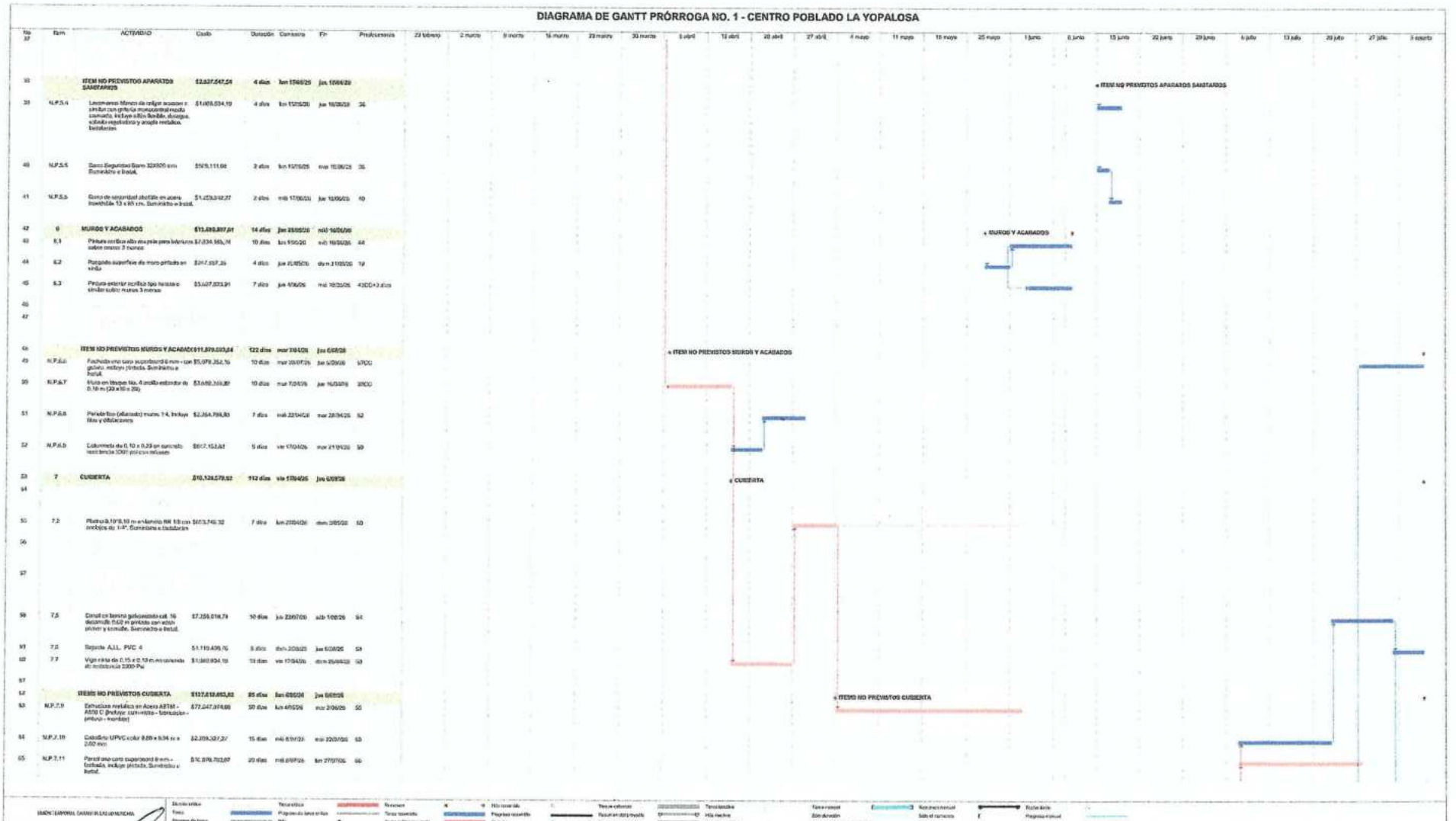
DIAGRAMA DE GANTT PRÓRROGA NO. 1 - CENTRO POBLADO LA YOPALOSA



No	Item	ACTIVIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
0		**CENTRO POBLADO LA YOPALOSA**	**$233.474.396,80**	**105 días**	**mar 24/02/26**	**sáb 9/05/26**	
1		ACTA DE INICIO, EXAMENES MEDICOS, APLICACIÓN PERSONAL, SOCIALIZACION, LOGISTICA Y TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 0,00	15 días	mar 24/02/26	mar 10/03/26	
2	1	**ACTIVIDES PRELIMINARES**	**$5.104.955,70**	**31 días**	**mié 11/03/26**	**vie 10/04/26**	
3	1.1	Desmonte cubierta ondulada cemento con transporte	$ 1.247.570,75	8 días	dom 22/03/26	dom 29/03/26	18
4							
5							
6							
7							
8	1.6	Demolicion manual de muro en concreto A=0,60 m	$ 1.846.461,41	12 días	lun 23/03/26	vie 10/04/26	3
9	1.7	Desmonte de cerraos	$ 717.525,82	8 días	lun 23/03/26	lun 6/04/26	3
10	1.8	Demolicion a mano de toalleta piso, espesor entre 0,60 y 0,80 m con retiro	$ 2.359.980,10	11 días	mié 11/03/26	sáb 21/03/26	1
11							
17	2	**PISOS Y ENCHAPES**	**$3.441.044,10**	**4 días**	**lun 20/04/26**	**jue 23/04/26**	
13							
14	2.2	Enchape pared cerámica 70x60 con blanco. Pisos de 0,60 cm x 0,60, Suministro e instal	$ 3.441.044,10	4 días	lun 20/04/26	jue 23/04/26	16
15		**ITEM NO PREVISTOS PISOS Y ENCHAPES**	**$35.352.010,77**	**21 días**	**dom 08/03/26**	**sáb 28/03/26**	
16	N.P.2.3	Enchape pisos en cerámica de piso 33,6 x 33,6, Suministro e instal.	$ 11.841.991,36	5 días	mié 22/03/26	dom 29/03/26	17
17	N.P.2.4	Pilote tipo con concreto 3000 psi a=0,37 m excavado con medio US	$ 12.449.376,21	4 días	sáb 15/03/26	mar 18/03/26	18
