CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS
TRUJILLO
De La Fuente

INFORME MENSUAL # 01 DE EJECUCION DE OBRA

Contrato de Obra Pública No. SAMC-001-2025

"CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA KERÁ SHIKARÁ DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ BOYACÁ 2025"

Contratista

CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S.
NIT. 901.878.498-0
R/L: DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA

Supervisión

JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS

ABRIL DE 2025
CUBARA – BOYACA

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÒN 4
2. ASPECTOS PRECONTRACTUALES 5
2.1 PROCESO DE SELECCIÓN 5
2.2 CELEBRACION DEL CONTRATO 5
3. DESCRIPCIÒN DEL CONTRATO 6
3.1 DESCRIPCION GENERAL 6
3.2 FINALIDAD DEL PROYECTO 6
3.3 LOCALIZACION 6
3.4 ALCANCE 7
4. ACTOS ADMINISTRATIVOS 9
4.1 MODIFICACIONES Y/O ADICIONES AL CONTRATO 9
5. ACTOS ADMINISTRATIVOS SUSCRITOS 9
6. RELACION DE POLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA 10
6.1 PÓLIZAS DE LEGALIZACIÓN 10
7. ACTAS DE COMITÉ TECNICOS 11
8. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA 11
9. CONTROL SOCIAL DE LA OBRA 11
9.1 SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO 11
9.2 CONFORMACIÓN DE LA VEEDURÍA CIUDADANA 12
9.3 VALLA INFORMATIVA 12
10. RELACION DEL PERSONAL Y CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LABORALES 13
10.1 PERSONAL ADMINISTRATIVO 13
10.2 PERSONAL OPERATIVO 14
10.3 PAGOS SALARIALES Y LIQUIDACIÓN DEL PERSONAL 14
11. BITACORA DIARIA DE OBRA 15
12. SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL 15
12.1 DOTACIÓN DEL PERSONAL 15

12.2 ACCIDENTALIDAD EN LA OBRA 16
12.3 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST) 16
13. IMPOSICION DE MULTAS Y SANCIONES 17
14. PERMISOS Y LICENCIAS 17
14.1 LICENCIAS Y PERMISOS PARA EXPLOTACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 17
14.2 OTROS PERMISOS REQUERIDOS 17
15. CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA 17
16. MANEJO DEL ANTICIPO 19
17. ASPECTOS TECNICOS 19
17.1 CONDICIONES CONTRACTUALES 19
18. CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA PARA EL PRESENTE INFORME MENSUAL 23
19. AVANCE DE LA OBRA 26
19.1 AVANCE FÍSICO DE LA OBRA 26
19.2 AVANCE DEL PLAZO CONTRACTUAL 26
20. PROGRAMACION DE LA OBRA 27
21. DESCRIPCION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EJECUTADOS 28
22. 32
23. CONCLUSIONES 32

1. INTRODUCCIÒN

En el siguiente informe de ejecución mensual de obra, se evidencia las actividades ejecutadas en cumplimiento a la minuta contractual por el contratista **CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S.** Durante el periodo del 06 de marzo del 2025 al 05 de abril del 2025, un tiempo transcurrido de un (01) mes de ejecución, teniendo en cuenta los ítems y cantidades referenciadas en el Contrato de Obra Pública No. SAMC-001-2025 cuyo objeto es **"CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA KERÁ SHIKARÁ DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ BOYACÁ 2025".** Y las especificaciones técnicas, planos y diseños que hacen parte integral del mismo, con el fin de garantizar el buen desarrollo y ejecución del objeto contractual.

El informe contiene la ejecución técnica, administrativa, financiera del contrato de obra mencionado, en el marco del sistema de calidad y las exigencias de la Entidad Contratante contenidas en las especificaciones técnicas, referidas en los siguientes aspectos:

- Trabajos ejecutados: descripción general de las obras ejecutadas evaluadas técnicamente de acuerdo a las especificaciones y diseños para el cumplimiento de los objetivos.

- Aspectos Administrativos: Manejo administrativo de todos los documentos y trámites legales correspondientes, legalización, pólizas, actas, personal y equipo empleado para la ejecución de las obras.

- Aspectos Técnicos: Control sobre la ejecución diaria de las actividades de obra dentro de los parámetros técnicos establecidos, utilizando el equipo y personal idóneo en la realización de los trabajos.

- Aspecto Financiero: Control sobre la ejecución financiera del Contrato de acuerdo con los parámetros establecidos en el mismo.

- Control de Calidad: control diario ejecución de obras, utilizando materiales de calidad y el personal idóneo en la ejecución de los trabajos.

2. ASPECTOS PRECONTRACTUALES

2.1 PROCESO DE SELECCIÓN

La alcaldía de Cubara adelantó el proceso de licitación pública SAMC-001-2025 de conformidad con lo establecido en la Ley 80/93, ley 1150 de 2007, y demás normas aplicables para suscribir contratos, para lo cual la Gerencia de Contratación realizó oportunamente las publicaciones pertinentes en la página WEB www.contratos.gov.co, Departamento de Arauca, llevándose a cabo el cierre del proceso de selección de acuerdo al cronograma y realizando la respectiva evaluación de las ofertas presentadas por los proponentes por parte del Comité Evaluador. Una vez se llevó a cabo las evaluaciones jurídicas, técnica y financiera de las propuestas y se estableció el orden de elegibilidad, se procedió a adjudicar el contrato a la **CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S** representada legamente por **DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA** mediante Resolución No. 0081 de fecha 04 de marzo de 2025.

2.2 CELEBRACION DEL CONTRATO

Teniendo en cuenta la Resolución de Adjudicación, ***No. 0081*** **de fecha 04 de marzo de 2025** se procedió a la suscripción del contrato de obra *(No. SAMC-001-2025 el día 04 de marzo de 2025)* entre el municipio de Cubara y la firma contratista **CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S** representada legalmente por **DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA**, el cual tiene por objeto **"CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA KERÁ SHIKARÁ DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ BOYACÁ 2025.",** con un plazo de ejecución de **DOS (02) MESES** y un valor de **DOSCIENTOS DIECISIETE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS CON OCHENTA Y SIETE CENTAVOS ($217,282,949.87).**

3. DESCRIPCIÒN DEL CONTRATO

3.1 DESCRIPCION GENERAL

El presente documento contiene las actividades ejecutadas de forma satisfactoria por el contratista de obra durante el periodo comprendido entre el seis (06) de marzo del 2025 al cinco (05) de abril del 2025, del Contrato de Obra Pública SAMC-001-2025 denominado **"CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA KERÁ SHIKARÀ DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ, BOYACÁ 2025".**

Todas las actividades descritas se desarrollaron de manera integral teniendo como referencia las especificaciones técnicas del proyecto y la normatividad vigente en la ejecución de los procesos constructivos. Durante la ejecución de las actividades se realizó el correcto cumplimiento de los estándares de calidad, procedimientos de ejecución, control, recibo para los trabajos, forma de pago y demás exigencias estipuladas en las especificaciones técnicas del proyecto.

3.2 FINALIDAD DEL PROYECTO

De acuerdo con el objeto del contrato de obra pública SAMC-001-2025, la finalidad de la obra en ejecución es realizar el **"CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA KERÁ SHIKARÁ DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ BOYACÁ 2025"**.

3.3 LOCALIZACION

El contrato de obra pública SAMC-001-2025 se realizará en el área rural en la vereda el silencio del municipio de Cubará.

El proyecto se encuentra ubicado en el sector El Silencio, a una distancia aproximada de 24,58 km del casco urbano del municipio de Cubará, en el departamento de Boyacá. Su localización geográfica está definida por las coordenadas 6°53'56.71" de latitud norte y 72°0'45.17" de longitud oeste.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
1	SEDE SILENCIO (IE KERA SHIKARA)	(6°53'56.71"N- 72° 0'45.17"O)

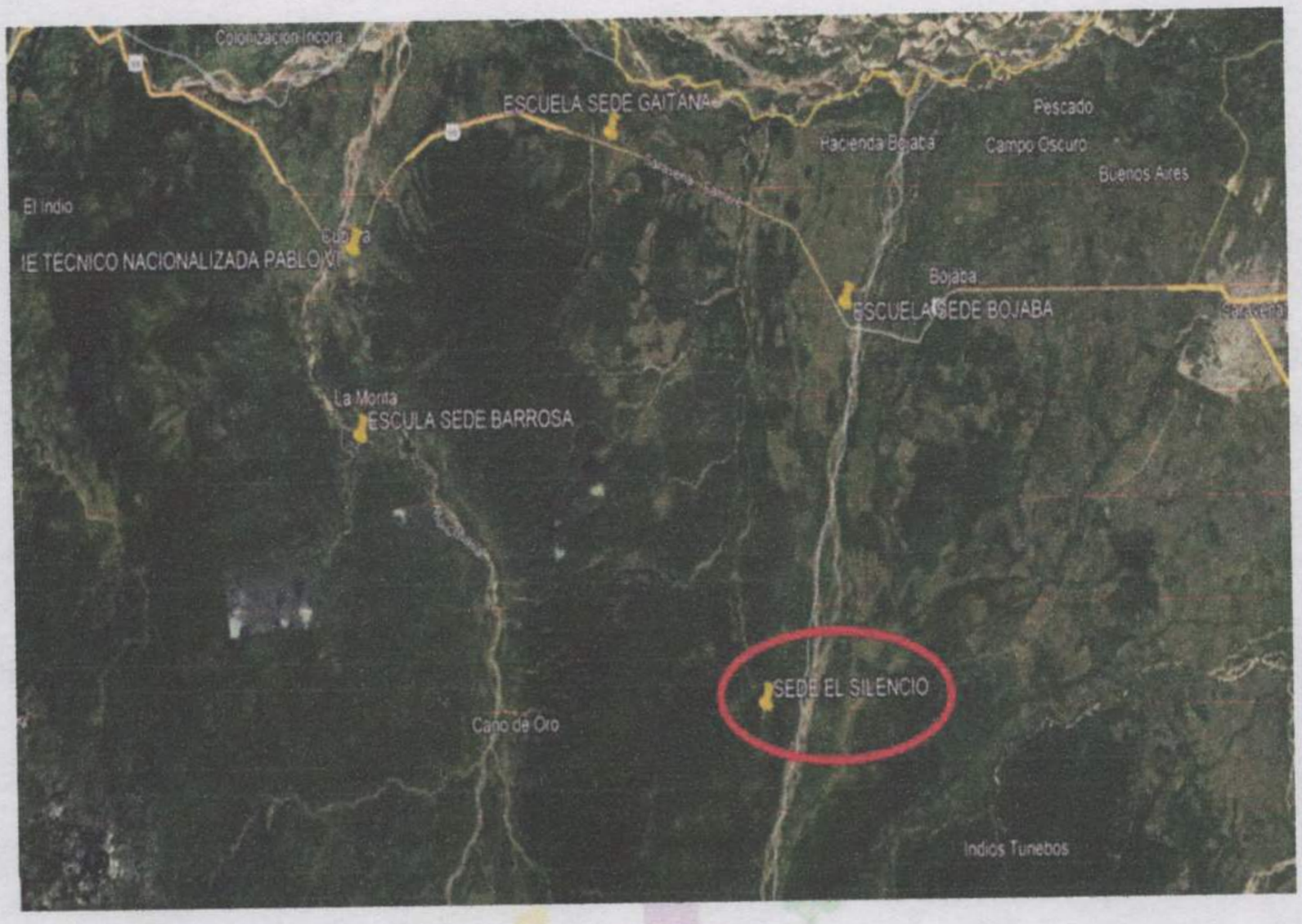


Ilustración 1. Localización del proyecto.
Fuente: Google Earth

3.4 ALCANCE

El Municipio de Cubará, a través de este proyecto, busca garantizar un entorno educativo seguro y funcional mediante la construcción de un aula escolar de 96,90 m2 aproximadamente en la sede El Silencio, perteneciente a la Institución Educativa Kerá Shikará. La intervención incluye las siguientes actividades:

1. **Preliminares:**
   - **Localización y replanteo**: Abarcará un área de **96,90 m²** para definir la ubicación exacta del aula.
   - **Cerramiento temporal**: Instalación de **193,80 ml** de cerramiento en vara rolliza y lona (altura 1,50 m) para seguridad del área de trabajo.
   - **Preparación del terreno**: Incluye descapote manual (**96,90 m²**), excavación de **4,66 m³** en material común y relleno compactado de **31,88 m³**.

2. **Estructuras en acero:**
   - **Refuerzo estructural**: Uso de **2.712,04 kg** de acero de refuerzo (60.000 PSI) para cimentación y columnas.
   - **Malla electrosoldada**: Instalación de **252,69 kg** de malla (150x150 mm, Ø6x6 mm) en losas y pisos.

3. **Estructuras en concreto:**
   - **Cimentación y soportes:**
     - Solado de limpieza (**9,47 m²** en concreto 2000 PSI).

- Construcción de vigas de amarre (**8,12 m³**), columnas (**2,01 m³**) y vigas aéreas (**3,41 m³**) en concreto 3000 PSI.

- **Placa base y elementos complementarios**:
  - Placa de piso de **82,02 m²** (concreto 3000 PSI).
  - Bancas y poyos en concreto (**13,20 m²**).

4. Mampostería:

- **Muros en bloque**: Construcción de **76,63 m²** de muros en bloque No. 5 (espesor 0,12 m) para división de espacios.

5. Cubierta:

- **Estructura metálica**: Instalación de **548,23 kg** de tubería rectangular para soporte.
- **Techado termoacústico**: Colocación de **112,00 m²** de teja termoacústica calibre 30, incluyendo caballete de **11,20 ml**.

6. Carpintería metálica:

- **Puertas y ventanas**:
  - Suministro e instalación de puerta en lámina calibre 18 (**3,45 m²**).
  - Ventanas corredizas en aluminio con vidrio de seguridad (**25,00 m²**) y mirillas (**1,05 m²**).
  - Rejillas de ventilación en tubería galvanizada (**25,00 m²**).

7. Instalaciones eléctricas:

- **Distribución interna**:
  - Conexión desde el medidor al tablero (**30,00 ml**).
  - Tuberías PVC Conduit de 3/4" (**24,00 ml**) y 1/2" (**5,00 ml**), y tubería IMC (**49,75 ml**).
  - Tablero monofásico con 8 circuitos y polo a tierra.
  - Iluminación con paneles LED suspendidos (**14 unidades**).

8. Acabados:

- **Revestimientos**:
  - Pañete liso (**169,11 m²**) y estuco (**188,11 m²**) en muros.
  - Enchape cerámico en piso (**93,72 m²**) y carpeta de nivelación (**82,02 m³**).

- **Pintura**: Aplicación de vinilo en **188,11 m²** para protección y estética.

4. ACTOS ADMINISTRATIVOS

CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S, inicio labores el día 06 de marzo de 2025, una vez suministrada, revisada y aprobada la documentación requerida para suscribir acta de inicio. Al acto se presentó, la firma contratista de obra la **CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S** representada legalmente por **DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA**.

Tabla 1. Actos Administrativos Contrato de Obra No. SAMC-001-2025

FECHA	ACTO ADMINISTRATIVO	SUSCRITA POR
06 de marzo de 2025	Suscripción De Contrato De Obra No. SAMC-001-2025.	**GILDARDO MURCIA BUITRAGO** Alcalde Municipal **DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA** Contratista
06 de marzo de 2025	Suscripción De Acta De Inicio Del Contrato De Obra No. SAMC-001-2025.	**JOSE LEONARDO ARAQUE CONTRERAS** Secretario Planeación y Obras Públicas Supervisor. **DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA** Contratista

4.1 MODIFICACIONES Y/O ADICIONES AL CONTRATO

Selección y contratación de mano de obra no calificada

Al ser un proyecto que se desarrolla dentro de comunidad indígena estos tienen participación de mano de obra perteneciente a la comunidad U'wa, si bien el acta de inicio es del 6 de marzo de 2025, las labores hasta el 25 de marzo se recepcionó las hojas de vida debido a los retrasos de la comunidad del Silencio en la selección de estas personas, por temas de comunicación y entrega de documentos necesarios para el aseguramiento de riesgos profesionales.

5. ACTOS ADMINISTRATIVOS SUSCRITOS

FICHA TECNICA DEL CONTRATO	
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO	
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CUBARA
CONTRATO No:	SAMC-001-2025
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA KERÁ SHIKARÁ DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ BOYACÁ 2025
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL:	DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA
NIT. No:	901.878.498-0

VALOR DEL CONTRATO:	DOSCIENTOS DIECISIETE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS CON OCHENTA Y SIETE CENTAVOS ($217,282,949.87) M/CTE
PLAZO CONTRACTUAL:	DOS (02) MESES
FECHA DE SUSCRIPCION:	06 DE MARZO DE 2025
FECHA INICIO:	06 DE MARZO DE 2025
VALOR ANTICIPO DEL (30%):	SESENTA Y CINCO MILLONES CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTAVOS ($ 65,184,884.96) M/CTE
FECHA DE TERMINACION:	04 DE MAYO DE 2025
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	2025000159 – DEL 17 DE FEBRERO DE 2025
REGISTRO PRESUPUESTAL:	2025000220 – DEL 04 DE MARZO DE 2025
SUPERVISOR:	JESUS IVAN QUIÑONES RUEDA SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

Tabla 2. Ficha técnica del contrato

6. RELACION DE POLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA

De acuerdo con las garantías exigidas por el Municipio de cubara en el Contrato de Obra No. SAMC-001-2025, se suscribe con la compañía a*seguradora* ***SOLIDARIA DE COLOMBIA*** *las* siguientes garantías teniendo en cuenta los amparos en valor y plazo estipulados en la minuta contractual en la **CLÁUSULA *DECIMOCTAVA*: *GARANTIAS*** del Contrato así:

6.1 PÓLIZAS DE LEGALIZACIÓN

Las pólizas iniciales fueron expedidas por la aseguradora ***SOLIDARIA DE COLOMBIA,*** tomada por la ***CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S***, y con beneficiario el municipio de cubara.

Tabla 3. Pólizas Anexo 0

FECHA EXPEDICION	NOMBRE / TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE LA POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
05/03/2025	Cumplimiento General	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	475 47 99400007 0088	$ 21,9728,295.00	05/03/2025	05/09/2025
	Buen Manejo Y Correcta Inversión Del Anticipo			$ 65,184,885.00	05/03/2025	05/09/2025
	Pago De Salarios, Prestaciones Sociales E Indemnizaciones Laborales			$ 10,864,148.00	05/03/2025	05/05/2028
	Estabilidad y calidad De las obras			$ 43,456,590.00	VER NOTA ACLARATORIA	
	Garantía de calidad De los bienes			$ 21,728,295.00	05/03/2025	05/09/2025
	Predios, Labores Y Operaciones	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	475 74 99400001 2181	$ 284.700.000,00	05/03/2025	06/05/2025
	Contratistas Y Subcontratistas			$ 284.700.000,00	05/03/2025	06/05/2025

	RCE Patronal			$ 284.700.000,00	05/03/2025	06/05/2025
	Vehículos Propios Y No Propios			$ 284.700.000,00	05/03/2025	06/05/2025

7. ACTAS DE COMITÉ TECNICOS

Durante la ejecución del contrato de obra con corte a la fecha del informe parcial, no se han suscrito actas de comités técnicos desarrollados entre las partes.

8. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

Durante la ejecución del contrato de obra con corte a la fecha del presente informe, se ha enviado y recibido correspondencia entre la supervisión, el contratista y la alcaldía municipal de cubara.

Tabla 4. Correspondencia

FECHA	MOTIVO DE CORRESPONDENCIA	ENVIADA POR
20 de marzo de 2025	Solicitud de comité de obra al contrato de obra No. SAMC-001-2025	**DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA** Contratista

9. CONTROL SOCIAL DE LA OBRA

9.1 SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO

El 10/03/2025, se realizó la socialización del proyecto para la **CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA KERÁ SHIKARÁ DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ BOYACÁ 2025**, en las instalaciones de la sala de juntas municipal del Municipio de Cubará, con previa convocatoria realizada por el Municipio de Cubará a través de la Secretaría de Planeación y Obras públicas.

Se le socializa a la comunidad presente, el contrato tiene como objetivo principal la construcción de un aula escolar en la sede educativa El Silencio, ubicada en la Institución Educativa Kerá Shikará del municipio de Cubará, Boyacá. Este proyecto busca fortalecer la infraestructura educativa, brindando un espacio adecuado y seguro para el desarrollo de las actividades académicas de los estudiantes de la comunidad.

El alcance del proyecto incluye:

- Diseño y planificación arquitectónica y estructural del aula, adaptada a las necesidades educativas y a las condiciones del entorno.
- Construcción de un aula moderna y funcional, con los materiales y tecnologías adecuados para promover un ambiente de aprendizaje óptimo.

- Implementación de servicios básicos, incluyendo electricidad, ventilación e iluminación adecuada, para garantizar comodidad y seguridad.
- Mejoras en el entorno, como áreas de circulación y espacios exteriores, que contribuyan a un ambiente escolar integrador y saludable.
- Capacitación y sensibilización a la comunidad educativa sobre el uso y mantenimiento del nuevo espacio.
- Compromiso social y ambiental, asegurando que la construcción se realice de manera responsable, respetando el entorno natural y promoviendo la participación comunitaria.
- Este proyecto pretende beneficiar directamente a los estudiantes, docentes y familias de la comunidad, promoviendo el acceso a una educación de calidad en un entorno digno y adecuado. Además, contribuirá al fortalecimiento del tejido social y al desarrollo integral de la comunidad de Cubará, promoviendo valores de participación, responsabilidad y compromiso con la educación.



Ilustración 2. Socialización del contrato

9.2 CONFORMACIÓN DE LA VEEDURÍA CIUDADANA

Para el presente contrato de obra no se realizó la conformación de la veeduría de obra ante la personería.

9.3 VALLA INFORMATIVA

Al momento de dar inicio con el contrato de obra No. SAMC-001-2025, se reunieron en el sitio de ejecución del proyecto el Secretario de Planeación Ing. José Leonardo Araque contreras y la firma **CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLOS DE LA FUENTE R/L** Diana Carolina Fuentes Mojica quien realizo el suministro e instalación de la valla informativa del contrato en referencia cuyo objeto es **CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA KERÁ SHIKARÁ DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ BOYACÁ 2025.**



Ilustración 3. Valla Informativa

10. RELACION DEL PERSONAL Y CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LABORALES

Se vinculó el personal requerido para la administración y ejecución de los trabajos de acuerdo al alcance de la obra, realizando previamente la afiliación al sistema de seguridad social integral y riesgos laborales. La supervisión antes del ingreso del personal a la obra verificó las respectivas afiliaciones, así como el pago mensual de los aportes a salud, pensión, riesgos y aportes parafiscales conforme a las planillas de pago entregada.

10.1 PERSONAL ADMINISTRATIVO

El personal profesional y administrativo que laboró en la obra para el periodo del presente informe es el mismo que fue ofertado en el proceso de selección y no ha sido modificado hasta la fecha.

A continuación, se relaciona el personal administrativo y las planillas de pago de cada uno de los meses correspondientes al periodo del presente informe final:

Tabla 5. Personal administrativo del contrato de obra No. SAMC-001-2025 periodo de marzo 2025.

No	Nombre	Cédula	Cargo	Salario	Fecha de ingreso	Fecha de retiro	SALUD	PENSION	RIESGO	CCF	PLANILLA
1	Luz Stella Sosa Mojica	1013590049	Profesional SST	$ 1.423.500	01/03/2025		Nueva EPS	Protección	ARL SURA		9485558178

Tabla 6. Personal administrativo del contrato de obra No. SAMC-001-2025 periodo de abril 2025.

No	Nombre	Cédula	Cargo	Salario	Fecha de ingreso	Fecha de retiro	SALUD	PENSION	RIESGO	CCF	PLANILLA
1	Luz Stella Sosa Mojica	1013590049	Profesional SST	$ 1.423.500	01/03/2025		Nueva EPS	Protección	ARL SURA		9485558178
2	Tatiana Mercedes Contreras Beltran	1098652592	Residente de obra	$ 3.000.000	01/04/2025		Nueva EPS	PORVENIR	ARL SURA	COMFABOY	33636070

10.2 PERSONAL OPERATIVO

Se utilizó mano de obra no calificada de la región con lo cual fue posible generar empleo en la zona de influencia del proyecto. Así mismo se vinculó mano de obra calificada para dirigir las actividades de acuerdo con los requerimientos técnicos de la obra.

A continuación, se relaciona el personal operativo y las planillas de pago de cada uno de los meses correspondientes al periodo del presente informe final:

Tabla 7. Personal operativo del contrato de obra No SAMC-001-2025 en el mes de abril 2025.

No	Nombre	Cédula	Cargo	Salario	Fecha de ingreso	Fecha de retiro	SALUD	PENSION	RIESGO	CCF	PLANILLA
1	Bocota Bocota Shikaru	1149192379	Ayudante	$ 1.916.000	01/04/2025		Nueva Eps	Colpensiones	Arl Sura	Comfaboy	33636070
2	Bocota Bocota Tayakubo	1149192402	Ayudante	$ 2.555.010	01/04/2025		Nueva Eps	Colpensiones	Arl Sura	Comfaboy	33636070
3	Rocha Gomez Wilder	9467181	Oficial	$ 1.916.000	01/04/2025		Nueva Eps	Porvenir	Arl Sura	Comfaboy	33636070
4	Rotarbaria Bocota Arturo	9466632	Ayudante	$ 1.916.000	01/04/2025		Nueva Eps	Porvenir	Arl Sura	Comfaboy	33636070
5	Rotarbaria Rotarbaria Bekusa	1049397042	Ayudante	$ 1.916.000	01/04/2025		Nueva Eps	Porvenir	Arl Sura	Comfaboy	33636070
6	Rotarbaria Rotarbaria Reusuwia	1149192383	Ayudante	$ 1.916.000	01/04/2025		Nueva Eps	Porvenir	Arl Sura	Comfaboy	33636070
7	Rotarbaria Rotarbaria Takuakubo	1049392055	Ayudante	$ 1.916.000	01/04/2025		Eps-Coosalud	Protección	Arl Sura	Comfaboy	33636070
8	Trillos Agustin	96124946	Ayudante	$ 1.916.000	01/04/2025		Nueva Eps	Porvenir	Arl Sura	Comfaboy	33636070
9	Vera Suarez Luis Edgar	9467051	Ayudante	$ 1.916.000	01/04/2025		Nueva Eps	Porvenir	Arl Sura	Comfaboy	33636070

El pago de las planillas de seguridad social integral del periodo del acta final realizados, se presentan en el **ANEXO** con las respectivas planillas de la nómina firmadas por el personal.

Para un mejor control del cumplimiento de las obligaciones que tiene con respecto al personal vinculado a la obra, la supervisión realiza seguimiento a los compromisos laborales verificando los siguientes aspectos:

10.3 PAGOS SALARIALES Y LIQUIDACIÓN DEL PERSONAL

Se realizó los pagos salariales de los trabajadores vinculados a la ejecución de la obra, conforme al contrato laboral (verbal o escrito) para el mes que se relacionan en el presente informe.

ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO		
	MES 1		OBSERVACIONES
	SI	NO	
Se tiene al día las afiliaciones a seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC de todo el personal.	X		
Se ha entregado a la supervisión copia de las afiliaciones del personal.	X		
Se presenta oportunamente las planillas de pago de salarios de todo el personal.	X		
Los reportes de tiempo de las planillas de pago de salarios corresponden con el tiempo real trabajado en campo.	X		
Las liquidaciones del personal retirado cumplen con la reglamentación vigente.	X		
Se tiene al día el pago de seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC, fondos de pensiones, EPS de todo el personal.	X		

Tabla 8. Seguimiento a los compromisos laborales del contratista- Contrato de Obra No. SAMC-001-2025

11. BITACORA DIARIA DE OBRA

La bitácora de obra se comienza a llenar los formatos con las actividades que se van ejecutando desde el acta de inicio de la obra que tiene por fecha el día 06 de marzo de 2025 hasta el 05 de abril de 2025, se presenta copia de la Bitácora Diaria de Obra para el periodo.

12. SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

12.1 DOTACIÓN DEL PERSONAL

Se llevó a cabo la dotación del personal que labora en la obra con los elementos de protección requeridos en el desarrollo de sus labores diarias, de acuerdo a las necesidades de cada trabajador, haciendo entrega de los siguientes elementos:

ELEMENTOS DE PROTECCION	ENTREGADOS		ESTADO			BENEFICIARIOS
	Si	No	Bueno	Regular	Malo	
CASCO	X		X			Ingenieros, ayudantes.
GUANTES	X		X			Ayudantes y oficiales
BOTAS DE CAUCHO	X		X			Ayudantes y oficiales
GAFAS DE PROTECCION	X		X			Ayudantes y oficiales
TAPA BOCAS	X		X			Ayudantes y oficiales

Tabla 9. Dotación del personal en obra de elementos de protección-Contrato de Obra No. SAMC-001-2025



Ilustración 3. Uso de EPP durante ejecución de la obra

El inspector siso verificó diariamente en campo la utilización de los elementos de protección por parte del personal en obra, haciendo los respectivos requerimientos a los trabajadores que en determinado momento no los estaban usando.

12.2 ACCIDENTALIDAD EN LA OBRA

El inspector SISO (Seguridad y Salud en el Trabajo) mantuvo, durante el periodo objeto del presente informe, un monitoreo riguroso del registro de accidentes laborales y de la atención de los incidentes vinculados al personal vinculado por el contratista, en concordancia con el marco del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y con el plan de seguridad y salud vigente para la obra. En este periodo, no se reportaron accidentes laborales imputables a la ejecución del contrato No. SAMC-001-2025. Se observó la ausencia de lesionados, de incapacidades derivadas de incidentes laborales y de pérdidas de tiempo asociadas a eventos de esta índole. Adicionalmente, se verificó la efectiva implementación de los controles de riesgo establecidos (perímetros de seguridad, uso correcto de equipos de protección personal, señalización adecuada, gestión de permisos de trabajo y capacitación del personal), y se constató la coherencia entre la documentación de registro de incidentes y la evidencia de campo disponible en la obra.

Por su parte, El inspector SISO (Seguridad y Salud en el Trabajo) llevó a cabo una vigilancia orientada a posibles accidentes que pudiesen afectar a terceros como consecuencia de la ejecución de la obra. En el periodo de referencia no se presentaron accidentes a terceros vinculados a la ejecución del contrato SAMC-001-2025. Las actividades de control incluyeron revisión de planes de manejo de tránsito y flujo de maquinaria, control de accesos y circulación en zonas de obra, condiciones de almacenamiento de materiales y cumplimiento de permisos de trabajo y de protección de peatones. No se identificaron condiciones inseguras que pudieran generar exposición a terceros ni indicios de incidentes cercanos con potencial de impacto, por lo que no fue necesario registrar desviaciones que ameriten acciones correctivas.

En el periodo analizado se mantuvo un desempeño de seguridad y salud en el trabajo conforme a las políticas y procedimientos del SG-SST, con la ausencia de accidentes laborales y de accidentes a terceros derivados de la ejecución del contrato SAMC-001-2025.

12.3 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)

Teniendo en cuenta la normatividad vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo (Decreto 1072 de 2015) establecida por el Ministerio de Trabajo, todos los empleadores deben implementar el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) el cual "consiste en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua, lo cual incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y la salud en los espacios laborales."

13. IMPOSICION DE MULTAS Y SANCIONES

Durante la ejecución del presente contrato de obra no se aplicaron multas ni sanciones.

14. PERMISOS Y LICENCIAS

14.1 LICENCIAS Y PERMISOS PARA EXPLOTACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Se realizó la adquisición de los materiales de construcción como (arena y triturado), en canteras autorizadas por la Agencia Nacional de Minería que cuentan con los respectivos permisos y licencias de CORPORINOQUIA, vigentes a la fecha de adquisición de los materiales.

Para la ejecución del contrato de obra No. SAMC-001-2025, el contratista adquirió los materiales de construcción en las siguientes canteras (arena y triturado).

TIPO DE MATERIAL	CANTERA	LOCALIZACION DE LA CANTERA	PERMISOS Y LICENCIAS		RESOLUCION DE CORPORINOQUIA	VIGENTE	
			Minero	Ambiental		SI	NO
Arena y Triturado	LUIS HERNANDO VALENCIA MORA	CUBARA	Concesión Minera Nº CRM-202412041807-662038 del 04 de diciembre de 2024.		Corporinoquia Resolución Nº 500.41.15.1867 del 29 de diciembre de 2015	X	

Tabla 10. Proveedores de materiales de cantera para la obra objeto del contrato No. SAMC-001-2025

En el **ANEXO 4** se presenta copia de las Resoluciones otorgadas por la Autoridad Ambiental competente para la explotación de materiales de construcción de las canteras.

14.2 OTROS PERMISOS REQUERIDOS

No se requieren ningún otro tipo de permisos para la ejecución del contrato de obra SAMC-001-2025.

15. CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA

La supervisión verificó que el contratista utilizara en la ejecución de las actividades del contrato la maquinaria y equipo requerido según los APU y especificaciones técnicas del proyecto. Así mismo

constató el estado físico y de operación de la maquinaria y equipo solicitando al contratista sustituirlo por mal estado o realizarle mantenimiento preventivo y/o correctivo, cada vez que fue necesario.

Por otro lado, la supervisión realizó un seguimiento y control a la maquinaria y equipos propios y/o alquilados por el contratista verificando que los seguros se encuentren vigentes y que se haya realizado la respectiva afiliación de los operarios al sistema de seguridad social y ARL.

DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	ESTADO
Herramienta Menor		GLOBAL	BUENO
Estación Topográfica (Ver certificado de Calibración – Anexo 2)		1	BUENO
Mezcladora de concreto		1	bueno

ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO		OBSERVACIONES
	MES 1		
	SI	NO	
se cuenta con los contratos de alquiler de la maquinaria y equipo que no son de su propiedad debidamente suscritos con terceros.		X	
Los operadores de la maquinaria y equipos se encuentran debidamente afiliados al sistema de seguridad social integral y ARL.	X		
Los vehículos maquinaria y equipo que el contratista tiene en la obra cumplen con los siguientes requisitos: • SOAT • Seguro contra todo riesgo • Tarjeta de propiedad • Licencia de conducción de la persona responsable	X		

Tabla 11. Seguimiento y control de la maquinaria y equipos utilizado en la ejecución del contrato del contrato No. SAMC-001-2025.

16. MANEJO DEL ANTICIPO

De acuerdo a la minuta del contrato en su cláusula sexta, numeral 2, PARÁGRAFO PRIMERO establece: (...) la entidad entregara anticipo del treinta (30%). del valor del contrato. El anticipo se tramitará previa solicitud del contratista y aceptación de las condiciones de la entidad para su entrega. En todo caso el anticipo estar sujeto a la disponibilidad de cupo en el Programa Anual Mensualizado De Caja (PAC) para el presente informe.

17. ASPECTOS TECNICOS

17.1 CONDICIONES CONTRACTUALES

El contrato de obra suscrito entre la alcaldía del municipio de Cubara y la firma contratista **CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S** contempla las siguientes actividades a desarrollar dentro del plazo contractual establecido de dos (02) meses.

CONDICIONES CONTRACTUALES					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ($)
1	**SEDE I.E. SILENCIO- AULA**				
1.1	**PRELIMINARES**				**$ 7,748,742.00**
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	96.90	$ 5,890.35	$ 570,775.00
1.1.2	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1,50 M	ML	193.80	$ 18,768.48	$ 3,637,331.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ($)
1.1.3	DESCAPOTE Y LIMPIEZA MANUAL	M2	96.90	$ 4,566.35	$ 442,479.00
1.1.4	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN	M3	4.66	$ 54,796.60	$ 255,243.00
1.1.5	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL PARA RELLENO	M3	31.88	$ 89,181.06	$ 2,842,914.00
1.2	**ESTRUCTURAS EN ACERO**				**$ 28,868,721.00**
1.2.1	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI (CORTE, FIGURADA Y AMARRE)	KG	2,712.04	$ 9,878.46	$ 26,790,749.00
1.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=6x6mm	KG	252.69	$ 8,223.56	$ 2,077,972.00
1.3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 28,261,740.00**
1.3.1	SOLADO DE LIMPIEZA E=0,05 EN CONCRETO DE 2000 PSI	M2	9.47	$ 44,256.44	$ 419,020.00
1.3.2	VIGAS DE AMARRE Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	8.12	$ 1,036,954.55	$ 8,423,182.00
1.3.3	COLUMNAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	2.01	$ 1,402,798.08	$ 2,823,833.00
1.3.4	VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	3.41	$ 1,807,644.20	$ 6,164,790.00
1.3.5	PLACA BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.10 M	M2	82.02	$ 108,621.67	$ 8,909,149.00
1.3.6	BANCA, COTERO Y POYO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.10 M	M2	13.20	$ 115,285.34	$ 1,521,766.00
1.4	**MAMPOSTERIA**				**$ 4,767,881.00**
1.4.1	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12 M	M2	76.63	$ 62,220.73	$ 4,767,881.00
1.5	CUBIERTA				$ 23,089,761.00
1.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA RECTANGULAR	KG	548.23	$ 19,440.34	$ 10,657,832.00
1.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA CAL. 30	M2	112.00	$ 99,435.25	$ 11,136,748.00
1.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE EN TEJA TERMOACUSTICA CAL. 30	ML	11.20	$ 115,641.20	$ 1,295,181.00
1.6	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 21,986,704.00**
1.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA CAL. 18	M2	3.45	$ 484,611.26	$ 1,671,909.00
1.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA CORREDERA EN ALUMINIO NATURAL INCLUYE VIDRIO 5MM CON PELICULA DE SEGURIDAD	M2	25.00	$ 567,976.61	$ 14,199,415.00
1.6.3	MIRILLA RECTANGULAR ADYACENTE A PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO Y VIDRIO 5 MM	M2	1.05	$ 475,247.23	$ 499,010.00
1.6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS DE VENTANAS EN TUBERÍA GALVANIZADA	M2	25.00	$ 224,654.79	$ 5,616,370.00

CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS
TRUJILLO
De La Fuente

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ($)
1.7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 17,607,084.00**
1.7.1	CONEXIÓN MEDIDOR A TABLERO	ML	30.00	$ 54,263.61	$ 1,627,908.00
1.7.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CONDUIT DE 3/4"	ML	24.00	$ 32,590.65	$ 782,176.00
1.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CONDUIT DE 1/2"	ML	5.00	$ 35,337.80	$ 176,689.00
1.7.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA IMC DE 3/4"	ML	49.75	$ 60,098.57	$ 2,989,904.00
1.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO MONOFASICO CON 08 CIRCUITOS TIPO ENCHUFABLE CON TOTALIZADOR	UND	1.00	$ 263,311.16	$ 263,311.00
1.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLO A TIERRA	UND	1.00	$ 863,261.37	$ 863,261.00
1.7.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER (1X20 A)	UND	3.00	$ 39,298.29	$ 117,895.00
1.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER (1X30 A)	UND	1.00	$ 39,298.29	$ 39,298.00
1.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED DE 40W - 30X120 CM	UND	6.00	$ 313,954.94	$ 1,883,730.00
1.7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER RIEL MONOPOLAR 50 AMP (TOTALIZADOR)	UND	1.00	$ 36,960.99	$ 36,961.00
1.7.11	PUNTO ELECTRICO INTERRUPTOR TRIPLE CON LUZ PILOTO	UND	1.00	$ 149,371.69	$ 149,372.00
1.7.12	PUNTO ELECTRICO INTERRUPTOR CUADRUPLE CON LUZ PILOTO	UND	1.00	$ 149,203.65	$ 149,204.00
1.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION LED CONTINUUM SUPENDER 40W 4.000K	UND	8.00	$ 624,107.30	$ 4,992,858.00
1.7.14	PUNTO ELECTRICO TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE	UND	8.00	$ 165,800.17	$ 1,326,401.00
1.7.15	PUNTO ELECTRICO ILUMINACION	UND	14.00	$ 157,722.54	$ 2,208,116.00
1.8	**ACABADOS Y RECUBRIMIENTOS**				**$ 31,040,006.00**
1.8.1	PAÑETE LISO SOBRE MURO E=1.5 CM	M2	169.11	$ 36,935.39	$ 6,246,092.00
1.8.2	FILOS Y DILATACIONES PARA VIGAS Y COLUMNAS A DOBLE CARA E=1.5 CM	ML	170.38	$ 13,851.85	$ 2,360,106.00
1.8.3	ESTUCO	M2	188.11	$ 17,941.04	$ 3,374,864.00
1.8.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE DE PISO EN CERAMICA 0.57X0.57 M	M2	93.72	$ 110,460.63	$ 10,352,568.00
1.8.5	PINTURA EN VINILO	M2	188.11	$ 16,686.02	$ 3,138,784.00
1.8.6	EMBONADO	M2	19.00	$ 91,524.50	$ 1,738,966.00
1.8.7	CARPETA DE NIVELACION	M3	82.02	$ 46,679.18	$ 3,828,626.00
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 163,370,639.00**
				ADMINISTRACION 24%	**$ 39,208,953.36**

CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE
Nit 901.878.498
ofitrujillodelafuentes@gmail.com
Cel 3115894460 Calle 22 No. 16ª - 31
Saravena Arauca

CONDICIONES CONTRACTUALES					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ($)
				IMPREVISTO 2%	$ 3,267,412.78
				UTILIDAD 7%	$ 11,435,944.73
				TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 53,912,310.87
				COSTO TOTAL	$ 217,282,949.87

Tabla 12. Condiciones contractuales iniciales del Contrato de Obra No. Samc-001-2025.

CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS
TRUJILLO
De La Fuente

18. CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA PARA EL PRESENTE INFORME MENSUAL

Para el periodo de obra, se han ejecutado las siguientes cantidades para cada uno de los ítems del contrato:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)
1.1	**PRELIMINARES**								
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	96,90	$ 5.890,35	$ 570.775,00	96,90	$ 570.775,00	96,90	$ 570.775,00
1.1.2	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1,50 M	ML	193,80	$ 18.768,48	$ 3.637.331,00	193,80	$ 3.637.331,00	193,80	$ 3.637.331,00
1.1.3	DESCAPOTE Y LIMPIEZA MANUAL	M2	96,90	$ 4.566,35	$ 442.479,00	94,70	$ 432.433,00	94,70	$ 432.433,00
1.1.4	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN	M3	4,66	$ 54.796,60	$ 255.243,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.1.5	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL PARA RELLENO	M3	31,88	$ 89.181,06	$ 2.842.914,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.2	**ESTRUCTURAS EN ACERO**								
1.2.1	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI (CORTE,FIGURADA Y AMARRE)	KG	2.712,04	$ 9.878,46	$ 26.790.749,00	1.000,48	$ 9.883.202,00	1.000,48	$ 9.883.202,00
1.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=6x6mm	KG	252,69	$ 8.223,56	$ 2.077.972,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**								
1.3.1	SOLADO DE LIMPIEZA E=0,05 EN CONCRETO DE 2000 PSI	M2	9,47	$ 44.256,44	$ 419.020,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.3.2	VIGAS DE AMARRE Y BORDILLOS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	8,12	$ 1.036.954,55	$ 8.423.182,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.3.3	COLUMNAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	2,01	$ 1.402.798,08	$ 2.823.833,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.3.4	VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	3,41	$ 1.807.644,20	$ 6.164.790,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.3.5	PLACA BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.10 M	M2	82,02	$ 108.621,67	$ 8.909.149,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.3.6	BANCA, COTERO Y POYO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.10 M	M2	13,20	$ 115.285,34	$ 1.521.766,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.4	**MAMPOSTERIA**								
1.4.1	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12 M	M2	76,63	$ 62.220,73	$ 4.767.881,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.5	**CUBIERTA**								
1.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA RECTANGULAR	KG	548,23	$ 19.440,34	$ 10.657.832,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA CAL. 30	M2	112,00	$ 99.435,25	$ 11.136.748,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS
TRUJILLO
De La Fuente

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)
1.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE EN TEJA TERMOACUSTICA CAL. 30	ML	11,20	$ 115.641,20	$ 1.295.181,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.6	**CARPINTERIA METALICA**								
1.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA CAL. 18	M2	3,45	$ 484.611,26	$ 1.671.909,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA CORREDERA EN ALUMINIO NATURAL INCLUYE VIDRIO 5MM CON PELICULA DE SEGURIDAD	M2	25,00	$ 567.976,61	$ 14.199.415,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.6.3	MIRILLA RECTANGULAR ADYACENTE A PUERTA CON MARCO DE ALUMINIO Y VIDRIO 5 MM	M2	1,05	$ 475.247,23	$ 499.010,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS DE VENTANAS EN TUBERÍA GALVANIZADA	M2	25,00	$ 224.654,79	$ 5.616.370,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**								
1.7.1	CONEXIÓN MEDIDOR A TABLERO	ML	30,00	$ 54.263,61	$ 1.627.908,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.7.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CONDUIT DE 3/4"	ML	24,00	$ 32.590,65	$ 782.176,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC CONDUIT DE 1/2"	ML	5,00	$ 35.337,80	$ 176.689,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.7.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA IMC DE 3/4"	ML	49,75	$ 60.098,57	$ 2.989.904,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO MONOFASICO CON 08 CIRCUITOS TIPO ENCHUFABLE CON TOTALIZADOR	UND	1,00	$ 263.311,16	$ 263.311,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLO A TIERRA	UND	1,00	$ 863.261,37	$ 863.261,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.7.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER (1X20 A)	UND	3,00	$ 39.298,29	$ 117.895,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER (1X30 A)	UND	1,00	$ 39.298,29	$ 39.298,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED DE 40W - 30X120 CM	UND	6,00	$ 313.954,94	$ 1.883.730,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER RIEL MONOPOLAR 50 AMP (TOTALIZADOR)	UND	1,00	$ 36.960,99	$ 36.961,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.7.11	PUNTO ELECTRICO INTERRUPTOR TRIPLE CON LUZ PILOTO	UND	1,00	$ 149.371,69	$ 149.372,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.7.12	PUNTO ELECTRICO INTERRUPTOR CUADRUPLE CON LUZ PILOTO	UND	1,00	$ 149.203,65	$ 149.204,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION LED CONTINUUM SUPENDER 40W 4.000K	UND	8,00	$ 624.107,30	$ 4.992.858,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.7.14	PUNTO ELECTRICO TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE	UND	8,00	$ 165.800,17	$ 1.326.401,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.7.15	PUNTO ELECTRICO ILUMINACION	UND	14,00	$ 157.722,54	$ 2.208.116,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.8	**ACABADOS Y RECUBRIMIENTOS**								

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)
1.8.1	PAÑETE LISO SOBRE MURO E=1.5 CM	M2	169,11	$ 36.935,39	$ 6.246.092,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.8.2	FILOS Y DILATACIONES PARA VIGAS Y COLUMNAS A DOBLE CARA E=1.5 CM	ML	170,38	$ 13.851,85	$ 2.360.106,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.8.3	ESTUCO	M2	188,11	$ 17.941,04	$ 3.374.864,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.8.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE DE PISO EN CERAMICA 0.57X0.57 M	M2	93,72	$ 110.460,63	$ 10.352.568,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.8.5	PINTURA EN VINILO	M2	188,11	$ 16.686,02	$ 3.138.784,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.8.6	EMBONADO	M2	19,00	$ 91.524,50	$ 1.738.966,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.8.7	CARPETA DE NIVELACION	M3	82,02	$ 46.679,18	$ 3.828.626,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
COSTO DIRECTO DE LA OBRA					$ 163.370.639,00		$ 14.523.741,00		$ 14.523.741,00

Tabla 13. Cantidades ejecutadas del Contrato de Obra No. SAMC-001-2025 en el presente informe

19. AVANCE DE LA OBRA

19.1 AVANCE FÍSICO DE LA OBRA

De acuerdo a las cantidades de obra ejecutadas en el periodo, se presenta un avance de obra acumulado del 8.89%, equivalente a la totalidad de las actividades establecidas en la minuta del contrato.

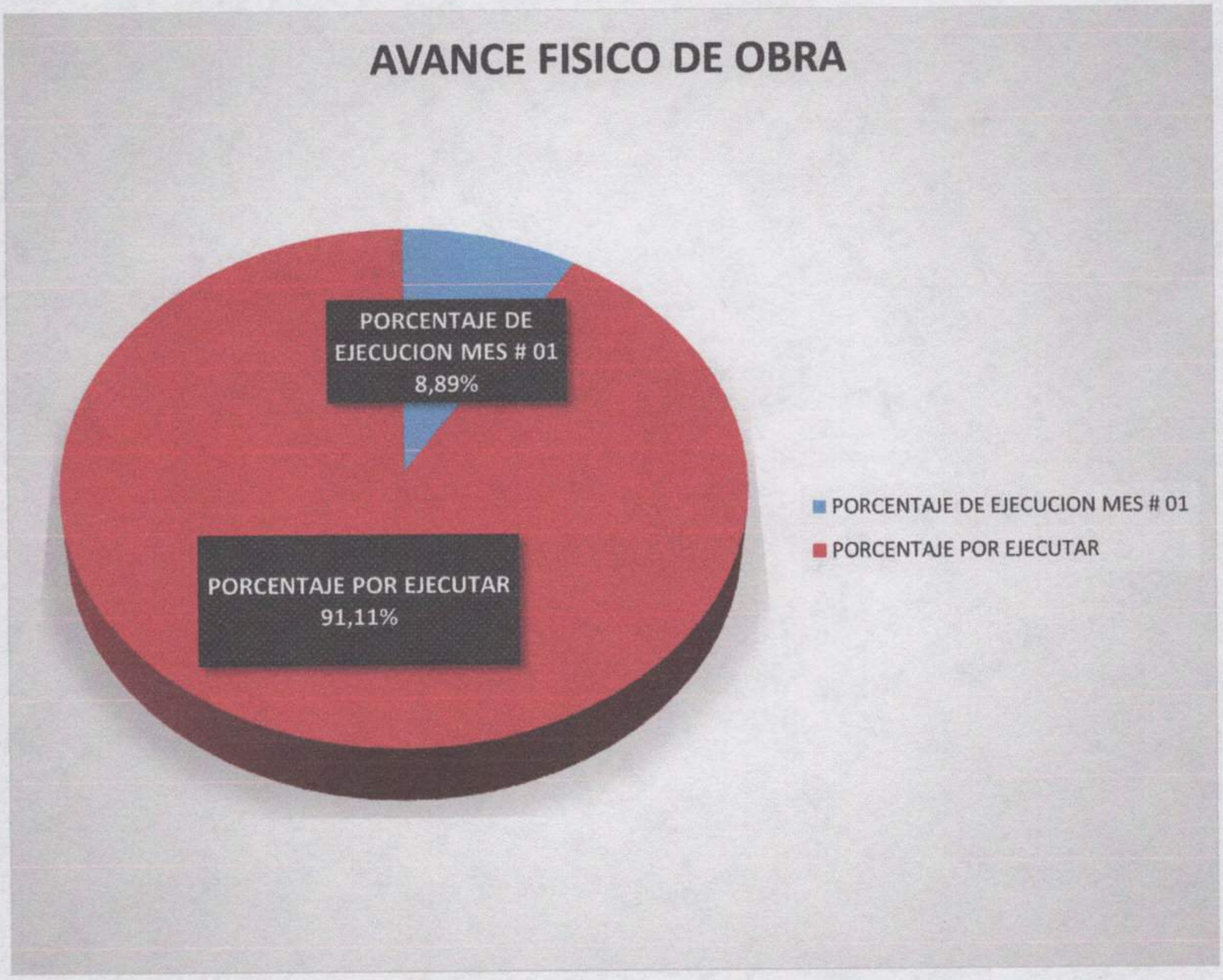


Gráfico 1. Avance Físico del contrato de obra No. SAMC-001-2025

19.2 AVANCE DEL PLAZO CONTRACTUAL

Con respecto al plazo contractual inicial, de dos (02) meses establecidos en la minuta del contrato desde la fecha de inicio hasta la fecha de corte del presente informe, lo cual equivale a un 8.89% del

total del plazo ejecutado, finalizando las actividades del contrato antes del tiempo estipulado para dicha ejecución y proceder a entregar las obras al municipio de Cubara.

En cuanto al estado del tiempo para el periodo del presente informe el clima presentado durante la ejecución de las actividades fue variable para el desarrollo de las actividades del contrato permitiendo cumplir con la programación establecida.

PLAZO CONTRACTUAL	DOS (02) MESES
TIEMPO SUSPENDIDO	CERO (0) DIAS
PLAZO ADICIONADO	CERO (0) DIAS
PLAZO EJECUTADO	DOS (02) MESES
PLAZO POR EJECUTAR	UN (01) MES
% PLAZO EJECUTADO	50.00%

Tabla 14. Plazo Contractual

20. PROGRAMACION DE LA OBRA

Para el control de la programación, se presentó a la supervisión el respectivo cronograma de trabajo con cada uno de los ítems a ejecutar, con el cual la supervisión hizo seguimiento semanal y mensual al avance en la ejecución de todas las actividades y del contrato en general constatando que se realiza la obra con anticipación de la fecha propuesta por la administración, a continuación, se evidencian las actividades ejecutadas para el presente informe final.

21. DESCRIPCION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EJECUTADOS

1.1 PRELIMINARES

1.1.1 LOCALIZACION Y REPLANTEO

Se elaboró un proceso minucioso y estructurado para la actividad de localización y replanteo, cuyo objetivo principal fue determinar con precisión los puntos de referencia establecidos en los planos de diseño. La primera etapa consistió en una inspección previa del terreno, donde se realizó una evaluación detallada para identificar puntos fijos existentes y características topográficas relevantes que pudieran servir como base para el replanteo. Posteriormente, se llevaron a cabo mediciones precisas utilizando instrumentos de estaca y cinta métricas, con el fin de transferir estos puntos de referencia del plano al terreno de manera exacta.





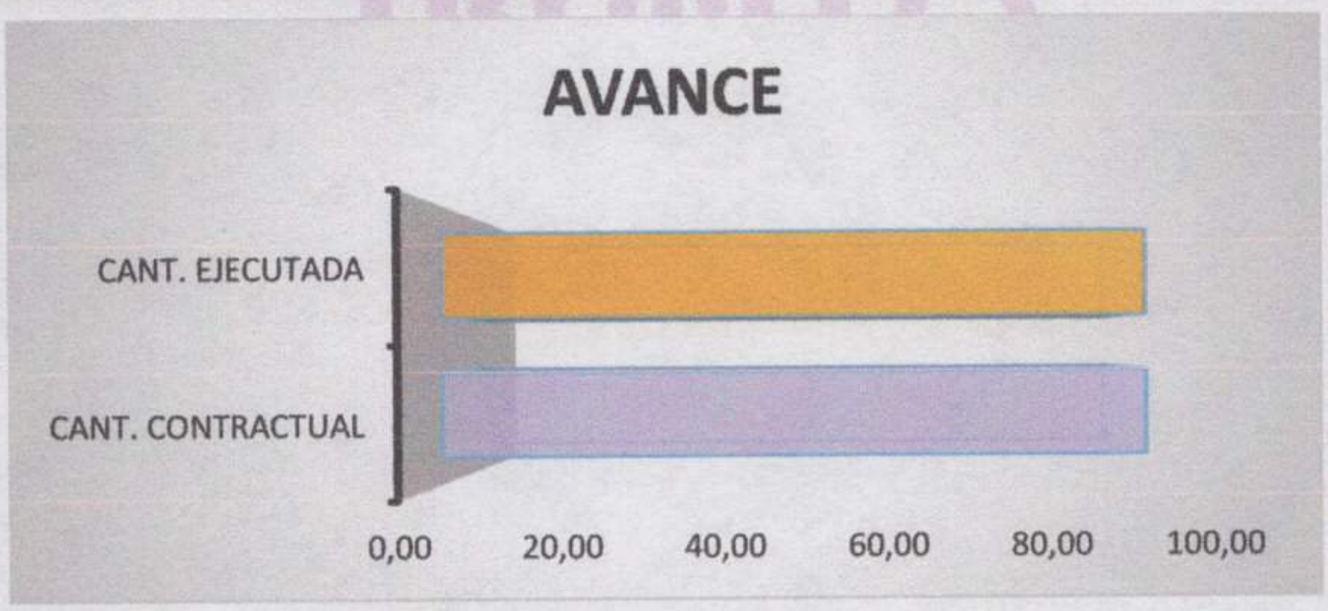


Tabla 15. LOCALIZACION Y REPLANTEO.

UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANT. MAYORES Y/O MENORES	(+/-)	CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INFORME	% EJECUTADO
M2	96,90		=	96,90	100.00%

1.1.2 CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1,50 M

Se elaboró un cerramiento en vara y lona de tipo bogota con el objetivo de delimitar y proteger el área asignada, garantizando la durabilidad y la resistencia ante las condiciones climáticas adversas. La construcción del cerramiento se llevó a cabo siguiendo un plan detallado que contempló el diseño técnico y las especificaciones de los materiales. En primer lugar, se realizó la instalación de postes de vara rolliza de madera tratada, seleccionando cuidadosamente las piezas para asegurar su calidad y resistencia a la humedad, insectos y otros agentes que puedan comprometer su integridad a largo plazo. Estos postes se colocaron en intervalos predeterminados, conforme a las dimensiones y distribución establecidas en el diseño, para mantener una estructura estable y segura. La excavación de los hoyos para los postes se realizó en profundidad adecuada para garantizar su firmeza, y se rellenaron con tierra compactada, dependiendo de las condiciones del terreno y las recomendaciones técnicas.



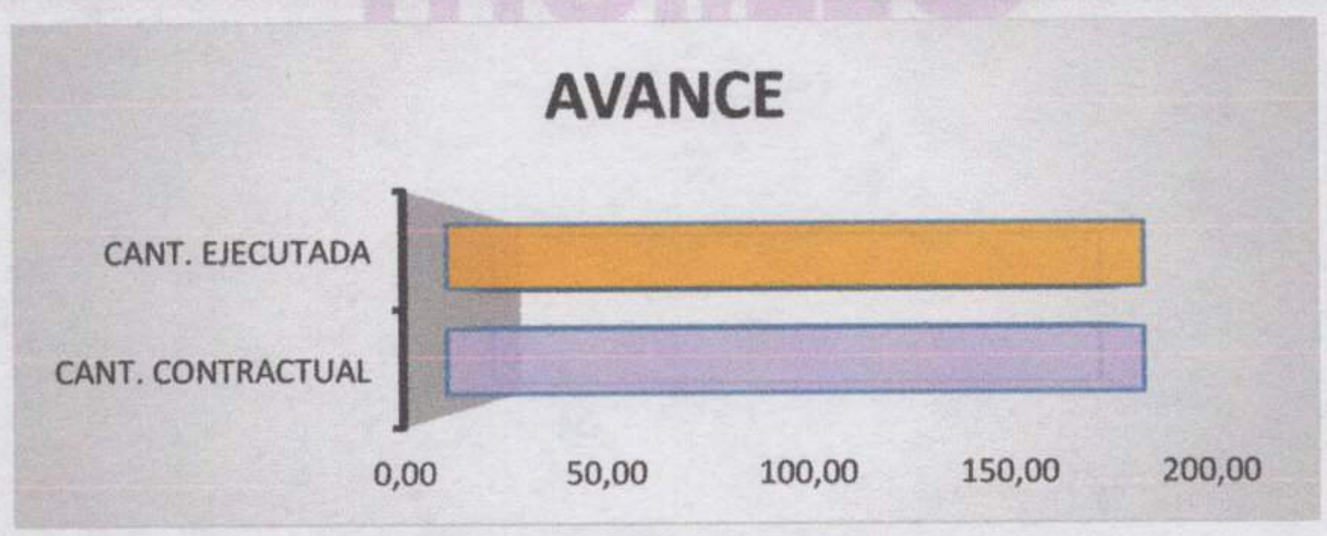


Tabla 16. CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1,50 M.

UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANT. MAYORES Y/O MENORES	(+/-)	CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INFORME	% EJECUTADO
ML	193,80		=	193,80	100.00%

1.1.3 DESCAPOTE Y LIMPIEZA MANUAL

El proceso de descapote se elaboró mediante una serie de actividades manuales y herramientas específicas, con el objetivo de preparar de manera adecuada la superficie del terreno destinado a la cimentación. En primer lugar, se realizó una inspección exhaustiva del sitio para identificar las áreas con mayor presencia de piedras, raíces y otros materiales orgánicos que pudieran obstaculizar los trabajos de excavación y compactación posteriores. Luego, se procedió a la remoción de estos elementos utilizando picos, palas y carretillas, herramientas que permitieron una manipulación precisa y controlada del material presente en la superficie. Durante la labor, se fue levantando cuidadosamente cada residuo para evitar que permanecieran obstáculos en la zona de trabajo. Además, se aseguraron de retirar tanto las piedras de gran tamaño como las raíces más profundas, que podrían afectar la estabilidad de la cimentación.





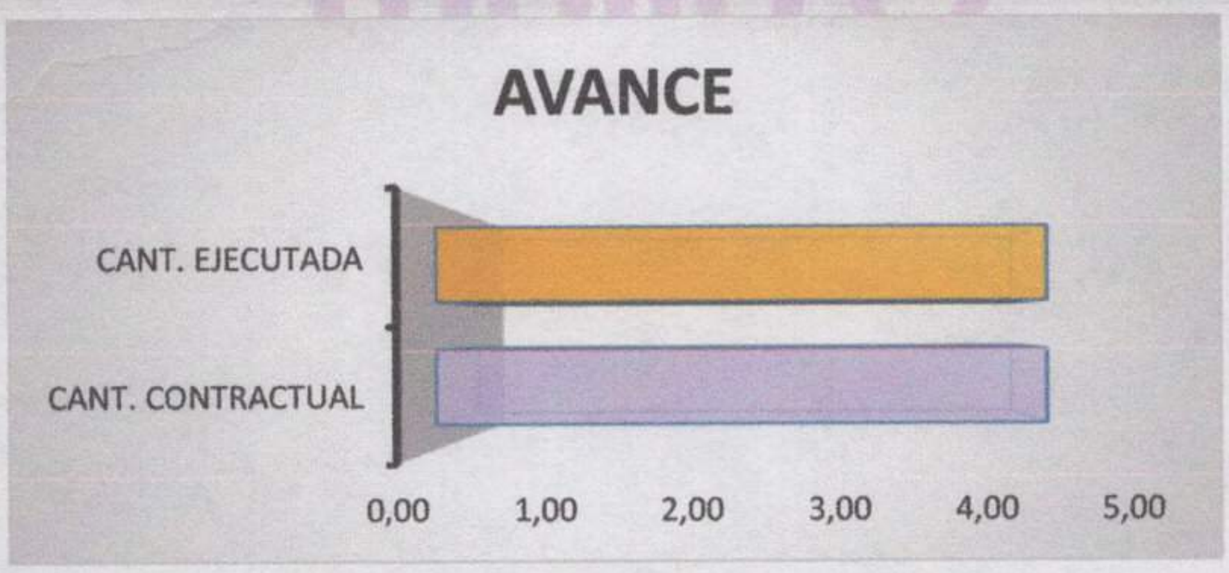


Tabla 17. DESCAPOTE Y LIMPIEZA MANUAL

UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANT. MAYORES Y/O MENORES	(+/-)	CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INFORME	% EJECUTADO
M2	96,90	2.20	-	94,70	97.73%

1.2 ESTRUCTURAS EN ACERO

1.2.1 ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI (CORTE,FIGURADA Y AMARRE)

se realizó la recepción del acero de refuerzo, que fue suministrado en forma de varillas de diferentes longitudes, de acuerdo con los planos estructurales previamente aprobados. Una vez recibido el material, se procedió a revisar las especificaciones para verificar que las varillas cumplieran con las características de resistencia y dimensiones requeridas.

Posteriormente, se inició el proceso de corte, en el cual se utilizaron herramientas especializadas como cizallas hidráulicas o, en algunos casos, sopletes, para obtener las longitudes exactas indicadas en los planos. Durante esta etapa, se prestó especial atención a la precisión del corte para evitar errores que pudieran afectar la integridad estructural. Luego, se procedió a la figurada del acero de refuerzo, donde se doblaron y formaron las varillas según las formas requeridas para los diferentes elementos estructurales, como vigas y columnas. Este proceso incluyó el doblez preciso y la conformación de curvas, respetando las curvas y anclajes diseñados, así como las especificaciones para las conexiones y refuerzos internos.





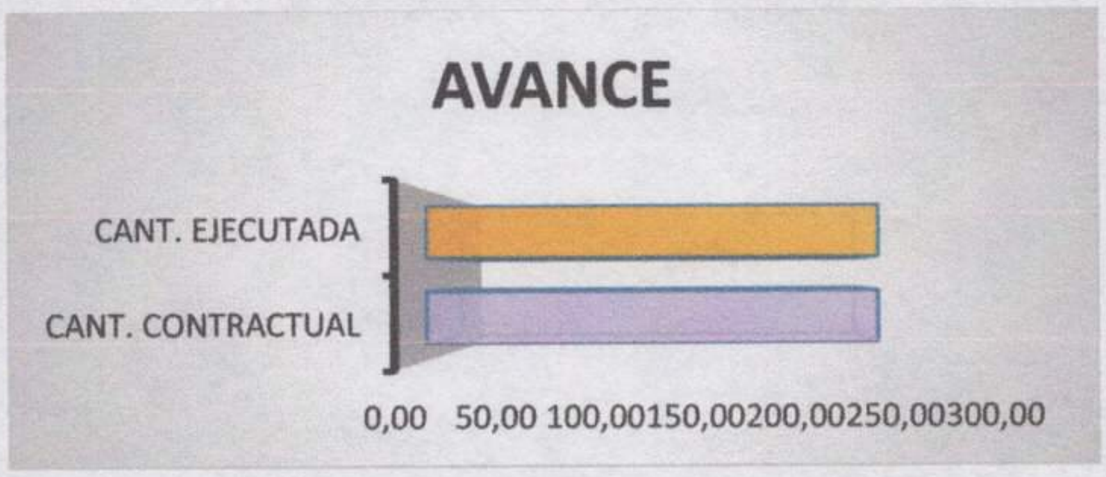


Tabla 18. ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI (CORTE,FIGURADA Y AMARRE).

UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANT. MAYORES Y/O MENORES	(+/-)	CANTIDAD EJECUTADA PRESENTE INFORME	% EJECUTADO
KG	2.712,04		=	1.000,48	36.89%

22. CONCLUSIONES

- Hasta la fecha, el avance físico de la obra alcanza un porcentaje del 8.89% respecto al cronograma establecido, demostrando un cumplimiento parcial de las actividades programadas.

- La ejecución de los trabajos cumple con las especificaciones técnicas y normativas aplicables, garantizando la calidad y seguridad de la obra.

- Se proyecta continuar con las actividades programadas, priorizando la coordinación y supervisión para mantener el ritmo de avance y cumplir con los plazos establecidos.

DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S
Representante Legal

ING TATIANA MERCEDES CONTRERAS BELTRAN
MP. 68202-334789
RESIDENTE DE OBRA

ANEXO

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	jueves, 6 de marzo de 2025	**Localización:**	SEDE SILENCIO (IE KERA SHIKARA)	**Hoja Número:**	1
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE CUBARA	**Contratista:**	CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S R/L: DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA		
Contrato de Obra:MC-001-2025	Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA KERÀ SHIKARÀ DEL MUNICIPIO DE CUBARÂ BOYACA 2025.".				

Personal en Obra						Estado del Tiempo / Duración		
Cargo	**Cantidad**	**Cargo**	**Cantidad**	**Cargo**	**Cantidad**		**a.m.**	**p.m.**
Residente de obra		Topografo				Soleado	X	X
Maestro		Cadenero				Seco		
Ayudantes						Nublado		
Oficiales						Lluvia Pasajera		
Profesional sst	1					Lluvioso		
Almacenista								

Seguridad Industrial					Señalización		
cascos:	botas	guantes	gafas	Tapabocas	conos	cintas reflectivas	señales preventivas

Actividades Desarrolladas

SE INICIA ACTIVIDADES DE VISITA A CAMPO CON LA FINALIDAD DE COMUNICARLE A LA COMUNIDAD LA RECEPCION DE LAS HOJAS DE VIDA

Equipo y Maquinaria en Obra								
DESCRIPCION	**Cantidad**	**Estado**	**Descripción**	**Cantidad**	**Estado**	**Equipo**	**Cantidad**	**Estado**
Herramienta Menor			Canguro Compc			Vibrador de Ccto		
Estación Total			Volquetas					
Nivel Topográfico			Vehículo					
Mezcladora de Concreto			Rana Compact.					
Excelente	1	**Bueno**	2	**Regular**	3	**Deficiente**	4	

Control Ambiental

Medida de manejo Ambiental	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	SI	NO	
SEÑALIZACION DE SITIOS DE OBRA	X		
PORTE DE ELEMENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		

INGENIERO RESIDENTE
TATIANA MERCEDES CONTRERAS BELTRÁN
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO
DE LA FUENTE S.A.S

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	viernes, 7 de marzo de 2025	**Localización:**	SEDE SILENCIO (IE KERA SHIKARA)	**Hoja Número:**	2
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE CUBARA	**Contratista:**	CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S R/L: DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA		
Contrato de Obra:MC-001-2025	Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA KERÀ SHIKARÀ DEL MUNICIPIO DE CUBARÂ BOYACA 2025.".				

Personal en Obra

Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad
Residente de obra		Topografo			
Maestro		Cadenero			
Ayudantes					
Oficiales					
Profesional sst	1				
Almacenista					

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m.
Soleado	X	X
Seco		
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		

Seguridad Industrial

cascos:	botas	guantes	gafas	Tapabocas

Señalización

conos	cintas reflectivas	señales preventivas

Actividades Desarrolladas

SE CONTINUA CON LA RECEPCION DE LAS HOJAS DE VIDA DE LA COMUNIDAD PARA LOS PUESTOS DE AYUDANTES

Equipo y Maquinaria en Obra

DESCRIPCION	Cantidad	Estado	Descripción	Cantidad	Estado	Equipo	Cantidad	Estado
Herramienta Menor			Canguro Compc			Vibrador de Ccto		
Estación Total			Volquetas					
Nivel Topográfico			Vehículo					
Mezcladora de Concreto			Rana Compact.					
Excelente	1	**Bueno**	2	**Regular**	3	**Deficiente**	4	

Control Ambiental

Medida de manejo Ambiental	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	SI	NO	
SEÑALIZACION DE SITIOS DE OBRA	X		
PORTE DE ELEMENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		

INGENIERO RESIDENTE
TATIANA MERCEDES CONTRERAS BELTRÁN
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO
DE LA FUENTE S.A.S

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	sábado, 8 de marzo de 2025	**Localización:**	SEDE SILENCIO (IE KERA SHIKARA)	**Hoja Número:**	3
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE CUBARA	**Contratista:**	CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S R/L: DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA		
Contrato de Obra:MC-001-2025	Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA KERÀ SHIKARÀ DEL MUNICIPIO DE CUBARÂ BOYACA 2025.".				

Personal en Obra

Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad
Residente de obra		Topografo			
Maestro		Cadenero			
Ayudantes					
Oficiales					
Profesional sst	1				
Almacenista					

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m.
Soleado	X	X
Seco		
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		

Seguridad Industrial

cascos:	botas	guantes	gafas	Tapabocas

Señalización

conos	cintas reflectivas	señales preventivas

Actividades Desarrolladas

NO SE REALIZA ACTIVIDADES

Equipo y Maquinaria en Obra

DESCRIPCION	Cantidad	Estado	Descripción	Cantidad	Estado	Equipo	Cantidad	Estado
Herramienta Menor			Canguro Compc			Vibrador de Ccto		
Estación Total			Volquetas					
Nivel Topográfico			Vehículo					
Mezcladora de Concreto			Rana Compact.					
Excelente	1	**Bueno**	2	**Regular**	3	**Deficiente**	4	

Control Ambiental

Medida de manejo Ambiental	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	SI	NO	
SEÑALIZACION DE SITIOS DE OBRA	X		
PORTE DE ELEMENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		

INGENIERO RESIDENTE
TATIANA MERCEDES CONTRERAS BELTRÁN
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO
DE LA FUENTE S.A.S

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	domingo, 9 de marzo de 2025	**Localización:**	SEDE SILENCIO (IE KERA SHIKARA)	**Hoja Número:**	4
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE CUBARA	**Contratista:**	CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S R/L: DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA		
Contrato de Obra:MC-001-2025	Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA KERÀ SHIKARÀ DEL MUNICIPIO DE CUBARÂ BOYACA 2025.".				

Personal en Obra

Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad
Residente de obra		Topografo			
Maestro		Cadenero			
Ayudantes					
Oficiales					
Profesional sst	1				
Almacenista					

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m.
Soleado	X	X
Seco		
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		

Seguridad Industrial

cascos:	botas	guantes	gafas	Tapabocas

Señalización

conos	cintas reflectivas	señales preventivas

Actividades Desarrolladas

NO SE REALIZA ACTIVIDADES

Equipo y Maquinaria en Obra

DESCRIPCION	Cantidad	Estado	Descripción	Cantidad	Estado	Equipo	Cantidad	Estado
Herramienta Menor			Canguro Compc			Vibrador de Ccto		
Estación Total			Volquetas					
Nivel Topográfico			Vehículo					
Mezcladora de Concreto			Rana Compact.					
Excelente	1	**Bueno**	2	**Regular**	3	**Deficiente**	4	

Control Ambiental

Medida de manejo Ambiental	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	SI	NO	
SEÑALIZACION DE SITIOS DE OBRA	X		
PORTE DE ELEMENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		

INGENIERO RESIDENTE
TATIANA MERCEDES CONTRERAS BELTRÁN
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO
DE LA FUENTE S.A.S

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	lunes, 10 de marzo de 2025	**Localización:**	SEDE SILENCIO (IE KERA SHIKARA)	**Hoja Número:**	5
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE CUBARA	**Contratista:**	CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S R/L: DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA		
Contrato de Obra:MC-001-2025	Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA KERÀ SHIKARÀ DEL MUNICIPIO DE CUBARÂ BOYACA 2025.".				

Personal en Obra						**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cantidad**	**Cargo**	**Cantidad**	**Cargo**	**Cantidad**		**a.m.**	**p.m.**
Residente de obra		Topografo				Soleado	X	X
Maestro		Cadenero				Seco		
Ayudantes						Nublado		
Oficiales						Lluvia Pasajera		
Profesional sst	1					Lluvioso		
Almacenista								

Seguridad Industrial					**Señalización**		
cascos:	botas	guantes	gafas	Tapabocas	conos	cintas reflectivas	señales preventivas

Actividades Desarrolladas

SE REALIZO LA SOCIALIZACION EN LAS INSTALACIONES DE SALA DE JUNTA EN LA ALCADIA MUNICIPAL

Equipo y Maquinaria en Obra

DESCRIPCION	**Cantidad**	**Estado**	**Descripción**	**Cantidad**	**Estado**	**Equipo**	**Cantidad**	**Estado**
Herramienta Menor			Canguro Compc			Vibrador de Ccto		
Estación Total			Volquetas					
Nivel Topográfico			Vehículo					
Mezcladora de Concreto			Rana Compact.					
Excelente	1	**Bueno**	2	**Regular**	3	**Deficiente**	4	

Control Ambiental

Medida de manejo Ambiental	**CUMPLIMIENTO**		**OBSERVACIONES**
	SI	**NO**	
SEÑALIZACION DE SITIOS DE OBRA	X		
PORTE DE ELEMENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		

INGENIERO RESIDENTE
TATIANA MERCEDES CONTRERAS BELTRÁN
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO
DE LA FUENTE S.A.S

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	martes, 11 de marzo de 2025	**Localización:**	SEDE SILENCIO (IE KERA SHIKARA)	**Hoja Número:**	6
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE CUBARA	**Contratista:**	CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S R/L: DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA		
Contrato de Obra:MC-001-2025	Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA KERÀ SHIKARÀ DEL MUNICIPIO DE CUBARÂ BOYACA 2025.".				

Personal en Obra						**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cantidad**	**Cargo**	**Cantidad**	**Cargo**	**Cantidad**		**a.m.**	**p.m.**
Residente de obra		Topografo				Soleado	X	X
Maestro		Cadenero				Seco		
Ayudantes						Nublado		
Oficiales						Lluvia Pasajera		
Profesional sst	1					Lluvioso		
Almacenista								

Seguridad Industrial					**Señalización**		
cascos:	botas	guantes	gafas	Tapabocas	conos	cintas reflectivas	señales preventivas

Actividades Desarrolladas

SE HACE LA VISITA EN CAMPO PARA VERIFICAR LA UBICACIÓN DEL CAMPAMENTO

Equipo y Maquinaria en Obra

DESCRIPCION	**Cantidad**	**Estado**	**Descripción**	**Cantidad**	**Estado**	**Equipo**	**Cantidad**	**Estado**
Herramienta Menor			Canguro Compc			Vibrador de Ccto		
Estación Total			Volquetas					
Nivel Topográfico			Vehículo					
Mezcladora de Concreto			Rana Compact.					
Excelente	**1**	**Bueno**	**2**	**Regular**	**3**	**Deficiente**	**4**	

Control Ambiental

Medida de manejo Ambiental	**CUMPLIMIENTO**		**OBSERVACIONES**
	SI	**NO**	
SEÑALIZACION DE SITIOS DE OBRA	X		
PORTE DE ELEMENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		

INGENIERO RESIDENTE
TATIANA MERCEDES CONTRERAS BELTRÁN
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO
DE LA FUENTE S.A.S

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	miércoles, 12 de marzo de 2025	**Localización:**	SEDE SILENCIO (IE KERA SHIKARA)	**Hoja Número:**	7
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE CUBARA	**Contratista:**	CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S R/L: DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA		
Contrato de Obra:MC-001-2025	Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA KERÀ SHIKARