CONTRATO DE OBRA NUMERO 117 DE 2026

OBJETO DE OBRA: “ADECUACIÓN MENOR DEL CENTRO DE SALUD ARALES DEL MUNICIPIO DE SUCRE DEPARTAMENTO DE SANTANDER”

INFORME DE COBRO NO.1

FECHA DE COBRO

19/08/2026

Carrera 11 No 41-44 Local 8
www.insulogsas.com
insulogsas@gmail.com
+57 3027450184

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 4
3. UBICACIÓN 5
4. DATOS CONTRACTUALES. 5
"ADECUACIÓN MENOR DEL CENTRO DE SALUD ARALES DEL MUNICIPIO DE SUCRE DEPARTAMENTO DE SANTANDER". 6
5. ACTIVIDADES REALIZADAS 6
PRELIMINARES 6
OBRAS DE URBANISMO 12
OBRAS EN CUBIERTA 12
MAMPOSTERÍA, MESONES Y PINTURA 13
PISOS Y CIELO RASO 14
ENCHAPES Y ACCESORIOS BAÑOS 15
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA 16
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA 17
SUMINISTRO E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS 18
ASEO 20
ITEMS NO PREVISTOS 20
MOBILIARIO 26
6. PRESUPUESTO GENERAL 27
7. RELACIÓN DE PAGOS A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES: 32
8. RELACION DE POLIZAS 33
POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO 33
POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL 33
9. INFORME FINANCIERO 34
10. BITACORA 34
ANEXOS 48

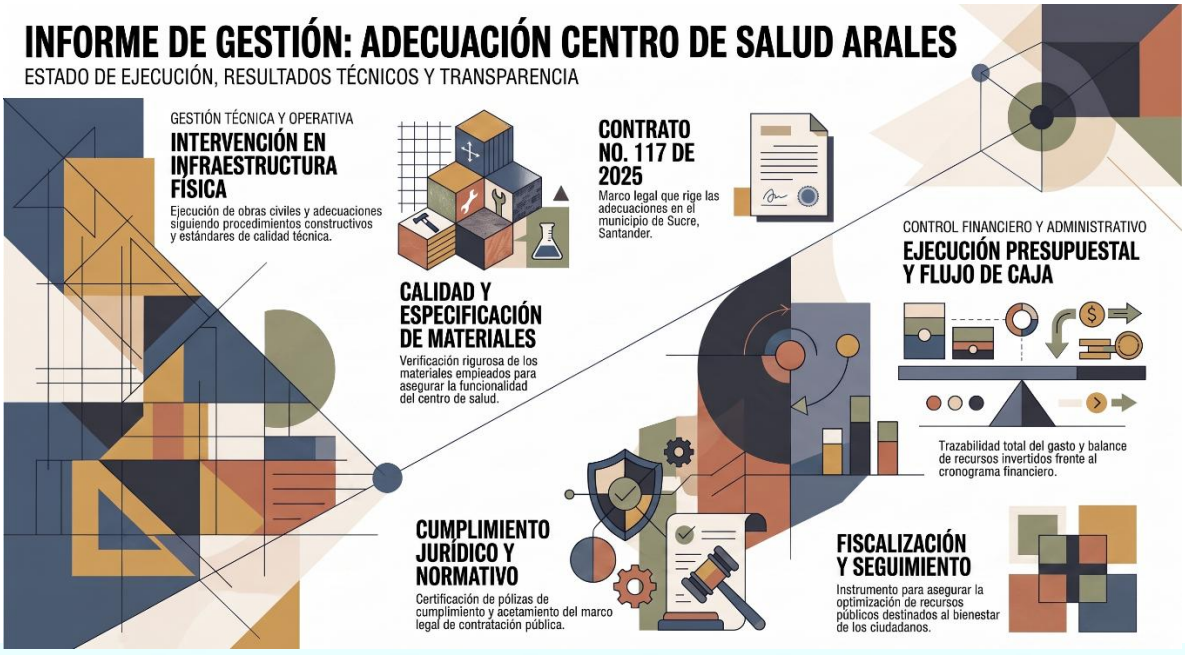
1. INTRODUCCIÓN

El presente informe técnico y administrativo se elabora y presenta con el firme propósito de dar a conocer detalladamente a la entidad contratante el avance, estado de ejecución y desarrollo integral de las actividades ejecutadas en el marco de la ejecución del **Contrato No. 117 de 2025**, cuyo objeto contractual corresponde explícitamente a la **"ADECUACIÓN MENOR DEL CENTRO DE SALUD ARALES DEL MUNICIPIO DE SUCRE DEPARTAMENTO DE SANTANDER"**. Mediante la consolidación de este documento, se pretende exponer de manera rigurosa, transparente y metodológica los principales resultados cuantitativos y cualitativos alcanzados a lo largo del periodo reportado, así como evaluar el grado de alineación de las actuaciones con los términos de referencia, pliegos de condiciones y compromisos adquiridos entre las partes.

En este contexto, el informe constituye una radiografía objetiva y multidisciplinaria del desarrollo contractual, incorporando el análisis exhaustivo de sus diferentes ejes de gestión:

- **Componente Técnico y Operativo:** Detalla de manera pormenorizada las intervenciones físicas, obras civiles, modificaciones edilicias y actividades de adecuación ejecutadas en la infraestructura del centro de salud, precisando las especificaciones de los materiales empleados, los procedimientos constructivos aplicados y la calidad técnica de las entregas.
- **Componente Económico y Financiero:** Relaciona el estado del flujo de caja, la ejecución presupuestal, la relación de pagos y amortizaciones, el balance de recursos invertidos frente al cronograma financiero y la trazabilidad del gasto asociado al proyecto.
- **Componente Jurídico y Administrativo:** Certifica el acatamiento del marco normativo aplicable en materia de contratación pública, el registro de novedades contractuales y el archivo de soportes documentales exigidos.

Finalmente, esta entrega se consolida como un instrumento indispensable de seguimiento, supervisión y fiscalización para la entidad contratante. Su correcta implementación no solo facilita la verificación directa y sistemática sobre el debido cumplimiento de las cláusulas contractuales y la optimización de los recursos públicos destinados a la salud, sino que asegura la entrega fehaciente de una infraestructura física mejorada, apta y funcional, destinada a potenciar la prestación de los servicios básicos de salud para el bienestar directo de los habitantes del municipio de **Sucre, Santander**.



2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto de infraestructura denominado **"ADECUACIÓN MENOR DEL CENTRO DE SALUD ARALES DEL MUNICIPIO DE SUCRE DEPARTAMENTO DE SANTANDER"** tiene como propósito fundamental la intervención, optimización y acondicionamiento integral de las condiciones físicas, funcionales, operativas y de bioseguridad del centro de salud. La ejecución de esta iniciativa responde a la necesidad imperiosa de fortalecer la capacidad instalada e institucional de la entidad prestadora de servicios de salud, garantizando a la comunidad espacios dignos, seguros y técnicamente adaptados para la prestación continua y eficiente de los servicios asistenciales de baja complejidad.

El alcance de las intervenciones contempladas abarca la ejecución de adecuaciones locativas, reparaciones físicas y mejoras arquitectónicas en las diversas áreas funcionales y de soporte de la institución. Dichas obras están estrictamente orientadas a:

- **Entornos Seguros e Higiénicos:** Mitigar riesgos intrahospitalarios y optimizar las condiciones higiénicas para pacientes, personal médico, asistencial y personal administrativo.
- **Cumplimiento Normativo Asistencial:** Garantizar que cada intervención física cumpla a cabalidad con la normatividad técnica, sanitaria, de bioseguridad y de infraestructura aplicable al sector salud (SGC - Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad de la Atención en Salud).
- **Efectividad Operativa:** Asegurar que la renovación de la planta física se ajuste rigurosamente a los lineamientos y estándares exigidos para las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPS).

Asimismo, cobra vital importancia garantizar la plena operatividad de esta infraestructura asistencial dada la ubicación geográfica y la dispersión poblacional de sus zonas rurales. Las considerables distancias, los tiempos prolongados de traslado y la complejidad vial existente entre Arales y el casco urbano o instituciones de mayor nivel de complejidad en la región hacen imperativo contar con una sede hospitalaria local con capacidad de respuesta óptima. De este modo, se asegura la atención oportuna e inmediata de urgencias, la estabilización de pacientes y el acceso equitativo al derecho fundamental a la salud, previniendo los riesgos que conllevan los desplazamientos extensos ante eventualidades médicas.

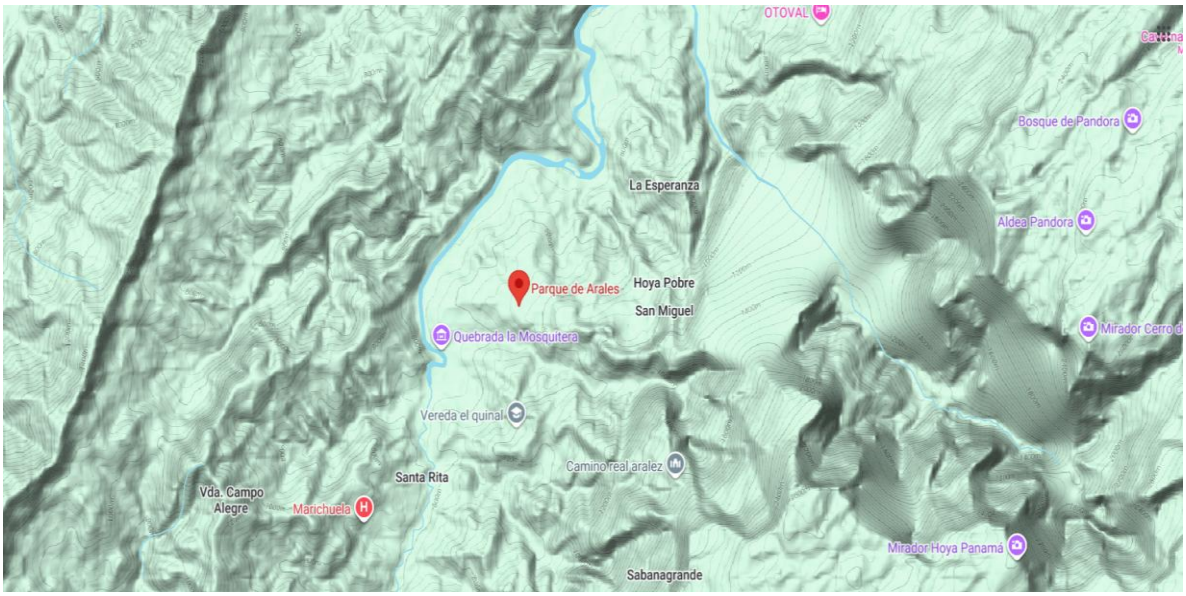
La gestión, control de calidad y seguimiento permanente de las actividades de obra se adelantan bajo la rigurosa supervisión técnica, administrativa, financiera, ambiental y legal de la firma de interventoría **CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DOBLE S.A.S** identificada con NIT **901.377.132-0**, representada legalmente por **VIVIANA ANDREA MOJICA BOLIVAR** identificad@ con cédula de ciudadanía N° **52.953.155** de Bogotá. Esta instancia fiscalizadora tiene la responsabilidad de certificar el estricto cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto, velar por la adherencia a las curvas de avance del cronograma de ejecución, verificar el adecuado manejo de los recursos e insumos constructivos, y asegurar el apego a las buenas prácticas de ingeniería y contratación estatal.

Las Obras descritas se desarrollan formalmente en el marco del **Contrato No. 117 de 2026**, suscrito entre la **E.S.E CENTRO DE SALUD SUCRE** (en su calidad de entidad contratante) y la **INGENIERIA SUMINISTROS Y LOGISTICA INSULOG S.A.S** (en su calidad de contratista de obra). A través de esta sinergia institucional y técnica, se busca elevar los estándares cualitativos de la infraestructura hospitalaria pública, impactando positivamente en el bienestar, la seguridad del paciente y el desarrollo social de **Arales, Sucre, Santander**.



3. UBICACIÓN

El proyecto de adecuación del centro de salud de Arales que se desarrolla en el municipio de Sucre, ubicado en el departamento de Santander, Colombia.



4. DATOS CONTRACTUALES.

Durante la ejecución del contrato, se han realizado cambios contractuales al contrato de obra con la inclusión de ítems no previstos, a continuación, se referencia los datos generales del proyecto.

Tabla 1. Datos contractuales

CONTRATO No:	117 DE 2026
CLASE DE CONTRATO:	OBRA PUBLICA
OBJETO	"ADECUACIÓN MENOR DEL CENTRO DE SALUD ARALES DEL MUNICIPIO DE SUCRE DEPARTAMENTO DE SANTANDER".
VALOR:	CIENTO NOVENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS M/CTE ($196.549.453,00).
CONTRATISTA:	INGENIERIA SUMINISTROS Y LOGISTICA INSULOG S.A.S. SIGLA INSULOG S.A.S CON NIT 901589014-1 R/L: GUSTAVO ADOLFO RUBIO MÉNDEZ, C.C. NO 1.098.792.531 DE BUCARAMANGA.
CDP No:	26-00151 DEL 05 DE MAYO DE 2026
RP No:	26-00385 DEL 27 DE JULIO DE 2026
POLIZA DE CUMPLIMIENTO:	96-44-101205463
POLIZA DE RCE	96-40-101073863
NIT o CC ASEGURADORA:	860.009.578-6 SEGUROS DEL ESTADO S.A
PLAZO DEL CONTRATO:	TRES MESES
FECHA DE INICIO:	VEINTINUEVE (29) DE JULIO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN	VEINTIOCHO (28) DE OCTUBRE DE 2026.
PERIODO A COBRAR	29 DE JULIO AL 19 DE AGOSTO DE 2026
VALOR A COBRAR EN EL PRESENTE INFORME	SESENTA Y UN MILLONES CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTE SEIS PESOS MCTE ($ 61.185.226,00).
FECHA DEL PRESENTE INFORME	DIECINUEVE (19) DE AGOSTO DE 2026
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DE OBRA	31,13%

5. ACTIVIDADES REALIZADAS

PRELIMINARES

1.1 DEMOLICIÓN DE PISOS

Durante el presente periodo se ejecutó la demolición de pisos en todas las áreas del centro de salud, incluyendo el retiro de cerámica, mortero de nivelación y losa de concreto. El procedimiento se realizó mediante herramientas manuales y mecánicas. Así mismo, el material residual se trasladó al centro de acopio correspondiente para mantener las áreas despejadas y prevenir accidentes durante la ejecución de las demás actividades.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al 100%.



1.2 DESMONTE TEJA ASBESTO CEMENTO EN MAL ESTADO

Se ejecutó el desmonte, desinstalación y descenso controlado de láminas de cubierta de asbesto-cemento que presentaban avanzado estado de deterioro y fisuras. El trabajo se realizó aplicando rigurosamente los protocolos de seguridad industrial y manejo ambiental para este material, evitando la ruptura de piezas y la dispersión de fibras al aire. Las láminas fueron clasificadas, pesadas y apiladas de forma segura en el centro de acopio temporal para su posterior disposición final por parte de un gestor autorizado.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al 100%.



1.3 DESMONTE DE PUERTAS EN MAL ESTADO

Se ejecutó el retiro integral de hojas de puertas, marcos y elementos de fijación deteriorados. El procedimiento contempló la liberación cuidadosa de bisagras, anclajes y cerraduras, evitando generar impactos que afectaran la mampostería perimetral o la estructura adyacente. Asimismo, se inspeccionaron y limpiaron los vanos intervenidos para garantizar la estabilidad estructural del área y su correcta preparación para las siguientes fases de instalación.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al 100%.





1.4 DESMONTE DE PUERTAS EN MAL ESTADO

Se realizó el desmontaje y desacople de un portón metálico de gran formato que presentaba corrosión avanzada, desgaste mecánico y oxidaciones severas. Las actividades incluyeron la liberación de sistemas de rodamiento, rieles, guías, bisagras de gran capacidad y puntos de soldadura o anclaje estructural. Las maniobras de sostenimiento y descenso se ejecutaron con personal y equipos de izaje capacitados, previniendo accidentes y evitando desprendimientos en la mampostería de soporte. El elemento retirado fue trasladado al centro de acopio temporal.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **100%.**





1.5 DESMONTE DE PUERTAS EN MAL ESTADO

Se ejecutó el retiro de marcos, perfiles y secciones acristaladas de las ventanas existentes. El procedimiento incluyó la liberación de sellos, siliconas, junquillos y taquetes de anclaje, manteniendo la integridad total del vano y los antepechos. El trabajo previno desmoronamientos en la mampostería, facilitando el perfilado y la correcta medición para la posterior instalación de la nueva ventanería.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **100%.**





1.6 DESMONTE DE SANITARIOS Y/O LAVAMANOS

Desconexión técnica, retiro y retiro de aparatos sanitarios (inodoros, lavamanos y sus accesorios) existentes en la zona de intervención. El proceso incluyó el cierre previo de las válvulas de paso, el vaciado de las trampas de agua, la desinstalación de la grifería y el taponado técnico e inmediato de los puntos de acometida hidráulica y salidas de desagüe sanitario para evitar filtraciones de humedad, contaminación o la emanación de gases alcantarillados hacia la obra.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **100%.**





1.7 DEMOLICION DE ENCHAPE Y FRISO DE PARED EN BAÑOS

Remoción completa mediante picado manual o mecánico del revestimiento cerámico (enchape) y la capa de mortero de nivelación o pañete (friso) presente en los muros interiores de los baños. Los trabajos se extendieron hasta dejar la mampostería base expuesta, limpia y libre de partículas sueltas, grasas o vestigios de pegamento, dejando la superficie óptima para la aplicación de nuevos tratamientos de impermeabilización, pañete y acabado final.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **100%.**





1.8 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN

Excavación a cielo abierto ejecutada a mano mediante el uso de herramienta menor (picos, palas, barretas) en suelo clasificado como material común (tierra, arcilla, arenas compuestas). Las labores incluyeron el perfilado de taludes o paredes laterales, la extracción y nivelación del terreno de acuerdo con las cotas, profundidades y secciones indicadas en los planos del proyecto, garantizando la estabilidad de la excavación para la posterior instalación de cimentaciones o tuberías.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **100%.**



1.9 RELLENO MATERIAL AFIRMADO

Suministro, extendido, homogenización y compactación mecánica por capas de material graduado tipo afirmado. El proceso incluyó el control de humedad en campo y la utilización de equipo de compactación (bailarina o compactador vibratorio) hasta alcanzar los niveles de densidad y resistencia especificados por la norma, proporcionando una base estable, uniforme y con adecuada capacidad portante para el posterior vaciado de placas de piso o estructuras de soporte.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **100%.**



1.9 RELLENO MATERIAL AFIRMADO

Aprestamiento, cargue manual y/o mecánico, transporte y evacuación final de todo el material heterogéneo sobrante (concreto, ladrillo, mortero, madera y residuos varios) generado durante las etapas de demolición y desmonte. Las actividades consideraron el traslado del material en volquetes o vehículos autorizados hacia botaderos o sitios de disposición legalmente habilitados, dejando las áreas de la obra completamente despejadas, ordenadas y aseadas para la continuidad de los trabajos.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **100%.**





OBRAS DE URBANISMO

2.1 ANDENES Y PISOS EN CONCRETO DE 2000PSI REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 4MM

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

OBRAS EN CUBIERTA

3.1 CUBIERTA EN TEJA MASTER 1000, Cal.28 0.36mm

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

3.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO DE NIVELACION e=4 CM

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

3.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓNDE CABALLETES, TEJA MASTER 1000, Cal.28 0.36mm

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

3.4 RETIRO Y REMPLAZO DE BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS DE INCLUYE ACCESORIOS (DIAMETRO 4")

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa.

Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

MAMPOSTERÍA, MESONES Y PINTURA

4.1 LIMPIEZA, ADECUACION Y CORRECCION DE RESANES MENORES EN PAREDES A PINTAR

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

4.2 RESANES DE FACHADA

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

4.3 PINTURA EN VINILO PARA INTERIOR ALTA ASEPSIA (ANTIBACTERIAL, ANTI HONGOS)

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

4.4 PINTURA TIPO CORASA PARA EXTERIORES (TRES MANOS)

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

4.5 PINTURA EN VINILO PARA INTERIOR (TRES MANOS)

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

4.6 MESÓN EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE ENTREPAÑO Y SALPICADERO

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

4.7 POCETA EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE ACCESORIOS

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa.

Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

4.8 REGATAS Y RESANES

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

PISOS Y CIELO RASO

5.1 SUMINSITRO E INSTALACION DE PISO EN CONCRETO e=10 CM

Se ejecutó la fundición de una losa de piso con un espesor constante de 10 cm, utilizando concreto de resistencia 3000 PSI preparado en sitio. El vaciado se realizó directamente sobre el terreno compactado, utilizando los muros existentes como confinamiento lateral. Se implementó un control riguroso de niveles mediante maestras para garantizar la planicidad horizontal del área. La superficie se dejó con un acabado rugoso texturizado, especificado técnicamente para optimizar la adherencia mecánica del posterior mortero de nivelación y la instalación de la cerámica definitiva.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **100%.**



5.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO DE NIVELACION e=4 CM

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

5.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSA GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO.

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

5.4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA PARA PISO BAÑO

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

5.5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO MURO-PISO 10*10 cm

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

5.6 CIELO RASO EN DRYWALL ACABADO EN PINTURA ANTIBACTERIAL (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

ENCHAPES Y ACCESORIOS BAÑOS

6.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

6.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFO Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

6.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES DE BAÑO EN ACLIRICO Y ALUMINIO PARA DUCHA CON PUERTA CORREDIZA

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

6.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PARED BAÑOS

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

6.5 POCETA LAVATRAPEROS CONCRETO (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, REJILLA 3" X 2", LLAVE TERMINAL JARDIN)

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

6.6 MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO MURO -PISOS Y PAREDES

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA

7.1 ADECUACIONES Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE PARA CARPIENTERIA METALICA PORTONES Y VENTANAS

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

7.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA SENCILLA EN MADERA MELAMINICA

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

7.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALCION DE PUERTAS METALICAS INTERORES Y EXTERIORES

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

7.4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANTA SENCILLA EN ALUMINIO CON VRIDRIO 4MM

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA

8.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 40W (INCLUYE LUMINARIA, SOPORTE, DERIVACIÓN EN SALIDA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

8.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 25W INCLUYE LUMINARIA, SOPORTE, DERIVACIÓN EN SALIDA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO))

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

8.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 3/4

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

8.4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO F+N+T EN CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO LIBRE DE HALÓGENO #12

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

8.5 BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

8.6 CAMBIO TOMACORRIENTE Y/O INTERRUPTORES DE 110V USO GENERAL (INCLUYE TUBERÍA, CAJAS, TERMINALES, CURVA)

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

8.7 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMA GFCI 110 V (#12 LSHF - PVC)

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

8.8 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMA REGULADO 110 V. INCLUYE APARATO ELECTRICO

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

8.9 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA DE 40 X 40 X 20 CM

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

SUMINISTRO E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS

9.1 LIMPIEZA HIDRÁULICA, REPARACIÓN DE PUNTOS DE DESAGÜE SANITARIO

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

9.2 ADECUACION Y REHABILITACION DE PUNTOS HIDRAULICOS DESCONTINUADOS

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

9.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED HIDRAHULICA DE 1/2"

Suministro, trazado, figurado e instalación de tubería y accesorios hidráulicos (codos, tees, uniones y adaptadores) en PVC de 1/2" de diámetro para la conducción de agua potable. El procedimiento contempló la realización de regatas o canaletas en muros y/o excavación en suelo, el limpiado y soldado químico de cada unión mediante limpiador y soldadura líquida para PVC, el aseguramiento con abrazaderas o anclajes donde aplicara, y la ejecución de la prueba de presión de estanqueidad (prueba hidráulica) a la red instalada para verificar la ausencia de fugas antes del emboquillado, pañete o tapado de las canalizaciones.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **100%.**



9.4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SANITARIA DE 2 "

Suministro, trazado y tendido de tubería y accesorios sanitarios en PVC de 2" de diámetro destinados a la evacuación de aguas servidas de aparatos de menor caudal (tales como lavamanos, duchas o sifones de piso). Los trabajos incluyeron el perfilado de canalizaciones en muros o pisos, el ensamble de las piezas con limpiador y soldadura sanitaria garantizando una adecuada alineación, la fijación y aseguramiento de la red mediante soportes y pendientes mínimas reglamentarias para facilitar el flujo por gravedad, y las respectivas pruebas de estanqueidad y recorrido para asegurar el correcto funcionamiento del sistema sin filtraciones.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **100%.**



9.5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SANITARIA DE 3 "

Suministro, trazado, ensamble e instalación de tubería y accesorios sanitarios en PVC de 3" de diámetro para la conducción y descarga de aguas residuales (utilizada en bajantes, acoples de inodoros o colecciones principales de baño). La actividad abarcó el corte y biselado de tubos, la unión rígida con limpiador y soldadura PVC de alta calidad, la configuración de pendientes constantes de diseño para evitar estancamientos y depósitos de sólidos, la colocación de abrazaderas y elementos de fijación estructural, y la verificación de hermeticidad mediante pruebas de agua para garantizar una evacuación eficiente, continua y libre de fugas o malos olores.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **100%.**



9.5 PUNTO HIDRAULICO POCETA

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

9.7 PUNTO HIDRAULICO LAVADORA

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

9.8 SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

9.9 SUMINISTRO E INSTALCION LAVADERO EN CERAMICA DE 80 CM DE ANCHO

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

ASEO

10.1 ASEO GENERAL ENTREGA

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

ITEMS NO PREVISTOS

NO PREV 1 MURO EN BLOQUE N° 5

Suministro e instalación de mampostería en bloque de arcilla N° 5 para la conformación de muros divisorios y/o de cerramiento. La actividad incluyó el replanteo previo, la preparación y aplicación de mortero de pega en juntas horizontales y verticales asegurando el trabado correcto de las piezas, el control permanente de plomo, nivel y alineación, así como la colocación de refuerzos figurados o chazos de anclaje a elementos estructurales para garantizar la estabilidad e integridad del muro.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **100%.**



NO PREV 2 CONSTRUCCION DE COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI

Se ejecutó la fundición de columnas estructurales con concreto de resistencia 3000 PSI, elaborado en sitio mediante el uso de mezcladora mecánica para garantizar la homogeneidad y calidad del material. El proceso constructivo optimizó los recursos de la obra al utilizar la mampostería existente como formaleta lateral de confinamiento, complementando el encofrado en las caras libres para asegurar el alineamiento vertical. La actividad incluyó la colocación del concreto, el proceso de vibrado mecánico para evitar hormigueros y garantizar el recubrimiento del acero de refuerzo, y el posterior desencofrado.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **100%.**





NO PREV 3 CONSTRUCCION DE VIGA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI

Se ejecutó la viga de amarre superior (viga corona) utilizando concreto de 3000 PSI preparado en sitio mediante mezcladora mecánica. La labor abarcó el armado y figurado del acero de refuerzo longitudinal y transversal, la instalación del encofrado sobre la coronación de los muros y el vaciado del concreto con vibrado mecánico para garantizar la homogeneidad del elemento. Finalmente, se realizó el nivelado de la cara superior y un proceso de curado constante para asegurar el confinamiento estructural y la correcta redistribución de cargas de la edificación.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **50.1%.**



NO PREV 4 ZAPATA EN CONCRETO DE 3000 PSI

Tras validar los niveles de desplante y la firmeza del terreno excavado, iniciamos la actividad posicionando la parrilla de refuerzo sobre distanciadores para garantizar su correcto aislamiento de la humedad del suelo. Con la armadura en su lugar, se verificaron minuciosamente los ejes y las cotas de nivelación para asegurar la geometría exacta del elemento. Posteriormente, procedimos con el vaciado del concreto de 3000 PSI preparado en sitio, el cual se vertió directamente usando las paredes naturales del terreno como encofrado permanente para evitar desmoronamientos. Durante el vaciado, el material se acomodó meticulosamente para envolver por completo el acero sin dejar vacíos, finalizando con el enrasado superior de la corona de la zapata, dejándola perfectamente nivelada para el arranque de la estructura.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **100%.**



NO PREV 5 ACERO DE REFUERZO CON FY=420 MPA

Esta actividad abarcó el proceso integral de figuración, armado e instalación del acero de alta resistencia (420 MPa) empleado como refuerzo estructural en los diferentes elementos de concreto del proyecto tales como zapatas, columnas y vigas.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **59.3%.**





NO PREV 6 PAÑETE EN MURO CON ESPESOR DE 1.5

La ejecución del pañete en los muros de mampostería se centró en garantizar una superficie completamente plana, vertical y óptimamente nivelada. El proceso inició con la limpieza y humectación previa de las caras del muro para evitar que el ladrillo absorbiera el agua del mortero, asegurando así un correcto fraguado. Posteriormente, se instalaron botones y maestras de referencia a una distancia controlada para mantener un espesor constante de 1.5 cm. El mortero se aplicó de forma uniforme y se niveló mediante el uso de regla metálica, finalizando con un llanado texturizado que elimina imperfecciones y deja la superficie con la porosidad exacta para recibir el posterior estuco y pintura.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **49.25%.**



NO PREV 7 SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA

Suministro, fabricación, transporte, izaje y montaje de estructura metálica para el soporte de la cubierta (cerchas, correas o vigas en perfilería estructural). La actividad incluyó la preparación de los perfiles con limpieza y aplicación de pintura anticorrosiva de taller, la nivelación y alineación de la estructura sobre las vigas o apoyos, el empernado o soldadura de las uniones según el diseño estructural, y el retocado de soldaduras y ensambles en sitio para garantizar la estabilidad geométrica y la resistencia ante cargas de viento y peso propio.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **61.62%.**



NO PREV 8 SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS INTERNAS, ELABORADAS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 PINTURA POLIURETANO MARCOS EN LÁMINA GALVANIZADA CHAPA DE POMO O DE PALANCA

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

NO PREV 9 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANTA DE SEGURIDAD, CON PERFILES INTERMEDIO ELABORADA EN EN ALUMINIO VRIDRIO 4MM

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

NO PREV 10 SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON METALICO PRINCIPAL, INCLUYE REJA

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

NO PREV 11 TABLERO MONOFASICO DE 8 PUESTOS

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

NO PREV 12 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

NO PREV 13 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 7 HILOS LIBRE DE ALOGENOS #8

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

NO PREV 14 SUMINISTRO E INTALACION DE PISO EN CERAMICA TIPO TRAFICO PESADO, FORMATO 51X51

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

MOBILIARIO

M.01 ESCRITORIO CON CAJONERA

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

M.02 SILLA GIRATORIA CON APOYO LUMBAR

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

M.03 SILLA DE TRABAJO

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

M.04 ARCHIVADOR METÁLICO

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

M.05 LOCKER PARA EMPLEADOS

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

M.06 SILLAS TÁNDEM METÁLICA 3 PUESTOS

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

M.07 SILLA FIJA ISOSPED INTERLOCUTORA

Se hace constar que la actividad no registra avance físico ni financiero durante el presente periodo de reporte. De acuerdo con la planificación, el cronograma de obra y el plan de construcción vigentes, dicha labor no estaba contemplada para su ejecución en esta etapa. Por consiguiente, el ítem se mantiene en estado pendiente y se ejecutará posteriormente, cumpliendo estrictamente con los plazos y la secuencia técnica estipulada en el cronograma establecido para el proyecto.

El avance ejecutado y verificado en campo corresponde al **0%.**

6. PRESUPUESTO GENERAL

Tabla 2. CANDIDADES EJECUTADAS

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA							
PRESUPUESTO ACTUALIZADO						ACTA PARCIAL 1	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL	CANTIDADES	VALOR PARCIAL
1,00	**PRELIMINARES**				**$ 5.485.145,00**		**$ 5.485.145,00**
1,01	DEMOLICIÓN DE PISOS	M2	85,00	$ 16.408,00	$ 1.394.680,00	85,00	$ 1.394.680,00
1,02	DESMONTE TEJA ASBESTO CEMENTO EN MAL ESTADO	M2	85,17	$ 14.139,00	$ 1.204.219,00	85,17	$ 1.204.219,00
1,03	DESMONTE DE PUERTAS EN MAL ESTADO	UND	8,00	$ 20.747,00	$ 165.976,00	8,00	$ 165.976,00

1,04	DESMONTE DE PORNTON METALICO EN MAL ESTADO	UND	1,00	$ 173.960,00	$ 173.960,00	1,00	$ 173.960,00
1,05	DESMONTE DE VENTANAS PARA CAMBIO	M2	9,50	$ 16.764,00	$ 159.258,00	9,50	$ 159.258,00
1,06	DESMONTE DE SANITARIOS Y/O LAVAMANOS	UND	2,00	$ 34.766,00	$ 69.532,00	2,00	$ 69.532,00
1,07	DEMOLICION DE ENCHAPE Y FRISO DE PARED EN BAÑOS	M2	18,13	$ 13.230,00	$ 239.860,00	18,13	$ 239.860,00
1,08	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	14,00	$ 21.251,00	$ 297.514,00	14,00	$ 297.514,00
1,09	RELLENO MATERIAL AFIRMADO	M3	13,45	$ 55.657,00	$ 748.587,00	13,45	$ 748.587,00
1,10	RETIRO DE ESCOMBROS	M3	14,28	$ 72.238,00	$ 1.031.559,00	14,28	$ 1.031.559,00
2,00	**OBRAS DE URBANISMO**				**$ 3.827.932,00**		**0,00**
2,01	ANDENES Y PISOS EN CONCRETO DE 2000PSI REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 4MM	M2	33,34	$ 114.815,00	$ 3.827.932,00		$ -
3,00	**OBRAS EN CUBIERTA**				**$ 7.558.285,00**		**$ -**
3,01	CUBIERTA EN TEJA MASTER 1000, Cal.28 0.36mm	M2	68,50	$ 92.945,00	$ 6.366.733,00		$ -
3,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO DE NIVELACION e=4 CM	M2	0,00	$ 34.443,00	$ 0,00		$ -
3,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓNDE CABALLETES, TEJA MASTER 1000, Cal.28 0.36mm	ML	11,00	$ 81.304,00	$ 894.344,00		$ -
3,04	RETIRO Y REMPLAZO DE BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS DE INCLUYE ACCESORIOS(DIAMETRO 4")	ML	8,00	$ 37.151,00	$ 297.208,00		$ -
4,00	**MAMPOSTERÍA, MESONES Y PINTURA**				**$ 16.323.601,00**		**$ -**
4,01	LIMPIEZA, ADECUACION Y CORRECCION DE RESANES MENORES EN PAREDES A PINTAR	M2	144,04	$ 9.684,00	$ 1.394.883,00		$ -
4,02	RESANES DE FACHADA	M2	90,35	$ 10.065,00	$ 909.373,00		$ -
4,03	PINTURA EN VINILO PARA INTERIOR ALTA ASEPSIA (ANTIBACTERIAL, ANTI HONGOS)	M2	198,16	$ 26.585,00	$ 5.268.084,00		$ -
4,04	PINTURA TIPO CORASA PARA EXTERIORES (TRES MANOS)	M2	90,35	$ 26.985,00	$ 2.438.095,00		$ -
4,05	PINTURA EN VINILO PARA INTERIOR (TRES MANOS)	M2	23,01	$ 22.151,00	$ 509.695,00		$ -
4,06	MESÓN EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE ENTREPAÑO Y SALPICADERO	ML	2,86	$ 986.278,00	$ 2.820.755,00		$ -
4,07	POCETA EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE ACCESORIOS	UND	2,00	$ 1.140.883,00	$ 2.281.766,00		$ -
4,08	REGATAS Y RESANES	ML	75,00	$ 9.346,00	$ 700.950,00		$ -
5,00	**PISOS Y CIELO RASO**				**$ 14.702.945,00**		**$ 4.958.991,00**

5,01	SUMINSITRO E INSTALACION DE PISO EN CONCRETO e=10 CM	M2	51,83	$ 95.678,00	$ 4.958.991,00	51,83	$ 4.958.991,00
5,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO DE NIVELACION e=4 CM	M2	85,17	$ 36.475,00	$ 3.106.576,00		$ -
5,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSA GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO.	M2	0,00	$ 110.215,00	$ 0,00		$ -
5,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA PARA PISO BAÑO	ML	0,00	$ 80.017,00	$ 0,00		$ -
5,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO MURO-PISO 10*10 cm	ML	24,92	$ 64.017,00	$ 1.595.304,00		$ -
5,06	CIELO RASO EN DRYWALL ACABADO EN PINTURA ANTIBACTERIAL (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M2	51,83	$ 97.281,00	$ 5.042.074,00		$ -
6,00	**ENCHAPES Y ACCESORIOS BAÑOS**				**$ 8.461.742,00**		**$ -**
6,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UND	3,00	$ 830.538,00	$ 2.491.614,00		$ -
6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFO Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UND	3,00	$ 337.263,00	$ 1.011.789,00		$ -
6,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES DE BAÑO EN ACLIRICO Y ALUMINIO PARA DUCHA CON PUERTA CORREDIZA	UND	2,00	$ 590.697,00	$ 1.181.394,00		$ -
6,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA PARED BAÑOS	M2	25,31	$ 89.876,00	$ 2.274.762,00		$ -
6,05	POCETA LAVATRAPEROS CONCRETO (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, REJILLA 3" X 2", LLAVE TERMINAL JARDIN)	UND	1,00	$ 200.077,00	$ 200.077,00		$ -
6,06	MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO MURO -PISOS Y PAREDES	ML	20,34	$ 64.017,00	$ 1.302.106,00		$ -
7,00	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA**				**$ 2.818.593,00**		**$ -**
7,01	ADECUACIONES Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE PARA CARPIENTERIA METALICA PORTONES Y VENTANAS	M2	10,00	$ 39.597,00	$ 395.970,00		$ -

7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA SENCILLA EN MADERA MELAMINICA	UND	0,00	$ 678.273,00	$ 0,00		$ -
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALCION DE PUERTAS METALICAS INTERORES Y EXTERIORES	M2	3,00	$ 807.541,00	$ 2.422.623,00		$ -
7,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANTA SENCILLA EN ALUMINIO CON VRIDRIO 4MM	M2	0,00	$ 474.491,00	$ 0,00		$ -
8,00	**SUMINISTRO E INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				**$ 20.811.940,00**		**$ -**
8,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 40W (INCLUYE LUMINARIA, SOPORTE, DERIVACIÓN EN SALIDA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UND	0,00	$ 133.364,00	$ 0,00		$ -
8,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 25W INCLUYE LUMINARIA, SOPORTE, DERIVACIÓN EN SALIDA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UND	15,00	$ 100.661,00	$ 1.509.915,00		$ -
8,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 3/4	ML	150,00	$ 12.178	$ 1.826.700,00		$ -
8,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO F+N+T EN CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO LIBRE DE HALÓGENO #12	ML	634,52	$ 22.013,00	$ 13.967.689,00		$ -
8,05	BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	8,00	$ 125.446,00	$ 1.003.568,00		$ -
8,06	CAMBIO TOMACORRIENTE Y/O INTERRUPTORES DE 110V USO GENERAL (INCLUYE TUBERÍA, CAJAS, TERMINALES, CURVA)	UND	11,00	$ 60.971,00	$ 670.681,00		$ -
8,07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMA GFCI 110 V (#12 LSHF - PVC)	UND	11,00	$ 110.614,00	$ 1.216.754,00		$ -
8,08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMA REGULADO 110 V. INCLUYE APARATO ELECTRICO	UND	6,00	$ 79.677,00	$ 478.062,00		$ -
8,09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA DE 40 X 40 X 20 CM	UND	1,00	$ 138.571,00	$ 138.571,00		$ -
9,00	**SUMINISTRO E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS**				**$ 2.053.166,00**		**$ 1.641.363,00**
9,01	LIMPIEZA HIDRÁULICA, REPARACIÓN DE PUNTOS DE DESAGÜE SANITARIO	UND	2,00	$ 25.931,00	$ 51.862,00		$ -

9,02	ADECUACION Y REHABILITACION DE PUNTOS HIDRAULICOS DESCONTINUADOS	UND	2,00	$ 11.131,00	$ 22.262,00		$ -
9,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED HIDRAHULICA DE 1/2"	ML	20,00	$ 21.563,00	$ 431.260,00	20,00	$ 431.260,00
9,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SANITARIA DE 2 "	ML	25,00	$ 26.975,00	$ 674.375,00	25,00	$ 674.375,00
9,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SANITARIA DE 3 "	ML	12,00	$ 44.644,00	$ 535.728,00	12,00	$ 535.728,00
9,06	PUNTO HIDRAULICO POCETA	UND	1,00	$ 109.214,00	$ 109.214,00		$ -
9,07	PUNTO HIDRAULICO LAVADORA	UND	0,00	$ 38.705,00	$ 0,00		$ -
9,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA	UND	1,00	$ 228.465,00	$ 228.465,00		$ -
9,09	SUMINISTRO E INSTALCION LAVADERO EN CERAMICA DE 80 CM DE ANCHO	UND	0,00	$ 434.143,00	$ 0,00		$ -
10,00	**ASEO GENERAL**				**$ 233.100,00**		**$ -**
10,01	ASEO GENERAL ENTREGA	M2	90,00	$ 2.590,00	$ 233.100,00		$ -
ITEMS NO PREVISTOS					**$ 72.902.313,00**		**$ 36.862.682,00**
NO PREV 1	MURO EN BLOQUE N° 5	M2	71,10	$ 95.728,00	$ 6.806.261,00	71,1	$ 6.806.261,00
NO PREV 2	CONSTRUCCION DE COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	49,20	$ 183.581,00	$ 9.032.185,00	49,2	$ 9.032.185,00
NO PREV 3	CONSTRUCCION DE VIGA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI,	ML	49,88	$ 139.483,00	$ 6.957.412,00	25	$ 3.487.075,00
NO PREV 4	ZAPATA EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	12,00	$ 356.983,00	$ 4.283.796,00	12	$ 4.283.796,00
NO PREV 5	ACERO DE REFUERZO CON FY=420 MPA	KG	657,00	$ 12.096,00	$ 7.947.072,00	390	$ 4.717.440,00
NO PREV 6	PAÑETE EN MURO CON ESPESOR DE 1.5	M2	152,26	$ 43.649,00	$ 6.645.997,00	75	$ 3.273.675,00
NO PREV 7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA	KG	567,93	$ 15.035,00	$ 8.538.822,00	350	$ 5.262.250,00
NO PREV 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS INTERNAS, ELABORADAS EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 PINTURA POLIURETANO MARCOS EN LÁMINA GALVANIZADA CHAPA DE POMO O DE PALANCA	UND	7,00	$ 1.056.902,00	$ 7.398.314,00		$ -
NO PREV 9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANTA DE SEGURIDAD, CON PERFILES INTERMEDIO ELABORADA EN EN ALUMINIO VRIDRIO 4MM	M2	2,00	$ 824.728,00	$ 1.649.456,00		$ -
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON METALICO PRINCIPAL, INCLUYE REJA	M2	6,60	$ 675.263,00	$ 4.456.736,00		$ -
NP 11	TABLERO MONOFASICO DE 8 PUESTOS	UND	1,00	$ 169.233,00	$ 169.233,00		$ -

NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14	ML	30,00	$ 26.960,00	$ 808.800,00		$ -
NP 13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 7 HILOS LIBRE DE ALOGENOS #8	ML	25,00	$ 27.965,00	$ 699.125,00		$ -
NP 14	SUMINISTRO E INTALACION DE PISO EN CERAMICA TIPO TRAFICO PESADO, FORMATO 51X51	M2	62,03	$ 121.056,00	$ 7.509.104,00		$ -
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 155.178.762,00**		**$ 48.948.181,00**
	COSTOS INDIRECTOS						
	ADMINISTRACION	19,0%			$ 29.483.965,00	19,0%	$ 9.300.154,00
	IMPREVISTOS	1,0%			$ 1.551.788,00	1,0%	$ 489.482,00
	UTILIDAD	5,0%			$ 7.758.938,00	5,0%	$ 2.447.409,00
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS	25,0%			$ 38.794.691,00	25,0%	$ 12.237.045,00
	VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS)				**$ 193.973.453,00**		**$ 61.185.226,00**
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO (TOTAL OBRA + INTERVENTORÍA)				**$ 193.973.453,00**		**$ 61.185.226,00**
	Descripción	**U.M.**	**Cantidad**	**Vr.Unitario**	**Vr.Total**		
	Escritorio con cajonera	UND	1,00	1.150.000,00	1.150.000,00	0,00	
	Silla giratoria con apoyo lumbar	UND	0,00	764.750,00	-	0,00	
	Silla de trabajo	UND	0,00	575.000,00	-	0,00	
	Archivador metálico	UND	0,00	805.000,00	-	0,00	
	Locker para empleados	UND	0,00	862.500,00	-	0,00	
	Sillas tándem metálica 3 puestos	UND	1,00	966.000,00	966.000,00	0,00	
	Silla Fija Isosped Interlocutora	UND	2,00	230.000,00	460.000,00	0,00	
	SUB TOTAL MOBILIARIO INCLUIDO IVA				**2.576.000,00**		
	VALOR TOTAL DEL PROYEVCTO INCLUIDO MOBILIARIO				**$196.549.453,00**		**$ 61.185.226,00**

7. RELACIÓN DE PAGOS A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES:

Tabla 3. *Relación de planilla de seguridad social junio-julio INSULOG S.A.S.*

DESCRIPCIÓN	N° PLANILLA	PERÍODO DE PAGO MES - AÑO	FECHA DE PAGO DÍA - MES – AÑO	VALOR PAGADO
PLANILLA	6027784641	JUNIO-JULIO 2026	10-07-2026	$ 8.264.700
SALUD	6027784641	JUNIO-JULIO 2026	10-07-2026	$ 1.141.700

PENSION	6027784641	JUNIO-JULIO 2026	10-07-2026	$ 4.562.700
RIESGOS PROFESIONALES	6027784641	JUNIO-JULIO 2026	10-07-2026	$ 1.418.800
CAJA DE COMPENSACIÓN	6027784641	JUNIO-JULIO 2026	10-07-2026	$ 1.141.500

Tabla 4. *Relación de planilla de seguridad social julio-agosto INSULOG S.A.S.*

DESCRIPCIÓN	N° PLANILLA	PERÍODO DE PAGO MES - AÑO	FECHA DE PAGO DÍA - MES – AÑO	VALOR PAGADO
PLANILLA	6030320433	JULIO-AGOSTO 2026	06-08-2026	$ 3.091.100
SALUD	6030320433	JULIO-AGOSTO 2026	06-08-2026	$ 461.100
PENSION	6030320433	JULIO-AGOSTO 2026	06-08-2026	$ 1.841.700
RIESGOS PROFESIONALES	6030320433	JULIO-AGOSTO 2026	06-08-2026	$ 327.500
CAJA DE COMPENSACIÓN	6030320433	JULIO-AGOSTO 2026	06-08-2026	$ 460.800

8. RELACION DE POLIZAS

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

Tabla 5. Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento

COMPAÑÍA DE SEGUROS		Seguros del Estado S.A				
TOMADOR		INGENIERÍA SUMINISTROS Y LOGÍSTICA INSULOG SAS				
ASEGURADO		E.S.E CENTRO DE SALUD SUCRE				
BENEFICIARIO		E.S.E CENTRO DE SALUD SUCRE				
TIPO DE PÓLIZA	**N° DE PÓLIZA**	**FECHA DE EXP.**	**CONCEPTO DEL AMPARO**	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
		(D/M/A)		**DESDE**	**HASTA**	
POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	96-40-101073863	28/07/2026	Cumplimiento	27/07/2026	27/07/2026	$ 350.181.000,00

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

Tabla 6. Póliza de seguro de cumplimiento entidad estatal

COMPAÑÍA DE SEGUROS		Seguros del Estado S.A				
TOMADOR		INGENIERÍA SUMINISTROS Y LOGÍSTICA INSULOG SAS				
ASEGURADO		E.S.E CENTRO DE SALUD SUCRE				
BENEFICIARIO		E.S.E CENTRO DE SALUD SUCRE				
TIPO DE PÓLIZA	**N° DE PÓLIZA**	**FECHA DE EXP.**	**CONCEPTO DEL AMPARO**	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
		(D/M/A)		**DESDE**	**HASTA**	

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL	96-44-101205463	28/07/2026	Cumplimiento	27/07/2026	27/10/2031	$ 39.309.890,60

9. INFORME FINANCIERO

Tabla 7. Desarrollo financiero.

DESARROLLO FINANCIERO DEL CONTRATO				
NUMERO DE ACTA O No. DE DESEMBOLSO	PORCENTAJE ACTA	PERIODO ACTA	VALOR CONTRATO	VALOR ACTA
			$196.549.453,00	
Primer Desembolso	31,13%	29/07/26 AL 19/08/26		$ 61.185.226,00
	%TOTAL DE AVANCE	68.87 %	Saldo Por Ejecutar	$ 135.364.227,00
SUMAS IGUALES			$196.549.453,00	$196.549.453,00

10. BITACORA

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

Durante el desarrollo de las actividades se realiza la fase inicial y crítica de una obra de adecuación interior destinada a un centro de salud. Esta etapa se centra fundamentalmente en la demolición selectiva y el desmantelamiento de elementos arquitectónicos y de instalaciones preexistentes. El objetivo principal de estas labores es limpiar el área y preparar la superficie para las posteriores fases de reconstrucción, instalación de redes sanitarias y eléctricas modernas, y la aplicación de acabados finales que cumplan con las normativas sanitarias vigentes para este tipo de instalaciones médicas.
Se realizó demolición de revestimientos de piso: Se está llevando a cabo el retiro manual de baldosas y material de pega (mortero), dejando expuesta la losa o el terreno base, gestión de escombros: Se realiza el acopio y el transporte interno del material de demolición para su posterior disposición final. Exposición de instalaciones: Las labores de demolición técnica están revelando puntos de conexión de redes hidrosanitarias y eléctricas para su evaluación y futura renovación. Esta fase es indispensable para asegurar que las nuevas adecuaciones se realicen sobre una base sólida y limpia, garantizando la integridad y funcionalidad de las nuevas instalaciones médicas.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



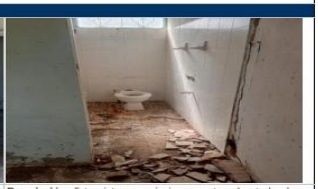
Descripción: Se observa a un operario realizando la demolición controlada de un piso cerámico en un área destinada a servicios sanitarios. Para esta labor, utiliza una barra de demolición (chuzo) para apalancar y desprender las baldosas. La acción ha generado un volumen considerable de escombros de tamaño medio (fragmentos de cerámica y mortero de pega) acumulados en el primer plano. Esta actividad tiene como finalidad descubrir la losa de concreto o el terreno base para permitir la posterior instalación de nuevas redes sanitarias y el posterior afinado de piso.



Descripción: Un trabajador, equipado con botas de seguridad, utiliza una pala de punta cuadrada para recoger y acumular los escombros generados por la demolición previa en un punto específico. Esta labor es crucial para mantener el orden en el frente de obra y facilitar el posterior cargue del material. Además, en las paredes circundantes, se aprecian las huellas de demoliciones previas, como las regatas para instalaciones eléctricas y la interrupción del revestimiento de pared a media altura.



Descripción: El operario en esta imagen realiza el cargue manual de los fragmentos de demolición (mortero y cerámica) utilizando una pala para depositarlos en una carretilla de construcción. Esta acción corresponde al transporte interno del material desde el punto de generación hasta un área de acopio temporal más grande o directamente al vehículo de transporte para su disposición final fuera de la obra. El entorno muestra un piso con un acabado de adoquín o baldosa de cemento que se mantiene en una zona adyacente.



Descripción: Esta vista panorámica muestra el estado de un cuarto de baño tras la ejecución de actividades de demolición y desmantelamiento. Se observa la interrupción del revestimiento de piso cerámico, exponiendo el suelo base y una rejilla de desagüe. Un inodoro permanece en su lugar, pero probablemente desconectado de la red, mientras que los accesorios de pared han sido retirados. Esta imagen documenta claramente la fase de transición, donde los elementos antiguos han sido eliminados para dar paso a la renovación técnica y arquitectónica necesaria para el centro de salud.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

El presente registro fotográfico consolida el avance de las obras de adecuación e infraestructura para el centro de salud, enfocadas prioritariamente en la fase de desmantelamiento técnico, desmonte de la cubierta existente y demolición de particiones interiores no estructurales. Esta etapa preliminar abarca la remoción sistemática de las tejas de techo para la futura renovación integral de la cubierta, la extracción progresiva de la carpintería metálica y de madera (desmantelamiento de puertas y ventanas en todos los vanos de la edificación) para su posterior modernización bajo normatividad de habilitación hospitalaria, así como la demolición controlada de muros divisorios de mampostería para la reconfiguración espacial de las áreas asistenciales y administrativas. Durante estas maniobras se adelanta la gestión y transporte interno de escombros, dejando la estructura totalmente despejada para las subsecuentes fases de reforzamiento, trazado de instalaciones hidrosanitarias y eléctricas, e instalación de acabados e higienización exigidos para servicios de salud.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Se aprecia el sector interior de la edificación tras la remoción total de las tejas de techo, dejando al descubierto la cercha metálica reticulada de soporte. En primer plano se observa la disposición de un andamio de madera (caballete) para la ejecución de trabajos en altura. Los muros presentan picado superficial, retiro de acabados y la exposición de regatas y puntos de canalización eléctrica previos, preparando la superficie para el posterior reemplazo de la estructura superior y la redistribución de instalaciones.



Descripción: Registro fotográfico de la fachada donde se evidencia el avance en el retiro de la cubierta, quedando expuestas las correas de madera y la línea de cumbrera. Adicionalmente, se destaca el desmantelamiento completo de la carpintería en las puertas de acceso, dejando los vanos totalmente libres de marcos e impresos para su posterior adecuación o ampliación conforme a las normas de accesibilidad e infraestructura en salud. Se observan también los pañetes exteriores con humedad y desgaste previa a la fase de revoque.



Descripción: Vista panorámica del frente de obra donde operarios con equipos de protección realizan maniobras en sobre el plano superior de la edificación, retirando los elementos estructurales de la cubierta tras la extracción previa de las tejas. En la envolvente se confirma la remoción integral tanto de puertas como de la carpintería metálica/vidrio de las ventanas, despejando completamente los vanos de la fachada. En la zona de terreno exterior se observa la evacuación temporal del mobiliario y elementos de la zona médica.



Descripción: Vista del espacio interior en el que se llevó a cabo la demolición de muros divisorios de ladrillo cerámico para la apertura y reconfiguración de los espacios del centro de salud. Se registra una alta acumulación de escombros heterogéneos (residuos de mampostería, pañete y tejas) sobre la placa de piso, disponiendo de una carretilla de obra para la recolección, cargue manual y transporte interno del material de desecho hacia el punto de acopio final.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

El presente registro fotográfico consolida el avance de las obras de adecuación e infraestructura para el centro de salud, enfocadas prioritariamente en la fase de desmantelamiento técnico, desmonte de la cubierta existente y demolición de particiones interiores no estructurales. Esta etapa preliminar abarca la remoción sistemática de las tejas de techo para la futura renovación integral de la cubierta, la extracción progresiva de la carpintería metálica y de madera (desmantelamiento de puertas y ventanas en todos los vanos de la edificación) para su posterior modernización bajo normatividad de habilitación hospitalaria, así como la demolición controlada de muros divisorios de mampostería para la reconfiguración espacial de las áreas asistenciales y administrativas. Durante estas maniobras se adelanta la gestión y transporte interno de escombros, dejando la estructura totalmente despejada para las subsecuentes fases de reforzamiento, trazado de instalaciones hidrosanitarias y eléctricas, e instalación de acabados e higienización exigidos para servicios de salud.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Se aprecia el sector interior de la edificación tras la remoción total de las tejas de techo, dejando al descubierto la cercha metálica reticulada de soporte. En primer plano se observa la disposición de un andamio de madera (caballete) para la ejecución de trabajos en altura. Los muros presentan picado superficial, retiro de acabados y la exposición de regatas y puntos de canalización eléctrica previos, preparando la superficie para el posterior reemplazo de la estructura superior y la redistribución de instalaciones.



Descripción: Registro fotográfico de la fachada donde se evidencia el avance en el retiro de la cubierta, quedando expuestas las correas de madera y la línea de cumbrera. Adicionalmente, se destaca el desmantelamiento completo de la carpintería en las puertas de acceso, dejando los vanos totalmente libres de marcos e impresos para su posterior adecuación o ampliación conforme a las normas de accesibilidad e infraestructura en salud. Se observan también los pañetes exteriores con humedad y desgaste previa a la fase de revoque.



Descripción: Vista panorámica del frente de obra donde operarios con equipos de protección realizan maniobras en sobre el plano superior de la edificación, retirando los elementos estructurales de la cubierta tras la extracción previa de las tejas. En la envolvente se confirma la remoción integral tanto de puertas como de la carpintería metálica/vidrio de las ventanas, despejando completamente los vanos de la fachada. En la zona de terreno exterior se observa la evacuación temporal del mobiliario y elementos de la zona médica.



Descripción: Vista del espacio interior en el que se llevó a cabo la demolición de muros divisorios de ladrillo cerámico para la apertura y reconfiguración de los espacios del centro de salud. Se registra una alta acumulación de escombros heterogéneos (residuos de mampostería, pañete y tejas) sobre la placa de piso, disponiendo de una carretilla de obra para la recolección, cargue manual y transporte interno del material de desecho hacia el punto de acopio final.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

En el marco de las labores de reestructuración e infraestructura del centro de salud, la jornada se enfocado en la preparación estructural previa a la repotenciación del sistema portante de la edificación mediante la apertura de brechas verticals en mampostería y excavaciones en contrapiso. Específicamente, en la totalidad de los frentes registrados en las imágenes se ejecutaron cortes verticales rectilíneos (canalizaciones a sección completa) sobre las paredes de ladrillo existente, de forma coordinada con la excavación de cajas o apiques en la placa de contrapiso hasta alcanzar el firme del terreno. Este procedimiento de regateado vertical profundo y perforación de losas responde al diseño de reforzamiento sismorresistente, permitiendo dejar habilitados los espacios, vanos y apoyos de cimentación donde se alojarán el acero de refuerzo y el posterior vaciado de las nuevas columnas de concreto reforzado que amarrarán la estructura.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Se aprecia el corte vertical a sección completa realizado sobre el muro de ladrillo cerámico perforado, creando una ranura de confinamiento. En la base de este eje se ejecutó la perforación y excavación de una caja rectangular en la placa de contrapiso hasta exponer el terreno de apoyo, dejándolo despejado para el armado del dado de cimentación y el arranque del refuerzo longitudinal de la nueva columna estructural.



Descripción: Registro a detalle que muestra la ranura vertical efectuada en la unión de paramentos de mampostería de ladrillo de arcilla. En la parte inferior se evidencia la rotura de la placa de concreto con bordes definidos y la excavación del suelo natural para alojar la zapata aislada/dado de cimentación, garantizando la continuidad estructural entre la fundación y la futura columna de concreto a vaciar en el eje.



Descripción: Vista panorámica del espacio interior donde se observa la ranura vertical completa desde la parte superior del muro hasta el nivel de contrapiso, interconectada con la excavación en piso. La mampostería adyacente muestra el descapote parcial del pañete y la preparación del vano de ventana, confirmando la adecuación de la infraestructura para el vaciado de los elementos verticales de amarre.



Descripción: Vista del frente interior donde se destaca el corte vertical que divide el paramento de mampostería, acumulando residuo de demolición en su base. En el nivel de piso se observa el trazado y demolición puntual de la placa de concreto para el armado de las columnas estructurales de refuerzo, junto con la disposición de tubería PVC para las redes hidrosanitarias embutidas que acompañarán la reconfiguración del puesto de salud.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

Durante la jornada se avanzó de manera sostenida en la adecuación del centro de salud mediante la ejecución de actividades de descapote y picado de pañetes, desmonte de elementos de cubierta y preparación de la infraestructura para el reforzamiento estructural. Específicamente, se llevó a cabo el retiro manual del pañete y acabado superficial de los muros de mampostería tanto en las fachadas exteriores como en los paramentos interiores, con el fin de exponer la superficie del ladrillo cerámico y evaluar su estado técnico. De manera simultánea, se adelantó la remoción de restos de tejas e infraestructura del techo junto con la evacuación y ordenamiento de escombros sobre la placa base, para finalmente dar paso a las excavaciones puntuales y la perforación del contrapiso en esquinas clave, habilitando las apiques y orificios de cimentación donde se alojarán y fundirán las nuevas columnas estructurales de concreto reforzado necesarias para la reconversión de la edificación.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Se observa a un operario realizando el despique manual de la capa de revoque y pintura sobre la fachada exterior de la edificación mediante el uso de herramientas menores. Esta maniobra deja al descubierto la superficie de mampostería en ladrillo cerámico perforado, eliminando la capa deteriorada para permitir la posterior aplicación de un nuevo revoque técnico. Se aprecia también el acopio primario del mortero desprendido a lo largo del sobrecimiento.



Descripción: Registro del espacio interior de la edificación donde se concluyó el retiro de la cubierta superior (tejas) y se ejecutó la recolección de los sobrantes acumulados en el piso. El área se encuentra despejada de elementos de techo, con las cerchas y correas desmontadas, y se aprecian los muros periféricos expuestos listos para su intervención. Se dispone de una escalera de mano apoyada sobre el muro posterior para facilitar las maniobras del personal en la parte alta de la mampostería.



Descripción: Muestra del trabajo en altura sobre escalera donde se realiza la extracción del pañete y acabado superficial en las paredes interiores del área. El procedimiento expone completamente la mampostería de ladrillo interior, eliminando recubrimientos antiguos, restos de azulejos y capas de pintura. Esta actividad es fundamental para garantizar una adecuada adherencia de las nuevas instalaciones canalizadas y los revestimientos de grado hospitalario que se aplicarán en la etapa de acabados.



Descripción: Vista en detalle de la perforación de sección cuadrada efectuada sobre la placa de piso/contrapiso de concreto adyacente a un muro de mampostería. La actividad consiste en el corte y excavación controlada del terreno para la conformación de los orificios/dado de cimentación donde se instalarán las canastillas de acero y se realizará el posterior vaciado de las columnas de concreto reforzado, asegurando el confinamiento estructural de la edificación.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

Durante la jornada se adelantan maniobras de excavación en contrapiso, conformación de zanjas de cimentación, apertura de apiques y gestión de residuos para el reforzamiento estructural de las adecuaciones del centro de salud. Las actividades comprenden el corte longitudinal y la excavación de zanjas en la placa de concreto para el trazado de vigas de cimentación o canales de tubería hidrosanitaria, así como la perforación cuadrada de la losa para la habilitación de los dados de cimentación donde se anclarán las nuevas columnas estructurales. Adicionalmente, el personal en obra ejecuta tareas de limpieza, recolección manual y retiro constante de material sobrante mediante el uso de carretillas, garantizando un frente de trabajo ordenado, libre de interferencias y apto para el armado del acero de refuerzo.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Se observa a un operario dentro de un trazado rectilíneo en la losa de concreto, ejecutando la excavación manual del terreno natural a sección uniforme. Esta brecha longitudinal tiene como finalidad alojar vigas de cimentación o canalizaciones principales para el sistema hidrosanitario del centro de salud, garantizando la profundización requerida por el diseño estructural.



Descripción: Vista del área interior en la que se aprecia el trazado de zanjas continuas sobre el contrapiso y la presencia de personal realizando la extracción y desalojo de tierra y fragmentos de concreto. Al fondo se mantiene el acopio temporal en carretilla y la preparación de las superficies de ladrillo expuestas para la vinculación del nuevo sistema estructural.



Descripción: Registro en detalle de una perforación cuadrada sobre el piso de concreto adyacente a un muro de mampostería. La excavación profunda busca alcanzar la cota de cimentación adecuada para la conformación del dado o zapata aislada donde se anclará la canastilla de acero y el vaciado de la nueva columna de confinamiento.



Descripción: Fotografía de detalle que muestra el contenedor de una carretilla de obra cargada con fragmentos cerámicos, restos de pañete y tierra de excavación. Esta labor forma parte de las actividades continuas de orden y aseo (SST), asegurando la evacuación constante de residuos desde las zonas de excavación hacia el punto de acopio final.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas
Nombre	**Firma Residente de Obra**

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

En el marco de la etapa preliminar para las adecuaciones del centro de salud, las labores se enfocaron en el desmantelamiento técnico de elementos arquitectónicos, el retiro de acabados deteriorados y la gestión integral de residuos de demolición. Específicamente, se avanzó en el picado y repicado de la fachada exterior para remover el pañete degradado y exponer la mampostería de ladrillo cerámico, a la vez que en las áreas internas se ejecutó la demolición del revestimiento cerámico de piso (baldosas de gres) dejando al descubierto la placa base de soporte. Asimismo, se completó la desconexión y desmonte sanitario de piezas de baño (inodoros, lavamanos y tanques), trasladándolos y organizándolos en una zona de acopio temporal en el exterior de la infraestructura. La jornada cerró con actividades constantes de orden y aseo mediante el transporte manual de escombros en carretillas de obra, preparando los frentes de trabajo para la posterior canalización de redes e instalación de acabados institucionales.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Registro de la fachada exterior donde se realiza el picado y retiro del pañete en la franja inferior del paramento, dejando expuesta la mampostería de ladrillo cerámico perforado. Esta maniobra elimina las capas de acabado deterioradas por humedad o intemperismo, preparando la superficie para la aplicación de un nuevo pañete e impermeabilización bajo estándares hospitalarios.



Descripción: Vista del área interna donde se observa la fractura y retiro del recubrimiento de piso (baldosas de gres/cerámica) mediante herramienta de impacto. La actividad genera fragmentos de escombro sobre la losa, con el fin de retirar el acabado antiguo y el mortero de pega agrietado, dejando la placa base de concreto expuesta para la posterior nivelación e instalación del nuevo piso asistencial.



Descripción: Muestra del área verde exterior adyacente a la edificación donde se han acopiado de manera organizada los aparatos sanitarios desmontados (tazas de inodoro, tanques y lavamanos). Esta labor comprende la desconexión previa de las acometidas de agua potable y desagües hidrosanitarios, liberando los baños para su renovación estructural y sanitaria.



Descripción: Fotografía de detalle de una carretilla de obra posicionada en el área de circulación interior junto a herramientas manuales de barrido (escoba de cerda dura). La actividad evidencia el proceso de recolección y evacuación continua de finos y residuos de demolición hacia el punto de acopio exterior, garantizando condiciones de orden y seguridad (SST) en el área de trabajo.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas
Nombre	**Firma Residente de Obra**

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

En el marco de la etapa de adecuación e intervención estructural para el centro de salud, la jornada se centró en la ejecución de actividades de elevación y nivelación de mampostería, cerramiento de vanos no requeridos y la habilitación de ejes de confinamiento estructural. Específicamente, en los frentes de trabajo se adelantó la pegada de hiladas superiores de ladrillo cerámico sobre el remate de las paredes existentes para igualar alturas de muro, así como el tapiado/cegado de antiguas ventanas y vanos con mampostería limpia para reconfigurar la distribución de los espacios sanitarios. Asimismo, se completó la apertura de regatas o brechas verticales en los muros en conjunto con la excavación de cajas en el contrapiso, dejando dispuestos los ejes libres para la posterior colocación del acero de refuerzo y el vaciado de las nuevas columnas de concreto que amarrarán la edificación.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Se aprecia el trabajo de pegada de hiladas adicionales de ladrillo cerámico perforado sobre la corona de los muros existentes, con el fin de nivelar la cota de altura para la futura instalación de la estructura de cubierta. En la superficie del muro se observa el descapote previo del pañete y los trazos verticales para los elementos de confinamiento.



Descripción: Vista del área interior en la que se observa el cegado o tapiado de antiguos vanos de ventana mediante la pegada de ladrillo cerámico a la vista, reconfigurando los espacios según el nuevo diseño arquitectónico. En el piso se aprecia la conformación de zanjas de cimentación y la presencia de material de acopio (arena y ladrillos) e infraestructura de apoyo (andamiaje) para las tareas de mampostería en altura.



Descripción: Registro de la fachada lateral/posterior donde se evidencia la clausura de vanos mediante muros de mampostería de ladrillo sin pañetar. Se destaca el acopio ordenado de ladrillos cerámicos en el primer plano sobre listones de madera, listos para ser incorporados en la elevación de paramentos y remates superiores de la estructura.



Descripción: Fotografía de detalle de herramientas manuales de barrido (escoba de cerda dura). La actividad evidencia el proceso de recolección y evacuación continua de finos y residuos de demolición hacia el punto de acopio exterior, garantizando condiciones de orden y seguridad (SST) en el área de trabajo.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

En el marco de la ejecución del proyecto de adecuación del centro de salud, la jornada registró un avance significativo correspondiente a la recepción de insumos e inicio de la fase de instalaciones hidrosanitarias subsuperficiales. Inicialmente, se coordinó la llegada a obra de un vehículo de transporte de carga pesada con el suministro de insumos y materiales requeridos para la fase constructiva, procediendo a su desembarque, inspección y almacenamiento adecuado en el acopio temporal. De manera simultánea y continua, se avanzó en la regateado, rotura de contrapiso y excavación manual de zanjas sobre la losa de concreto para la conformación de las brechas de canalización sanitaria; sobre estas se ejecutó el trazado, acople y tendido de la red de tubería PVC sanitaria de uso pesado, incluyendo la colocación de codos, tees, reducciones y derivaciones verticales taponadas para los futuros puntos de desagüe de aparatos sanitarios y cajas de inspección, dejando el sistema listo para las respectivas pruebas de estanqueidad y posterior relleno.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Registro de la llegada de un camión tipo estacas/volqueta de servicio pesado a la vía de acceso de la obra con el cargamento de insumos. Se evidencia el procedimiento de inspección de material en plataforma por parte del personal para proceder con el descargue manual, verificación de cantidades conforme a las especificaciones técnicas del proyecto y posterior resguardo de los insumos en el almacén temporal.



Descripción: Vista del frente interior donde se aprecia la excavación rectilínea realizada sobre la placa de contrapiso y la instalación del colector principal de tubería PVC sanitaria de color beige. Se destaca el acople de accesorios (tees, codos y reducciones) para conformar la red de evacuación y los acoples verticales extendidos por encima del nivel de piso terminado, los cuales se encuentran debidamente protegidos y sellados mediante tapones para evitar el ingreso de material e impurezas durante la obra.



Descripción: Registro a detalle del colector sanitario embebido en la canalización del piso, mostrando la correcta disposición longitudinal de los tubos y sus ramales secundarios. Se evidencia la conformación de un emboquillado en T e Y con sus respectivos puntos de inspección y ventilación vertical taponados temporales, garantizando las pendientes de diseño hacia la caja de inspección exterior previa al tapado y relleno de zanja.



Descripción: Vista panorámica del área asistencial en la que se observa la red de drenaje sanitario completamente ensamblada y canalizada a través de las zanjas excavadas en la losa de contrapiso. Se aprecian las variadas líneas de derivación para desagües de baños y sifones de piso, con sus correspondientes elevaciones verticales encapuchadas en cinta/tapones, manteniendo al fondo un generador eléctrico portátil para el soporte de equipos mecánicos de corte y perforación.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

En el marco de los trabajos de reforzamiento estructural para la adecuación del centro de salud, la jornada registró un avance fundamental en la habilitación del sistema portante mediante la preparación del área, el saneamiento de las cavidades de apoyo y la instalación e izaje del acero de refuerzo para las columnas de confinamiento. Previamente a la colocación de la armadura, se adelantaron labores de limpieza profunda, recolección y desalojo de escombros y materiales de desecho acumulados sobre la placa de contrapiso y dentro de los apiques, garantizando un área de trabajo libre de impurezas para la correcta adherencia del concreto. Posteriormente, se posicionaron y plomaron las armaduras de acero estructural (canastillas de hierro figurado con sus respectivos estribos) en los diferentes frentes intervenidos, procediendo de inmediato con el vaciado y fundido del concreto de nivelación en la base de las zapatas/dados de cimentación, lo que asegura el anclaje firme de los elementos verticales antes de su posterior encofrado y vaciado definitivo

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Registro de la colocación de la armadura longitudinal de acero reforzado (canastilla con estribos electrosoldados/flejados) dentro de la brecha vertical abierta en el muro de mampostería. La estructura metálica se proyecta por encima de la cota superior del muro para garantizar el posterior empalme con las vigas de amarre de la cubierta, quedando alineada sobre el eje de confinamiento del centro asistencial.



Descripción: Muestra del personal técnico (operario con equipo de protección personal / casco de seguridad) realizando la inspección de plomado, centrado y distanciamiento de la armadura de columna respecto a los bordes de la mampostería adyacente. La maniobra asegura la verticalidad antes de proceder con la fijación inferior y el encofrado de la estructura.



Descripción: Vista en detalle de la base del elemento estructural donde se ejecutó el vaciado de la mezcla de concreto (mortero/concreto de nivelación) sobre el apique excavado en el contrapiso. Esta aplicación empotra la canastilla de acero a la cimentación existente, garantizando el recubrimiento del refuerzo inferior y proporcionando una base sólida para el posterior encajonado y vaciado del cuerpo de la columna.



Descripción: Registro panorámico de la zona interior donde se llevaron a cabo las tareas de orden, aseo y desescombrado de la placa de concreto. La recolección de particulas sueltas y restos de mampostería mediante herramientas de barrido permitió despejar completamente los ejes y apiques de cimentación, dejando el frente libre de contaminantes para proceder con el montaje de las columnas de refuerzo.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

En el marco de los trabajos de reforzamiento estructural para la adecuación del centro de salud, la jornada registró un avance fundamental en la habilitación del sistema portante mediante la preparación del área, el saneamiento de las cavidades de apoyo y la instalación e izaje del acero de refuerzo para las columnas de confinamiento. Previamente a la colocación de la armadura, se adelantaron labores de limpieza profunda, recolección y desalojo de escombros y materiales de desecho acumulados sobre la placa de contrapiso y dentro de los apiques, garantizando un área de trabajo libre de impurezas para la correcta adherencia del concreto. Posteriormente, se posicionaron y plomaron las armaduras de acero estructural (canastillas de hierro figurado con sus respectivos estribos) en los diferentes frentes intervenidos, procediendo de inmediato con el vaciado y fundido del concreto de nivelación en la base de las zapatas/dados de cimentación, lo que asegura el anclaje firme de los elementos verticales antes de su posterior encofrado y vaciado definitivo

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Registro de la colocación de la armadura longitudinal de acero reforzado (canastilla con estribos electrosoldados/flejados) dentro de la brecha vertical abierta en el muro de mampostería. La estructura metálica se proyecta por encima de la cota superior del muro para garantizar el posterior empalme con las vigas de amarre de la cubierta, quedando alineada sobre el eje de confinamiento del centro asistencial.



Descripción: Vista en detalle de la base del elemento estructural donde se sigue ejecutando el vaciado de la mezcla de concreto (mortero/concreto de nivelación) sobre el apique excavado en el contrapiso. Esta aplicación empotra la canastilla de acero a la cimentación existente, garantizando el recubrimiento del refuerzo inferior y proporcionando una base sólida para el posterior encajonado y vaciado del cuerpo de la columna.



Descripción: Muestra a un oficial de construcción en posición de cuclillas aplicando técnicas manuales de allanado y emparejado con una llana de acero sobre la mezcla de concreto fresco recién vertida. Esta maniobra busca garantizar una superficie plana, homogénea y correctamente nivelada al pie de la columna y el muro, eliminando burbujas de aire y asegurando el recubrimiento técnico del acero.



Descripción: Fotografía de detalle que muestra el contenedor de una carretilla de obra cargada con fragmentos cerámicos, restos de pañete y tierra de excavación. Esta labor forma parte de las actividades continuas de orden y aseo (SST), asegurando la evacuación constante de residuos desde las zonas de excavación hacia el punto de acopio final.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

En el marco de las obras de adecuación e infraestructura para el centro de salud, la jornada registró un avance técnico fundamental enfocado en la colocación de maestras, el vaciado de mortero de nivelación y la conformación del contrapiso sobre las áreas sanitarias e interiores previamente canalizadas. Específicamente, tras haber completado la instalación de las tuberías hidrosanitarias subsuperficiales y el montaje del acero de refuerzo para las columnas de confinamiento, el personal procedió con la colocación de guías/maestras en mortero y el extendido manual de la mezcla de concreto seco/pobre sobre la losa base. Estas maniobras de nivelación, regleado y afinado de piso permiten confinar adecuadamente las redes embebidas, proteger las elevaciones de los tubos mediante tapones de seguridad y dejar una superficie uniforme, plana y estructuralmente firme para la posterior fase de colocación de acabados e instalación de pisos sanitarios de alta resistencia

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Se aprecia el proceso de nivelación y regleado manual sobre la mezcla de mortero fresco utilizando una regla metálica de aluminio apoyada en guías niveladas. El vaciado cubre el contrapiso y confina la red de tuberías hidrosanitarias, dejando expuestas únicamente las acometidas verticales taponadas para los sanitarios y sifones. En primer plano se observa la pila de mortero en proceso de extendido y la estructura metálica de una columna de confinamiento.



Descripción: Vista en detalle del piso parcialmente nivelado donde se evidencia el confinamiento del terreno y las zanjas mediante la capa de mortero. Se destacan las elevaciones verticales de agua potable y desagüe sanitario debidamente protegidas con tapones y sellos temporales para prevenir la obstrucción por mezcla durante el proceso de regleado. Al fondo se mantiene la mampostería de ladrillo expuesta lista para las labores de pañete.



Descripción: Muestra a un oficial de construcción equipado con su respectivo casco de seguridad y botas de caucho, ejecutando el extendido y repartición uniforme de la mezcla de mortero fresco mediante el uso de una pala de punta cuadrada. La maniobra busca homogeneizar el espesor de la capa de contrapiso sobre el contrapiso previa al paso de la regla de nivelación, garantizando la cobertura adecuada de la red hidráulica y el correcto rasante del piso.



Descripción: Vista panorámica del espacio interior donde se aprecian las fajas o maestras longitudinales de mortero recién vaciadas sobre la placa base, las cuales servirán de nivel para el posterior llenado completo del contrapiso. En el centro del área intervenida se disponen carretillas de mano y baldes con agua para el amasado y transporte de la mezcla de mortero en sitio.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

Se ha llevado a cabo la importante tarea de esparcir concreto sobre el piso en las diversas áreas del centro de salud, asegurando una base sólida y uniforme para las futuras instalaciones. Esta actividad, crucial en la etapa de construcción, ha sido completada con éxito, y se ha permitido el tiempo necesario para que el concreto seque y cure adecuadamente, garantizando su resistencia y durabilidad. Durante este proceso, se ha tenido especial cuidado en dejar las tuberías hidrosanitarias con sus respectivos tapones y descubiertas, facilitando así su posterior uso e integración en los sistemas sanitarios y de agua. Las imágenes que se presentan a continuación muestran el resultado de esta labor, con el concreto fresco y luego ya seco, evidenciando el progreso alcanzado en la construcción de este importante centro de salud.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Se puede apreciar el concreto fresco recién esparcido sobre el piso del centro de salud. El color gris claro del concreto húmedo contrasta con el tono más oscuro del suelo y las paredes de ladrillo. Varias tuberías blancas emergen del concreto, con sus tapones blancos claramente visibles. En el fondo, se distingue un saco de material de construcción, concreto en polvo, que fue utilizado en la actividad. La superficie del concreto presenta algunas irregularidades y huellas de herramientas, indicando que el proceso de alisado está en curso.



Descripción: Se muestra el concreto ya seco en otra área del centro de salud. El color gris oscuro del concreto seco es uniforme, y la superficie se ve lisa y firme. Al igual que en la imagen anterior, varias tuberías blancas emergen del concreto, con sus tapones blancos en su lugar. En el fondo, se pueden ver más paredes de ladrillo y algunas vigas de metal, indicando la estructura de la construcción. La luz solar incide directamente sobre la superficie del concreto, resaltando su textura y el acabado alcanzado.



Descripción: Se aprecia una vista más amplia del área con concreto seco. La luz solar, más intensa proyecta sombras alargadas sobre la superficie del concreto, creando un patrón interesante de luz y sombra. Se pueden ver más paredes de ladrillo y vigas de metal en el fondo, así como algunas tuberías blancas adicionales emergiendo del concreto. La textura del concreto seco se aprecia con mayor detalle en esta imagen, mostrando la uniformidad y el acabado logrado en la superficie.



Descripción: Se enfoca en las tuberías hidrosanitarias que emergen del concreto seco. Se puede ver claramente una tubería blanca con su tapón blanco, así como otra tubería de color marrón que parece ser de mayor diámetro. Ambas tuberías están descubiertas y accesibles, facilitando su posterior conexión a los sistemas hidrosanitarios. La superficie del concreto seco que rodea las tuberías presenta algunas irregularidades y fisuras menores, que son normales en este tipo de construcciones. La luz solar incide de manera oblicua sobre las tuberías y el concreto, creando sombras y resaltando los detalles de la instalación.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

En esta jornada de trabajo se avanzó significativamente en la fase de mampostería y adecuación estructural del centro de salud, iniciando formalmente la construcción de las paredes internas mediante la disposición e hincado de bloques de arcilla sobre la placa de concreto previamente fundida. De manera simultánea, se instalaron y aseguraron las estructuras metálicas correspondiente a las armaduras de refuerzo para las columnas internas, garantizando el amarre estructural de los nuevos muros. Asimismo, se delimitaron e iniciaron los cerramientos de áreas específicas como la zona de baños, manteniendo la previsión sobre las acometidas e instalaciones hidrosanitarias existentes. Durante todo el proceso se ejecutaron labores continuas de alineación, plomada y nivelación de las hiladas de bloque, asegurando la correcta geometría, estabilidad e integración vertical de la infraestructura interna.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Se evidencia el inicio de la construcción de las paredes internas del centro de salud mediante la colocación de las primeras hiladas de bloques de arcilla sobre la placa base. En el área central destacan las armaduras metálicas verticales listas para el posterior vaciado de las columnas, observándose también el acopio de bloques y herramientas de nivelación en el sitio de trabajo.



Descripción: Se observa el avance en la cimentación de los muros divisorios y la integración de la estructura metálica para las columnas internas, la cual actúa como guía y refuerzo del levantamiento. En el entorno de la obra se aprecian herramientas de mano, materiales de mezcla y una carretilla de transporte utilizada para el abastecimiento constante del mortero de pega.



Descripción: En esta toma se aprecia el inicio de la construcción de las paredes en áreas específicas como el baño, definiendo el cerramiento perimetral de dicho espacio. Sobre el piso de concreto seco se observan las tuberías hidrosanitarias debidamente protegidas con sus tapones, así como herramientas de corte utilizadas para el ajuste del PVC.



Descripción: Se muestra el proceso detallado de nivelación de las paredes internas mediante el uso de un nivel de mano colocado sobre la hilada superior de bloques. La imagen refleja la continuidad en la colocación del material de mampostería, asegurando un alineamiento preciso y una correcta horizontalidad a lo largo de todo el muro en ejecución.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

En el Centro de Salud de Arales, se están llevando a cabo trabajos fundamentales en la construcción de los muros internos, marcando un avance significativo en la definición de los espacios interiores del hospital. Las imágenes evidencian el inicio de la colocación de bloques de ladrillo, utilizando una mezcla de mortero para unirlos y nivelarlos. Se están levantando paredes divisorias que delinearán consultas, pasillos y áreas de servicio, siguiendo meticulosamente los planos arquitectónicos. Este proceso requiere precisión y cuidado para garantizar la estabilidad estructural y la correcta alineación de los muros. Paralelamente, se puede observar la integración de las instalaciones hidráulicas y sanitarias, con tuberías de PVC ya posicionadas en la base de las paredes. La presencia de herramientas y materiales de construcción, como palas, niveles, carretillas y pilas de ladrillos, subraya la actividad continua y coordinada de los trabajadores en el sitio de la obra.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Se muestra la base de la construcción con las primeras hiladas de ladrillos ya colocadas, definiendo el perímetro de un área rectangular. Varias tuberías de PVC sobresalen del concreto, indicando la ubicación de futuras conexiones hidráulicas y sanitarias. Al fondo, se aprecian las varillas de acero de una columna de soporte en proceso de armado.



Descripción: Esta imagen captura una etapa temprana del levantamiento de muros, con filas sueltas de ladrillos dispuestos sobre el suelo de concreto. Se pueden ver más tuberías de PVC ya instaladas y listas para ser integradas en las paredes divisorias que se construirán alrededor de ellas. Al fondo, se observa una pared existente de ladrillos, mostrando la conexión con estructuras previas.



Descripción: Dos muros de ladrillo se encuentran en ángulo recto, mostrando un progreso sustancial en la construcción de las paredes internas. Los ladrillos están unidos con mortero y las hiladas están bien niveladas. Al fondo, las varillas de acero de una columna estructural sobresalen, esperando la siguiente etapa de vertido de concreto.



Descripción: Una vista más amplia de la zona de construcción muestra múltiples muros de ladrillo en diferentes etapas de levantamiento. En primer plano, una carretilla Bellota roja llena de materiales de construcción está lista para ser utilizada. Se pueden ver pilas de ladrillos y herramientas esparcidas por el suelo, indicando una actividad intensa en el sitio.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

BITÁCORA DIARIA DE OBRA

Código:	FOR-OBR-001
Versión:	01
Fecha:	21/07/2026
Página:	1 de 1

Fecha del Reporte:	30/07/2026	Clima:	SOLEADO	Jornada de Trabajo:	COMPLETA

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

En esta etapa de la obra se concluyó con éxito la construcción y levante de la totalidad de los muros internos del centro de salud, alcanzando la altura de diseño especificada mediante el asentado completo de los bloques de arcilla. De forma paralela y como parte de la preparación para la cubierta, se habilitaron y ensamblaron las cerchas metálicas, dejándolas completamente listas para su posterior montaje e instalación sobre la estructura. Con la culminación de los tabiques divisorios, se logró la definición clara de los espacios correspondientes a los diferentes consultorios, baterías sanitarias y zonas de circulación interna, dejando la infraestructura lista para la fase de cubierta y pañete de muros.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Se evidencia la conclusión del levantamiento de un tramo de muros internos en esquina, alcanzando la altura máxima prevista. Se observa la correcta alineación de las hiladas de bloque de arcilla, la junta de mortero y la preparación del espacio en el piso, donde permanecen visibles las acometidas hidrosanitarias.



Descripción: Muestra la fabricación y acopio de las cerchas metálicas de la cubierta en la zona exterior de la obra. Las estructuras de perfilería metálica han sido preparadas, pintadas con anticorrosivo y dispuestas en el terreno, dejándolas listas para su elevación y montaje sobre los muros terminados.



Descripción: Se aprecia la terminación de otros tramos de muros divisorios internos, incluyendo la conformación de dinteles sobre los vanos de las puertas de acceso. En el primer plano y al fondo se observa el ordenamiento del material sobrante, herramientas de limpieza y elementos de protección personal utilizados durante la jornada.



Descripción: En esta fotografía se observa la culminación del resto de los muros divisores internos vistos desde otro ángulo, destacando la instalación de andamios de apoyo e insumos de mampostería (baldes de mezcla, llanas y bloques) empleados para rematar la última hilada superior de la pared.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas
Nombre	**Firma Residente de Obra**

INSULOG
Ingeniería Suministros Y Logística

BITÁCORA DIARIA DE OBRA

Código:	FOR-OBR-001
Versión:	01
Fecha:	21/07/2026
Página:	1 de 1

Fecha del Reporte:	31/07/2026	Clima:	SOLEADO	Jornada de Trabajo:	COMPLETA

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

Durante esta fase de la obra se ejecutó exitosamente el vaciado y llenado con concreto de las columnas de amarre en las distintas áreas del centro de salud, logrando el confinamiento adecuado de los muros de mampostería ya levantados y garantizando la rigidez estructural de la edificación. Posteriormente, tras completar el proceso de desencofrado de los elementos estructurales, se llevaron a cabo labores integrales de orden, limpieza y retiro de escombros en la placa de piso, dejando los espacios despejados y en óptimas condiciones para las siguientes etapas constructivas.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Se observa el llenado completado de una columna de amarre vertical integrada entre dos paños de muro de mampostería. Tras el retirado de la formaleta, el elemento de concreto luce completamente fraguado y nivelado a la par con la hilada de bloques adyacentes.



Descripción: Muestra el detalle del vaciado de una columna en la esquina exterior de la estructura, donde se aprecia la superficie de concreto ya lista y desencofrada junto al muro de ladrillo. En la zona inferior y circundante se observan los equipos de apoyo y materiales utilizados durante el vaciado.



Descripción: Se evidencia el vaciado de otra columna estructural en el sector interno del centro de salud, observándose los arranques de refuerzo en la parte superior del elemento. En el área del piso se aprecian herramientas, extensiones eléctricas y bloques organizados para el desarrollo de las labores.



Descripción: En esta fotografía se aprecia el resultado del vaciado de las columnas junto con las labores finalizadas de aseo y limpieza general sobre la placa de piso. La superficie de concreto se observa totalmente despejada de residuos, escombros y herramientas, lista para continuar con los acabados correspondientes.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas
Nombre	**Firma Residente de Obra**

INSULOG Ingeniéría Suministros Y Logística

BITÁCORA DIARIA DE OBRA

Código:	FOR-OBR-001
Versión:	01
Fecha:	21/07/2026
Página:	1 de 1

Fecha del Reporte:	1/08/2026	Clima:	SOLEADO	Jornada de Trabajo:	COMPLETA

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

Durante esta fase de la obra se alcanzaron importantes hitos en la consolidación de la mampostería y la preparación de la infraestructura del centro de salud, logrando la terminación completa de los muros levantados con bloques de arcilla en diversas áreas internas de la edificación. De forma complementaria, se realizaron exhaustivas labores de aseo, retiro de escombros y preparación de las placas de piso en los diferentes pasillos y salones, garantizando un entorno de trabajo limpio y despejado para las fases siguientes. Finalmente, en el exterior de la construcción, se mantuvo el proceso de fraguado y secado de una columna estructural resguardada por su encofrado de tablones de madera, asegurando que el concreto alcance la resistencia requerida antes de su posterior desencofrado.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

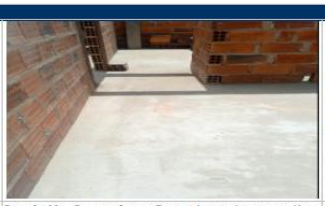
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Se aprecia la terminación de uno de los muros internos en un área específica del centro de salud, donde la pared de bloques de arcilla se observa totalmente alzada y acoplada a la estructura existente. El piso y las zonas aledañas muestran el avance en la mampostería junto con algunos bloques acopiados a un costado.



Descripción: Muestra otro muro completamente terminado en un área distinta del centro de salud, destacando el cerramiento de los espacios interiores. Se evidencia una notable labor de limpieza e higienización en el piso de concreto, el cual se encuentra libre de residuos y escombros de construcción.



Descripción: En esta fotografía se observa la preparación y limpieza general sobre la placa de piso de un corredor o espacio de circulación. La superficie de concreto luciendo uniforme y totalmente despejada refleja las tareas de aseo ejecutadas para habilitar el tránsito seguro y la intervención en las siguientes áreas de trabajo.



Descripción: Se muestra el proceso de secado y fraguado de una columna exterior en la esquina de la edificación. El elemento se encuentra completamente recubierto por los tablones de madera del encofrado, reforzados y asegurados con tensores para mantener la geometría de la estructura mientras el concreto alcanza la rigidez necesaria.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

INSULOG Ingeniéría Suministros Y Logística

BITÁCORA DIARIA DE OBRA

Código:	FOR-OBR-001
Versión:	01
Fecha:	21/07/2026
Página:	1 de 1

Fecha del Reporte:	2/08/2026	Clima:	SOLEADO	Jornada de Trabajo:	COMPLETA

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

En la obra del Centro de Salud de Arales se adelantaron los trabajos de reforzamiento estructural mediante el llenado con concreto de las columnas verticales tanto en áreas internas como externas. Para garantizar la resistencia de la estructura, se realizó el vaciado del material entre las hiladas de mampostería y se respetó el tiempo necesario para su completo fraguado y secado. Estas labores abarcan fachadas, esquinas perimetrales e intersecciones interiores de muros, dejando la infraestructura firme y preparada para avanzar hacia las fases de pañete, revoque y acabados.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Vista de una esquina exterior de la construcción, destacando la columna esquinera principal perfectamente cimentada y seca, integrada adecuadamente con las paredes de mampostería perimetral.



Descripción: Vista general de la fachada frontal de la edificación en ladrillo a la vista, donde se observan los accesos, la caja del medidor de energía y el vaciado de concreto ya seco en las columnas verticales externas que estructuran los vanos de puertas y ventanas.



Descripción: Vista en detalle de un encuentro de muros en el interior de la edificación, en el cual se aprecia una columna de amarre interna completamente llena con concreto y fraguada entre los bloques de arcilla.



Descripción: Toma de un espacio interno con muros de ladrillo y pañete parcial, donde se observa la columna vertical recién vaciada y seca que sirve de unión estructural entre las paredes del recinto.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

BITÁCORA DIARIA DE OBRA

Código:	FOR-OBR-001
Versión:	01
Fecha:	21/07/2026
Página:	1 de 1

Fecha del Reporte:	3/08/2026	**Clima:**	SOLEADO	**Jornada de Trabajo:**	COMPLETA

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

En la obra de adecuación y reforzamiento del Centro de Salud de Arales se adelantaron actividades operativas divididas en logística de suministros y consolidación de la infraestructura existente. En una primera fase, se realizó la llegada de un vehículo de carga para la descarga y acopio de sacos de insumos y materiales de construcción en las zonas exteriores dispuestas para el almacenamiento temporal de la obra. De manera simultánea, se procedió con la fundición y vaciado de concreto en las columnas de amarre vertical, abarcando esquinas perimetrales y divisiones internas. Finalmente, se respetó el tiempo de fraguado y secado del cemento para asegurar la máxima estabilidad de los muros de mampostería, garantizando la rigidez estructural necesaria para continuar con las etapas de acabados y pañete.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Operario sobre la plataforma trasera de un camión de estacas durante el proceso de desembarque manual de los bultos de insumos hacia el suelo.



Descripción: Vista general del camión de carga estacionado en el terreno exterior, donde se observa el material descargado y agrupado adecuadamente para llevar en la zona de acopio.



Descripción: Detalle de un encuentro de muros en el interior de la infraestructura, mostrando la columna interna completamente llena de concreto y en fase final de secado.



Descripción:Esquina exterior de la edificación en la que se aprecia la columna vertical principal fraguada y seca, consolidando la unión de la mamposteria de la fachada.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

INSULOG
Ingeniéría Suministros Y Logística

BITÁCORA DIARIA DE OBRA

Código:	FOR-OBR-001
Versión:	01
Fecha:	21/07/2026
Página:	1 de 1

Fecha del Reporte:	5/08/2026	**Clima:**	SOLEADO	**Jornada de Trabajo:**	COMPLETA

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

En la obra de adecuación del Centro de Salud de Arales se continúan ejecutando las labores de estructuración superior mediante el armado y vaciado de las vigas de amarre aéreo. Las cuadrillas avanzan en la fijación de las formaletas de madera a lo largo del peralte de los muros de mampostería, garantizando el confinamiento del acero de refuerzo instalado en los tramos perimetrales e internos. De forma consecutiva, los trabajadores realizan el vertido manual de la mezcla de concreto dentro del encofrado utilizando baldes para asegurar un llenado uniforme y la correcta adherencia con las columnas previamente fraguadas. Este proceso de vaciado continuo busca consolidar el anillo superior de la edificación, brindando la rigidez estructural necesaria para soportar las cargas de la cubierta y preparar la infraestructura para las siguientes fases constructivas.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

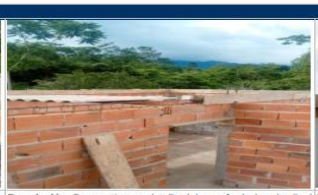
5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Vista aérea del sistema de vigas superiores donde se observa el encofrado de madera montado sobre los muros de ladrillo. En los tramos expuestos se distingue la canastilla de hierro de refuerzo lista para recibir la mezcla de concreto. Las formaletas perimetrales aseguran el alineamiento de la estructura en toda la corona del edificio.



Descripción: Perspectiva en detalle del encofrado longitudinal de madera asentado sobre la mampostería de arcilla. El armado de varillas de acero sobresale en la parte superior del canal, marcando el nivel de llenado requerido. La estructura de madera proporciona el confinamiento necesario para evitar deformaciones durante el vaciado.



Descripción: Operario ubicado sobre una plataforma de trabajo elevando un recipiente con mezcla para efectuar el vaciado manual del concreto. El trabajador deposita el material directamente dentro de la formaleta de la viga aérea. Se aprecian sus elementos de protección personal mientras realiza el ajuste y compactación de la mezcla.



Descripción: Plano general de la fachada donde se observa al trabajador laborando sobre el andamio exterior en el llenado de la viga de coronación. En la zona inferior se ubica el acopio de materiales en sacos y las herramientas de trabajo. La toma muestra la continuidad de las formaletas instaladas a lo largo de toda la parte superior del centro de salud.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

BITÁCORA DIARIA DE OBRA

Código:	FOR-OBR-001
Versión:	01
Fecha:	21/07/2026
Página:	1 de 1

Fecha del Reporte:	4/08/2026	Clima:	SOLEADO	Jornada de Trabajo:	COMPLETA

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

En la obra del Centro de Salud de Arales se adelantaron labores progresivas de consolidación estructural, transitando desde la fase de soporte vertical hacia el amarre superior de la edificación. Inicialmente, se completó el proceso de vaciado y fraguado de las columnas de concreto en distintos puntos de la infraestructura, garantizando la rigidez de los muros perimetrales e internos. Posteriormente, se dio inicio al armado de la estructura aérea mediante la colocación de formaletas de madera y el ensamble de las canastillas de hierro para las vigas de coronación. Esta etapa concluye con el vertido y compactación de la mezcla de cemento a lo largo de todo el anillo superior, lo cual unifica el sistema estructural y deja la obra preparada para la futura instalación de la cubierta y los acabados definitivos.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Se observa el proceso de vaciado de concreto en una columna de soporte sobre un muro exterior, utilizando encofrado de madera asegurado verticalmente. En la parte superior sobresale la armadura de hierro lista para traslaparse con el sistema de vigas superiores. El elemento ha completado su tiempo de secado previo al desencofrado definitivo.



Descripción: Muestra el remate de una columna vertical en la intersección de muros internos de mampostería en ladrillo. El encofrado de madera se mantiene en su sitio asegurando la geometría de la columna mientras el cemento alcanza su resistencia. La estructura de varillas proyectada hacia arriba permitirá el amarre directo con la viga aérea.



Descripción: Vista superior del peralte del muro donde se instalaron las formaletas de madera longitudinales para conformar la viga de amarre superior. Dentro del canal de madera se ha posicionado el refuerzo de acero previo al vertido del concreto. Toda la corona del muro queda así preparada para recibir el llenado uniforme de la mezcla.



Descripción: Perspectiva aérea del conjunto de muros donde se aprecia la instalación continua de las formaletas de madera para las vigas aéreas perimetrales e internas. Varios tramos ya cuentan con el vaciado de cemento en proceso de fraguado. Esta labor integra estructuralmente todos los recintos del centro de salud antes de montar el techo.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas
Nombre	Firma Residente de Obra

INSULOG
Ingeniéría Suministros Y Logística

BITÁCORA DIARIA DE OBRA

Código:	FOR-OBR-001
Versión:	01
Fecha:	21/07/2026
Página:	1 de 1

Fecha del Reporte:	6/08/2026	Clima:	SOLEADO	Jornada de Trabajo:	COMPLETA

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

En la obra del Centro de Salud de Arales se adelantaron labores finales de conformación estructural superior y acondicionamiento del área de trabajo. En la fase inicial, el personal operativo continuó con el vertido de cemento en las formaletas de las vigas aéreas perimetrales para culminar el anillo de coronación sobre los muros de mampostería. Una vez finalizado el llenado y retirado el encofrado de madera, se evidencia que las vigas superiores se encuentran totalmente secas, consolidadas y listas para soportar las cargas de la estructura del techo. Paralelamente a la consolidación del concreto, se llevaron a cabo actividades de aseo, recolección de escombros y ordenamiento del terreno en la zona frontal de la edificación. Estas acciones permiten despejar el perímetro, optimizar las condiciones de seguridad en la obra y dejar las áreas de trabajo limpias para la ejecución de las fases posteriores.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Se observa a un operario posicionado sobre una plataforma elevada mientras realiza el vertido manual de cemento dentro del encofrado de madera de las vigas aéreas. El trabajador deposita la mezcla cuidadosamente para completar el llenado estructural a lo largo de la parte superior del muro. En el área inferior se disponen sacos de material y herramientas para apoyar la continuidad de la labor.



Descripción: Vista aérea en perspectiva donde se aprecia que las vigas de amarre superior han completado su proceso de secado y fraguado tras el retiro de las formaletas de madera. La estructura de concreto uniforme delimita el perímetro superior de todos los recintos internos y externos de la edificación. Los muros de ladrillo quedan confinados y firmes para dar paso a las siguientes etapas.



Descripción: Toma superior desde otro ángulo de la infraestructura que confirma el correcto secado del concreto en la totalidad de las vigas aéreas. La superficie de las vigas luce homogénea, nivelada y bien consolidada junto al borde superior de la mampostería. El espacio interior se observa libre de encofrados, listo para recibir los elementos de la cubierta.



Descripción: Se muestra a un trabajador equipado con sus elementos de protección personal ejecutando labores de aseo y recolección de escombros en el exterior de la obra. El operario utiliza escoba y pala para recoger residuos de mezcla y ladrillo alrededor de los sacos acopiados. Esta jornada de limpieza mantiene el frente de trabajo organizado, despejado y seguro.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas
Nombre	Firma Residente de Obra

BITÁCORA DIARIA DE OBRA

Código:	FOR-OBR-001
Versión:	01
Fecha:	21/07/2026
Página:	1 de 1

Fecha del Reporte:	7/08/2026	Clima:	SOLEADO	Jornada de Trabajo:	COMPLETA

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

En la obra de repotenciación del Centro de Salud de Arales se evidencian avances sustanciales en la consolidación de la estructura superior del proyecto. Tras haberse culminado el vaciado del concreto y retirado las formaletas de madera, las vigas de amarre aéreo se observan completamente secas, alcanzando el nivel de fraguado óptimo para amarrar los muros de mampostería. Esta condición de estabilidad aplica para la totalidad de las áreas, abarcando tanto el perímetro externo como las divisiones de las salas internas de la edificación. Posteriormente, se procede a las tareas de acabado inicial, donde el personal realiza el aseo, raspado y limpieza fina de las superficies superiores de las vigas. Estas actividades remueven rebabas o impurezas de concreto sobrante, preparando el anillo estructural para la instalación del sistema de cubierta.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Perspectiva aérea que muestra la corona de muros con sus vigas superiores secas y desencofradas, delimitando los espacios internos del centro de salud. Se aprecia una superficie de concreto uniforme sobre las hiladas de ladrillo, garantizando el confinamiento horizontal de la mampostería.



Descripción: Vista panorámica superior centrada en las áreas posteriores e internas donde se ratifica el fraguado completo de las vigas de amarre. La estructura se observa continua a lo largo de los muros divisorios, dejando despejada la zona superior para los próximos elementos constructivos.



Descripción: Toma detallada desde la parte alta que resalta la textura rígida y seca del concreto sobre los ejes estructurales principales. Las vigas aéreas lucen completamente niveladas e integradas a los pilares y paredes, asegurando la resistencia estructural de la edificación.



Descripción: Un operario con equipo de protección personal ejecuta labores de limpieza, perfilado y pulido sobre las vigas de amarre ya secas. Utilizando herramientas manuales y un balde de agua, remueve impurezas y rebabas de mezcla para dejar la superficie afinada y lista para el techo.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

INSULOG
Ingeniéria Suministros Y Logística

BITÁCORA DIARIA DE OBRA

Código:	FOR-OBR-001
Versión:	01
Fecha:	21/07/2026
Página:	1 de 1

Fecha del Reporte:	8/08/2026	Clima:	SOLEADO	Jornada de Trabajo:	COMPLETA

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

En la obra de adecuación del Centro de Salud de Arales se constata un avance firme hacia la fase de montaje de la cubierta. Inicialmente, las vigas aéreas de confinamiento han alcanzado su completo secado y fraguado en todas las zonas de la edificación, ofreciendo la base estructural necesaria sobre la mampostería. Sobre este anillo superior firme, el personal técnico dio inicio a la instalación de las cerchas metálicas, posicionando y alineando la perfilería sobre las culatas para conformar la estructura del techo. De forma paralela a estos trabajos en altura, se llevan a cabo labores de aseo y recolección de escombros en los accesos frontales. Esta combinación de actividades de montaje de cubierta y limpieza del sitio asegura un entorno seguro, ordenado y preparado para avanzar en las siguientes etapas constructivas.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Vista en perspectiva aérea que muestra las vigas de amarre aéreo completamente secas a lo largo de los muros perimetrales e internos. El concreto luce uniforme, desencofrado y perfectamente integrado a la mampostería, garantizando la rigidez de toda la infraestructura. Esta base superior queda lista para soportar la carga del nuevo sistema de cubierta.



Descripción: Panorama superior desde otro ángulo que confirma el fraguado total de las vigas aéreas en los recintos del centro de salud. Se observa la superficie de concreto rígida y nivelada que delinea cada espacio. En el área inferior, el personal realiza coordinaciones de obra para continuar con la fase de techado.



Descripción: Vista exterior de la fachada donde se evidencia la instalación en curso de las cerchas metálicas sobre la estructura del techo. La perfilería de acero se encuentra apoyada en las cerchas y muros para conformar la pendiente de la cubierta. Los elementos metálicos quedan alineados y fijados para recibir posteriormente las tejas.



Descripción: Perspectiva frontal que muestra al personal con elementos de protección ejecutando labores de aseo y recolección de residuos mediante escoba y carretillas. En la parte superior de la imagen se observa la estructura de cerchas metálicas ya posicionada desde un ángulo complementario. El frente de obra se mantiene despejado y organizado mientras avanza la cubierta.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

BITÁCORA DIARIA DE OBRA

Código:	FOR-OBR-001
Versión:	01
Fecha:	21/07/2026
Página:	1 de 1

Fecha del Reporte:	10/08/2026	**Clima:**	SOLEADO	**Jornada de Trabajo:**	COMPLETA

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

En la obra de repotenciación del Centro de Salud de Arales se adelanta de forma satisfactoria la etapa de estructuración de la cubierta sobre la mampostería existente. Durante las primeras fases, los operarios avanzaron en el alzado, posicionamiento y alineación de las cerchas metálicas compuestas por perfiles tubulares de acero, distribuyéndolas estratégicamente a lo largo de los diferentes ejes y recintos de la edificación. Estas estructuras portantes quedan apoyadas de manera firme sobre el anillo superior de vigas de amarre de concreto para garantizar una adecuada distribución de cargas. Posteriormente, se dio paso a las labores de mantenimiento y acondicionamiento directo de los perfiles instalados, en las que el personal técnico realiza la limpieza detallada, raspado de escoria y remoción de impurezas mediante grata y paño. Este tratamiento de preparación de la superficie metálica resulta fundamental para asegurar la adherencia adecuada de la pintura anticorrosiva protectora y dejar el sistema listo para recibir las tejas correspondientes.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Toma en contrapicado de la parte superior de la infraestructura donde se aprecia el montaje inicial de los perfiles metálicos que conforman la pendiente de la cubierta. La estructura tubular de color oscuro resalta sobre el cielo azul, mostrándose apoyada sobre los muros de ladrillo y las vigas superiores. Este montaje preliminar establece la geometría base sobre la que se estructurará el techo del centro de salud.



Descripción: Perspectiva aérea que muestra la distribución de las cerchas metálicas ya instaladas a lo largo de los diferentes espacios e intersecciones internas de la obra. La perfilería de acero recorre la corona de los muros perimetrales e interiores, estando debidamente alineada para dar soporte continuo a la estructura superior. Se observa la parte interna de la edificación en proceso de adecuación.



Descripción: Vista superior detallada de la cubierta en la que se distingue el nivelado de los perfiles tubulares metálicos con ayuda de hilos de guía y trazo. Las cerchas quedan alineadas sobre la viga aérea de concreto para garantizar un plano uniforme en la parte superior del recinto. En el fondo se aprecian láminas de cubierta acopiadas para las etapas siguientes.



Descripción: Un trabajador equipado con su respectivo casco y chaleco de seguridad ejecuta el mantenimiento, limpieza y preparado de las cerchas metálicas recién instaladas. Utilizando un cepillo de cerdas metálicas y un trapo, el operario retira suciedad, rebabas de soldadura y residuos de la perfilería de acero. Esta labor fina de aseo deja el metal en óptimas condiciones para la aplicación de anticorrosivo y acabados.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

INSULOG
Ingeniéría Suministros Y Logística

BITÁCORA DIARIA DE OBRA

Código:	FOR-OBR-001
Versión:	01
Fecha:	21/07/2026
Página:	1 de 1

Fecha del Reporte:	11/08/2026	**Clima:**	SOLEADO	**Jornada de Trabajo:**	COMPLETA

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

En la obra de adecuación del Centro de Salud de Arales se ejecutan trabajos integrales de fabricación, montaje y alistamiento de la estructura metálica para la cubierta. En la fase inicial en tierra, los operarios realizan el armado y soldadura de las cerchas utilizando equipos de soldadura e inversor eléctrico, garantizando uniones rígidas en la perfilería tubular. Una vez finalizado el ensamblaje de los tramos metálicos, se procede con su alzado e instalación sobre las vigas de amarre aéreo, alineando los perfiles longitudinales a lo largo de toda la fachada y recintos de la edificación. Posteriormente, un trabajador dotado con arnés de seguridad y protección facial realiza la limpieza fina de la estructura metálica mediante el uso de una ecomanguera o hidrolavadora a presión. Este proceso remueve eficazmente residuos de polvo, partículas sueltas y escoria generada por la soldadura, dejando los elementos metálicos en óptimas condiciones de adherencia para la aplicación posterior de la pintura anticorrosiva de protección.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Un operario equipado con careta de soldar, guantes de carnaza y equipo de protección personal trabaja a nivel de terreno realizando el soldado de perfiles tubulares metálicos. El trabajador utiliza una máquina de soldar portátil para unir las piezas que conformarán la estructura de las cerchas. Esta labor previa asegura la rigidez geométrica del metal antes de ser elevado a la cubierta.



Descripción: Vista exterior de la parte superior del centro de salud donde se evidencia la instalación finalizada de las cerchas y correas metálicas sobre la fachada. Los perfiles tubulares oscuros lucen alineados y apoyados firmemente sobre la correa de concreto de los muros. La estructura superior queda lista para recibir las actividades de alistamiento y el techado definitivo.



Descripción: Toma cercana del mismo proceso de soldadura donde se aprecia el chispazo de arco eléctrico generado al fijar los perfiles de acero. El soldador mantiene la postura para lograr una penetración uniforme de la soldadura en las uniones metálicas. A su lado se ubica el equipo inversor conectado para mantener el flujo continuo de trabajo.



Descripción: Un trabajador asegurado con línea de vida y arnés de seguridad camina sobre la corona del muro realizando el lavado a presión de la estructura metálica. Utilizando una pistola de agua a alta presión, el operario limpia en detalle la perfilería para eliminar escoria y suciedad. Esta jornada de aseo técnico prepara las cerchas para el posterior tratamiento anticorrosivo.

7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

BITÁCORA DIARIA DE OBRA

Código:	FOR-OBR-001
Versión:	01
Fecha:	21/07/2026
Página:	1 de 1

Fecha del Reporte:	12/08/2026	**Clima:**	SOLEADO	**Jornada de Trabajo:**	COMPLETA

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL DÍA

En la obra del Centro de Salud de Arales se adelantan los trabajos correspondientes al montaje de la cubierta metálica, enfocándose en la colocación y preparación de la estructura principal. La intervención inició con el posicionamiento, alineación y fijación de las cerchas metálicas a dos aguas sobre los muros de mampostería existentes, garantizando la rigidez estructural del tejado. De igual forma, se verifica el correcto ensamble de los perfiles para asegurar la pendiente adecuada y el soporte de los cerramientos superiores. Adicionalmente, el personal operativo realiza labores manuales de limpieza profunda y acondicionamiento sobre las vigas y perfiles instalados. Estas acciones remueven impurezas, polvo y residuos de soldadura, garantizando una superficie limpia para la posterior aplicación de recubrimientos protectores como pintura anticorrosiva. Con estas actividades se asegura la durabilidad y estabilidad previa a la colocación de la cubierta final.

2. PERSONAL EN OBRA

Cargo / Especialidad	Cédula	Día trabajado
EDUAR QUIROGA MORENO (MAESTRO OFICIAL)	1099209280	SI
DANILO BARRERA RUIZ (MAESTRO)	1101752649	SI
ELMER QUIROGA MORENO (AYUDANTE DE OBRA)	1005452434	SI

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

"Durante la jornada se verificó el cumplimiento estricto de la normativa de SST: uso obligatorio de EPP completo por parte de todo el personal, ejecución de la charla de seguridad de 5 minutos al inicio del turno, inspección previa de herramientas/equipos y diligenciamiento de los permisos de trabajo de alto riesgo (alturas/caliente/espacio confinado) aplicables. No se registraron incidentes ni accidentes de trabajo."

5. CONTROL DE CALIDAD

"Las actividades ejecutadas en el día cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normatividad vigente del proyecto. Se realizaron los controles de calidad correspondientes (verificación de niveles, plomos, armado de acero y/o toma de muestras de laboratorio) y se aprobó la continuidad del proceso sin observaciones críticas."

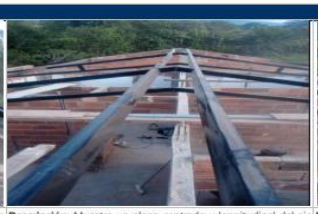
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción: Muestra la fase inicial de montaje de las cerchas metálicas superiores en ángulo a dos aguas sobre la mampostería. Se observa el encuadre longitudinal de los perfiles estructurales negros apoyados firmemente en las vigas del recinto. Los muros de ladrillo expuesto y la red eléctrica empotrada definen la delimitación interna de los espacios. La perspectiva evidencia la correcta alineación y nivelación de la cumbrera principal respecto a los muros perimetrales.



Descripción: Muestra una toma aérea en contrapicado de la estructura metálica extendida sobre los diferentes ambientes de la obra. Se aprecian las cerchas unidas y los travesaños transversales formando el esqueleto del tejado sobre la división de ladrillos. Se observan tablones de madera provisionales colocados sobre los muros para facilitar la movilidad segura de los operarios. La imagen refleja el avance horizontal del montaje estructural que cubrirá la totalidad del área construida.



Descripción: Muestra un plano centrado y longitudinal del eje de la cumbrera con las cerchas ya posicionadas en su lugar definitivo. La toma permite verificar la simetría de la pendiente metálica y la base de concreto de amarre donde apoya la cubierta. En el área inferior se observan herramientas de trabajo, cableado y escobas utilizadas para mantener la zona de trabajo despejada. Esta fase confirma la culminación del armado previo a los detalles de acabado y protección del acero.



Descripción: Muestra a un operario equipado con elementos de protección personal realizando la limpieza manual de la estructura metálica. El trabajador utiliza un cepillo de cerdas metálicas y paños con solvente para retirar suciedad y escoria sobre los perfiles. En la escena se observa también una aspiradora industrial y un tarro de insumos situados estratégicamente sobre las vigas. Esta labor es indispensable para garantizar el correcto agarre de la pintura anticorrosiva en la etapa posterior.

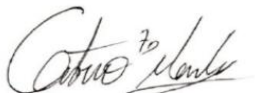
7. OBSERVACIONES GENERALES

Durante la jornada de trabajo no se presentaron novedades extraordinarias, retrasos ni interferencias que afectaran el desarrollo normal de la obra. Las actividades programadas para la fecha se ejecutaron en su totalidad conforme al cronograma de obra, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y la normatividad de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Nombre	Firma Residente de Obra
INGENIER OSCAR DAVID VERA ROJAS	Oscar David Vera Rojas

11. ANEXOS

FACTURA
SEGURIDAD SOCIAL
PARAFISCALES



GUSTAVO ADOLFO MÉNDEZ RUBIO
C.C. No. 1.098.792.531 de Bucaramanga
Representante Legal
INGENIERÍA SUMINISTROS Y LOGÍSTICA INSULOG SAS

ANEXO 1

FACTURA

ANEXO 2

SEGURIDAD SOCIAL

ANEXO 3

PARAFISCALES