18	N.P.2.5	Relleno con sub base granular seleccionado o clasificada, compactado y transportado	$ 1.155.514,56	3 días	mié 18/03/26	vie 20/03/26	21
19	N.P.2.6	Cubierta sencilla media-caña en granito pulido y bruñida con junta de dilatacion en bronce	$ 1.109.055,31	3 días	lun 23/03/26	mié 25/03/26	16
20	N.P.2.7	Mediacaña martinez bajo 1.1 a 0.15 x 0.10 m	$ 676.744,16	6 días	lun 23/03/26	sáb 28/03/26	13CC
21	N.P.2.8	Excavacion manual en material suelto de 1 a 2 m (porque migan tela)	$ 53.027,25	3 días	dom 15/03/26	mar 17/03/26	26FC+10 días
22	3	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	**$214.511,63**	**2 días**	**mar 28/04/26**	**mié 29/04/26**	
23							
24	3.2	Punto agua fria PVC 1/2	$ 214.511,62	2 días	mar 28/04/26	mié 29/04/26	29
25							
26							
27	4	**INSTALACIONES SANITARIAS**	**$ 710.000,00**	**6 días**	**mié 22/04/26**	**lun 27/04/26**	
28							
29	4.2	Punto descargle sanitario pvc 4 sea sifo de 6 m	$ 710.000,00	6 días	mié 22/04/26	lun 27/04/26	33
30		**ITEM NO PREVISTOS INSTALACIONES SANITARIAS**	**$2.752.352,55**	**15 días**	**mar 7/04/26**	**vie 24/04/26**	
31	N.P.4.3	Punto descargle sanitario pvc 2"	$ 172.733,64	2 días	mié 22/04/26	vie 24/04/26	29CC
32	N.P. 4.4	Tuberia sanitaria PVC 4", Suministro e instal.	$ 1.343.549,46	5 días	mar 7/04/26	sáb 11/04/26	9
33	N.P.4.5	Caja de inspeccion 60 x 60	$ 1.035.049,63	10 días	dom 12/04/26	mar 21/04/26	32
34	5	**APARATOS SANITARIOS**	**$1.697.443,58**	**4 días**	**jue 11/06/26**	**dom 14/06/26**	
35							
36	5.2	Sanitario tipo corcovino one sesa doble descarga blanco, Suministro e instal.	$ 1.697.443,58	4 días	jue 11/06/26	dom 14/06/26	45

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

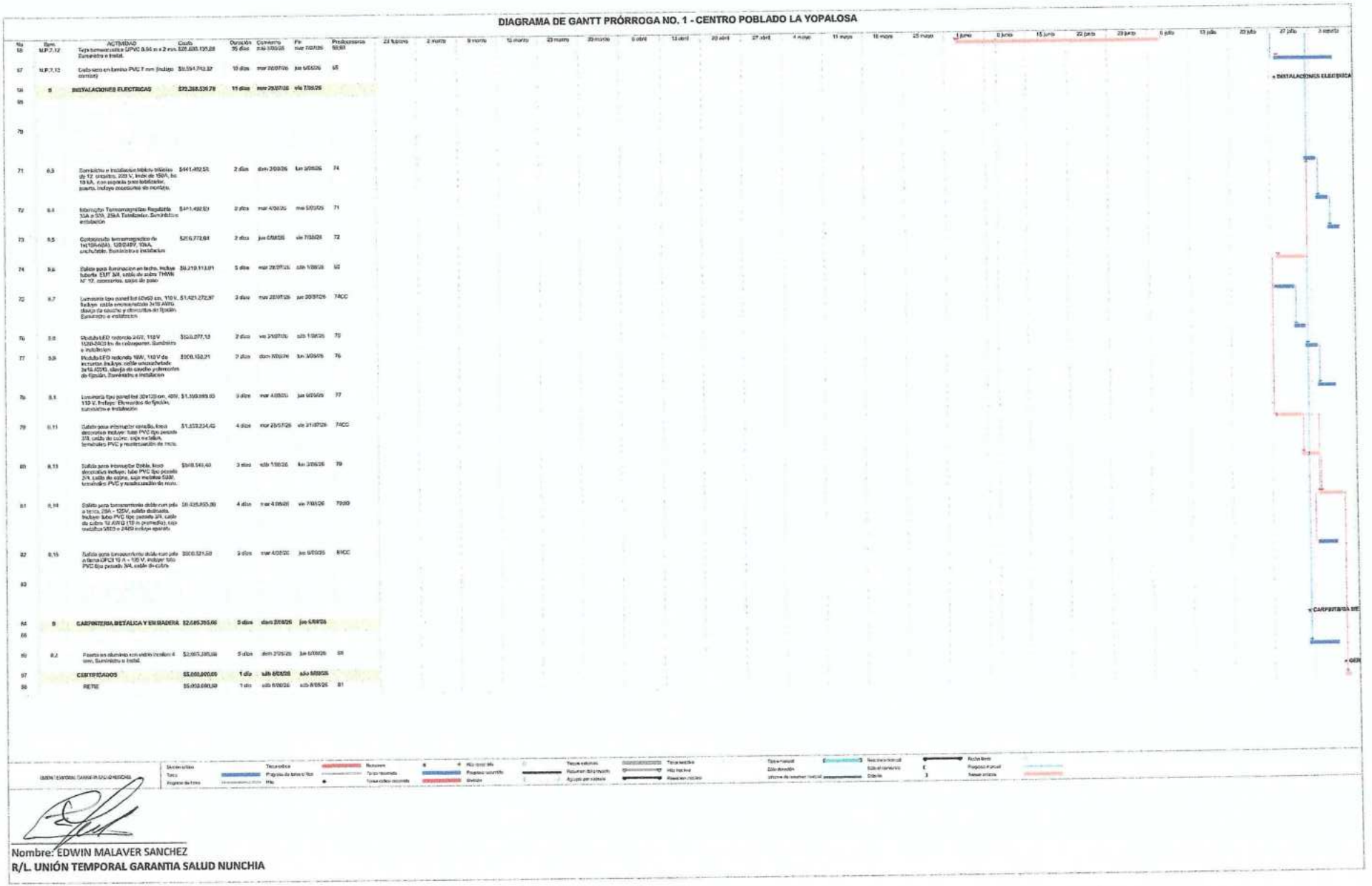
DIAGRAMA DE GANTT PRÓRROGA NO. 1 - CENTRO POBLADO LA YOPALOSA



Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

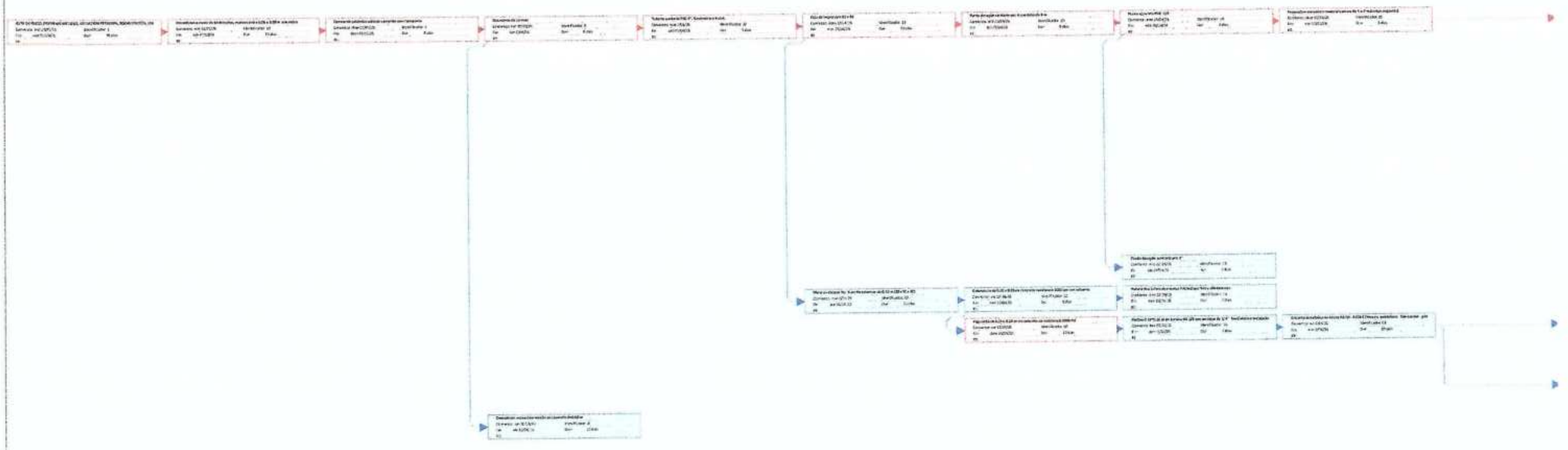
DIAGRAMA DE GANTT PRÓRROGA NO. 1 - CENTRO POBLADO LA YOPALOSA

No	Ítem	ACTIVIDAD	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
56	M.P.7.12	Tapa bomberil/tipo UPVC 0.94 m x 2 vías.	$26.699.135,08	95 días	mié 1/05/26	mar 7/07/26	
57	M.P.7.13	Codo recto en bombeo PVC 7 mm (incluye cemento)	$9.594.743,37	10 días	mar 28/07/26	jue 6/08/26	55
58	8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**$29.268.536,79**	**11 días**	**mié 29/07/26**	**vie 7/08/26**	
69							
70							
71	8.3	Suministro e instalación bifásico trifásicos de 12 circuitos, 220 V, Inodo de 150A, bo 18 kA, con espacio para totalizador, puerta, incluye accesorios de montaje.	$441.492,93	2 días	dom 2/08/26	lun 3/08/26	74
72	8.4	Interruptor Termomagnético Regulable 10A a 32A, 25kA Totalizador. Suministro e instalación	$441.492,93	2 días	mar 4/08/26	mié 5/08/26	71
73	8.5	Contactador termomagnético de 1x110A-440A, 120/240V, 10kA, enchufable. Suministro e instalación	$216.772,84	2 días	jue 6/08/26	vie 7/08/26	72
74	8.6	Salida para iluminación en techo, incluye tubería EMT 3/4, calibre de cobre THWN N° 12, accesorios, caja de paso	$6.210.113,01	5 días	mar 28/07/26	sáb 1/08/26	62
75	8.7	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V., 3 Incluye: cable encauchetado 3x10 AWG, clavija de caucho y conectos de fijación. Suministro e instalación	$1.421.272,97	3 días	mar 28/07/26	jue 30/07/26	74CC
76	8.8	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1620-2400 lm de colorpower. Suministro e instalacion	$529.077,13	2 días	vie 31/07/26	sáb 1/08/26	75
77	8.9	Modulo LED redondo 18W, 110 V de exterior. Incluye: cable encauchetado 3x14 AWG, clavija de caucho polimeros de fijación. Suministro e instalacion	$308.152,21	2 días	dom 2/08/26	lun 3/08/26	76
78	8.1	Luminaria tipo panel led 30x120 cm, 40W, 3 110 V. Incluye: Elementos de fijación, suministro e instalación	$1.109.869,60	3 días	mar 4/08/26	jue 6/08/26	77
79	8.11	Salida para interruptor sencillo, tipo decorativo incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre, caja metálica, terminales PVC y reubicación de mob.	$1.333.234,42	4 días	mar 28/07/26	vie 31/07/26	74CC
80	8.13	Salida para interruptor Doble, tipo decorativo incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre, caja metálica 5300, terminales PVC y reubicación de mob.	$648.549,40	3 días	sáb 1/08/26	lun 3/08/26	79
81	8.14	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 metálica 5800 o 2489 incluye aparato	$6.435.855,00	4 días	mar 4/08/26	vie 7/08/26	79,80
82	8.15	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A – 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre	$906.521,50	3 días	mar 4/08/26	jue 6/08/26	81CC
83							
84	9	**CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA**	**$2.645.395,00**	**5 días**	**dom 2/08/26**	**jue 6/08/26**	
85							
86	9.2	Puerta en aluminio con vidrio incolom 4 mm, Suministro e Instal.	$2.065.395,00	5 días	dom 2/08/26	jue 6/08/26	58
87		**CERTIFICADOS**	**$5.000.000,00**	**1 día**	**sáb 8/08/26**	**sáb 8/08/26**	
88		RETIE	$5.000.000,00	1 día	sáb 8/08/26	sáb 8/08/26	81



Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - CENTRO POBLADO LA YOPALOSA

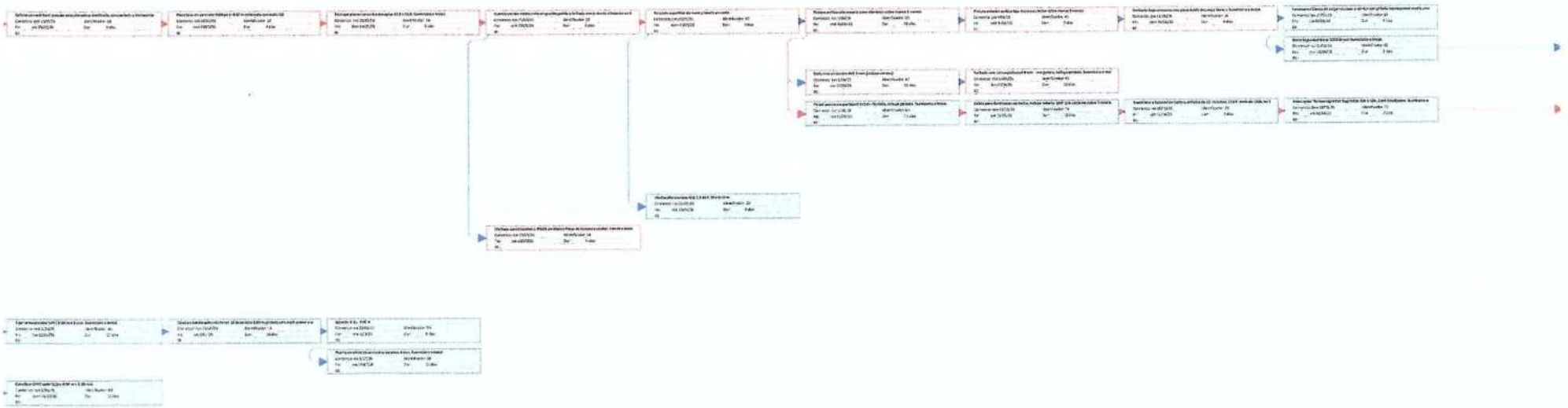


Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos
Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen
Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - CENTRO POBLADO LA YOPALOSA



Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos
Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen
Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN SALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

DIAGRAMA DE RED PRÓRROGA NO. 1 - CENTRO POBLADO LA YOPALOSA



Tareas críticas
Tareas no críticas
Hitos críticos
Hito
Tareas de resumen críticas
Tareas de resumen
Tareas críticas insertadas
Tareas insertadas
Tareas críticas y marcadas
Tareas marcadas
Tareas externas críticas
Externas
Resumen del proyecto
Tareas críticas resaltadas
Tareas no críticas resaltadas

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

FLUJO DE CAJA PRÓRROGA NO. 1 - CENTRO POBLADO LA YOPALOSA

No.	Item	ACTIVIDAD	Detalles	semana 1	semana 2	semana 3	semana 4	semana 5	semana 6	semana 7	semana 8	semana 9	semana 10	semana 11	semana 12	semana 13	semana 14	semana 15	semana 16	semana 17	semana 18	semana 19	semana 20	semana 21	semana 22	semana 23	semana 24	semana 25
						marzo 2025					abril 2025				mayo 2025				junio 2025					julio 2025				
0		**CENTRO POBLADO LA YOPALOSA**	Costo			$1.980.000,10	$1.315.109,31	$1.515.961,41	$779.613,60	$1.650.151,67	$2.038.973,64	$2.762.431,76	$1.868.388,61	$18.431.509,31	$20.430.054,60	$35.293.930,28	$34.322.350,16	$17.459.834,73	$11.772.679,49	$4.155.794,72	$5.331.837,19	$5.331.837,19	$5.914.208,77	$4.677.584,80	$1.356.647,42	$27.287.563,65	$20.745.731,80	
1		ACTA DE INICIO, EXAMENES MEDICOS, AFILIACIÓN PERSONAL, SOCIALIZACION, LOGISTICA Y TRANSPORTE DE MATERIALES	Costo																									
2	1	**ACTIVIDES PRELIMINARES**	Costo			$1.484.880,10	$1.026.562,37	$1.515.961,41	$779.613,60	$1.650.151,67																		
3	1,1	Desmonte tuberias enterrada cemento con transporte	Costo				$288.657,36	$1.515.961,41																				
4	1,2	Desmonte de ventanas, con transporte	Costo																									
5	1,3	Desmonte puertas y puertas con transporte	Costo																									
6	1,4	Desmonte aparatos sanitarios	Costo																									
7	1,5	Desmonte lababos ellos lavan	Costo																									
8	1,6	Demolicion manual de muro en concreto A=0,60 m	Costo						$115.709,15	$82.095,23																		
9	1,7	Desmonte de cercos	Costo						$663.904,45	$1.567.956,44																		
10	1,8	Demolicion a mano de bloque pisa, espesor pared 0,09 y 0,20 m con refiro	Costo			$1.484.880,10	$1.284.170,91																					
11	1,9	Demolicion enchape muros con refiro	Costo																									
12	2	**PISOS Y ENCHAPES**	Costo														$3.241.043,69											
13	2,1	Baldosa piso de marmol 30*30 / 30x30 cm blanco incluye dobra rapa, pulida y brillada e instalado	Costo																									
14	2,2	Enchape pared cerámica 29x59 cm blanco Pared de Cocina o similar, Suministro e instal	Costo														$3.241.043,69											
15		**ITEM NO PREVISTOS PISOS Y ENCHAPES**	Costo											$2.172.875,73	$3.218.384,29		$1.415.240,86											
16	N.P.2.3	Enchape piso en ceramica despiso 33,0 x 33,0, Suministro e Instal.	Costo													$18.766.145,03	$11.341.067,15											
17	N.P.2.4	Pisos base en concreto 3000 psi e=0,07 m reforzado con malla D5	Costo												$6.254.168,51	$8.224.180,13												
18	N.P.2.5	Rodone con sub base granular adicionando cascajosa, compactada y terminada	Costo												$1.330.649,64													
19	N.P.2.6	Guarda escoba media caña en granito y piedra y relleno con junta de dilatacion en bronce	Costo														$1.469.080,91											
20	N.P.2.7	Mediacaña mortero inp 1:3 de 0,10 x 0,10 m	Costo														$696.744,10											
21	N.P.2.8	Excavacion manual en material comun de 1 a 2 m (pozos angostos)	Costo											$217.875,73	$322.351,50													
22	3	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	Costo										$377.915,64															
23	3,1	Tuberia presion PVC RDE 9 1/2, Suministro e instal.	Costo																									
24	3,2	Punto agua fria PVC 1/2	Unidad										$377.915,64															
25	3,3	Registro bronce pisto 6 mm, Suministro e instal.	Costo																									
26	3,4	Tanque elevado 1.000 lts con columnas y distribucion PVC de 1/2 y 1, Suministro e instal.	Costo																									
27	4	**INSTALACIONES SANITARIAS**	Costo									$455.271,65	$137.915,53															
28	4,1	Tuberia sanitaria PVC 4, Suministro e instal.	Costo																									
29	4,2	Punto desagte sanitario pvc 4 con tubo de 0,30 m	Costo									$455.271,65	$137.915,53															
30		**ITEM NO PREVISTOS INSTALACIONES SANITARIAS**	Costo							$1.097.111,44	$124.864,74	$305.163,31																
31	N.P.4.3	Punto desagte sanitario pvc 2"	Costo									$173.733,44																
32	N.P.4.4	Tuberia sanitaria PVC 4", Suministro e instal.	Costo							$1.032.348,62																		
33	N.P.4.5	Caja de inspeccion 60 x 60	Costo							$164.962,82	$124.864,74	$297.429,87																
34	5	**APARATOS SANITARIOS**	Costo																$1.097.443,55									
35	5,1	Lavamanos de incrustar Son Lorenzo blanco de sobre con grifería de mesa tipo push	Costo																									
36	5,2	Sanitario tipo corbatero one piece doble descarga blanco, Suministro e instal.	Costo																$1.097.443,55									
37	5,3	Lavaplatos sencillo en acero inoxidable acabado satinado de 42x44 cm de encastre + grifería Mono o similar, con aireador y desagüe. Suministro e instal.	Costo																									
38		**ITEM NO PREVISTOS APARATOS SANITARIOS**	Costo																	$2.637.547,54								
39	N.P.5.4	Lavamanos blanco de colgar acuanor o similar con grifería monocontrol media cromada, incluye sifón flexible, desagüe, válvula hidráulica y acople metálico, instalación.	Costo																	$1.004.399,19								
40	N.P.5.5	Barra Seguridad Recta 320/335 mm Suministro e instal.	Costo																	$568.111,59								
41	N.P.5.6	Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 12 a 65 cm, Suministro e instal.	Costo																	$1.064.840,21								
42	6	**MUROS Y ACABADOS**	Costo														$247.697,32	$4.751.459,67										
43	6,1	Pintura acrilica alto tranqito para interiores, color mate 3 manos	Costo															$4.503.762,35										
44	6,2	Resanado superficie de muro pintado en viejo	Costo														$247.697,32											
45	6,3	Pintura exterior acrilica tipo koraza o similar color mate 2 manos	Costo															$1.334.470,69	$1.482.853,59									
46	6,4	Pase en concreto 3000 psi 15x60 cm	Costo																									
47	6,5	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0,60 m Anticlino acabado en granito pulido blanco	Costo																									
48		**ITEM NO PREVISTOS MUROS Y ACABADOS**	Costo							$2.313.053,35	$1.064.947,91	$1.855.597,91	$647.260,30													$1.047.617,30	$2.091.314,09	
49	N.P.6.6	Fachaleta una sola superficie 8 cm - con goteo, incluye pisado. Suministro e instal.	Costo																							$1.047.617,30	$2.091.314,09	
50	N.P.6.7	Muro en bloque No. 4 arcilla estandar de 0,10 m (10 x 0 x 20)	Costo							$2.313.053,35	$1.417.755,01																	
51	N.P.6.8	Pañete liso (abrasivo) muros 1:4, incluye filos y elaborados	Costo									$1.217.745,36	$647.260,30															
52	N.P.6.9	Cubierta de 0,10 x 0,20 m concreto resistencia 3000 psi con refuerzo	Costo								$356.362,30	$356.351,69																
53	7	**CUBIERTA**	Costo								$304.987,24	$281.500,86	$287.746,15												$2.040.437,84	$4.077.431,74	$485.021,71	
54	7,1	Correa metálica en perfil arcuatus/ PHR-C 120 x 60 x 2 mm, con entramados, soldada e instalados.	Costo																									
55	7,2	Platina 0,10*0,10 m en lamina HR 1/8 con anclajes de 1/4", Suministro e instalacion	Costo										$69.746,20															
56	7,3	Cubierta tipo sandwich Dock 3330 - cal. 25 pintada a dos caras, poliuretano de e=30 mm. Suministro e instalación.	Costo																									
57	7,4	Zinc cass thyssen plano con fijacion oculta, Kit fundamental de 102 a 127 mm x ancho, pintado con 2 manos extra superficies contra alto desgaste	Costo																									
58	7,5	Cie el en lamina galvanizada cal. 25 doblada 0,60 m pintado con acab primer y esmalte. Suministro e instal.	Costo																						$2.040.437,84	$4.077.431,74		
59	7,6	Canale R.LL. PVC 4	Costo																							$1.047.617,30	$485.021,71	
60	7,7	Viga cinta de 0,10 x 0,10 m en concreto de resistencia 3000 Psi	Costo								$304.987,24	$281.500,86	$287.746,15															
61	7,8	Apoyo de Rafaucs Costo 00	Costo																									
62		**ITEMS NO PREVISTOS CUBIERTA**	Costo											$13.117.650,62	$13.117.650,62	$18.117.650,62	$18.117.650,62	$8.917.535,99	$5.317.637,19	$5.317.637,19	$5.317.637,19	$5.040.709,17	$4.677.584,80	$3.058.429,57	$6.460.295,17	$1.047.617,30	$485.021,71	
63	N.P.7.9	Estructura metalica en Acero ASTM - A500 G (incluye suministro - fabricacion - pintura - montaje)	Costo											$13.117.650,62	$13.117.650,62	$18.117.650,62	$18.117.650,62	$8.800.471,64										

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ

R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA

FLUJO DE CAJA PRÓRROGA NO. 1 - CENTRO POBLADO LA YOPALOSA

No.	Item	ACTIVIDAD	Detalles	marzo 2026							abril 2026				mayo 2026			junio 2026				julio 2026				
				semana 1	semana 2	semana 3	semana 4	semana 5	semana 6	semana 7	semana 8	semana 9	semana 10	semana 11	semana 12	semana 13	semana 14	semana 15	semana 16	semana 17	semana 18	semana 19	semana 20	semana 21	semana 22	semana 23	semana 24	semana 25
64	NLF.3.10	Cruceta en UPVC color 3,00 x 0,61 m x 2,0 mm	Costo																							
65	NLF.3.11	Panel solar para autoclave 2 mm - Instalado, incluye pernos, Suministro e Instal.	Costo																				$796.109,09	$1.071.684,12	$434.844,45	
66	NLF.3.12	Tope tornillo plástico UPVC 0,64 m x 2 mm. Suministro e Instal.	Costo																				$3.317.681,77	$3.334.474,82	$3.200.474,82	$430.020,75
67	NLF.3.13	Cinta roca en fibra PVC 7 mm (incluye cemento)	Costo															$2.841.762,29	$5.211.837,19	$3.397.637,19	$3.397.637,19	$5.441.637,19	$4.926.454,81			
68	6	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	Costo																							$8.799.445,78
69	6.1	Acometida en baja tensión en conductor 2x8+8 AWG concéntrico 600 V 90°C NOTE-PVC. Suministro e instalación	Costo																							$1.429.648,29
70	6.2	Suministro e instalación de medidor de energía, incluye caja para medidor, medidor y bases totalizar, breaker bifásico, sistema de puesta a tierra	Costo																							
71	6.3	Suministro e instalación tablero bifásico de 12 circuitos, 225 V, 3hilos de 100A, for 18 kA, con espacio para totalizador, puerta, incluye accesorios de montaje.	Costo																							$800.566,00
72	6.4	Interruptor Termomagnético Regulable 40A a 60A, 2/4A Trifásicos. Suministro e instalación	Costo																							
73	6.5	Contactor electromagnético de 14(12A-20A), 120/240V. 10kA, enchufable. Suministro e instalación	Costo																							
74	6.6	Salida para iluminación en techo, incluye tubería EMT 3/4, cable de cobre THWN N° 12, accesorios, caja de piso	Costo																							$8.556.112,01
75	6.7	Luminaria tipo pastilla 60x60 cm, 110 V, incluye cable encauchetado de 3x16 AWG, cableado de circuito y elementos de fijación. Suministro e instalación	Costo																							$7.421.278,68
76	6.8	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1600-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalación	Costo																							$699.077,52
77	6.9	Modulo LED redondo 18W, 110 V de incrustar. Incluye cable encauchetado 3x16 AWG, cableado de circuito y elementos de fijación. Suministro e instalación	Costo																							$466.078,11
78	6.1	Luminaria tipo panel led 20x120 cm, 40W, 110 V. Incluye: Elementos de fijación, cableado y instalación	Costo																							
79	6.11	Salida para interruptor sencillo, linea doble polo incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre, caja metálica, terminales PVC y rectificación de muro.	Costo																							$7.466.084,45
80	6.12	Salida para interruptor doble, linea doble polo incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre, caja metálica 2962, terminales PVC y rectificación de muro.	Costo																							$666.566,22
81	6.14	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra 20A - 120V, tomas dobles. Incluye tubo PVC Conpesado 3/4, cable de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja metálica 5000 y 2962 incluye apagado	Costo																							$6.466.466,36
82	6.15	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15A - 125 V, incluye tubo PVC tipo pesado 3/4, cable de cobre	Costo																							$466.021,79
83	6.16	Acometida en cable de cobre aislado (3x#1/0+1x#1/0 AWG(Fase) + (1x#1/0AWG(Neutro) + (1x#1/0AWG(T.)) - THW 600 V 75°C. Suministro e instalación (TUG-1)	Costo																							
84	8	**CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA**	Costo																							
85	8.1	Ventana abatible corrediza con vidrio templado 5 mm, incluido cable todo	Costo																							$431.076,13
86	8.2	Puerta en aluminio con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e instal.	Costo																							$467.076,13
87		**CENTRO MEDICO**	Costo																							
88		**TOTAL**	Costo																							

Nombre: EDWIN MALAVER SANCHEZ
R/L. UNIÓN TEMPORAL GARANTIA SALUD NUNCHIA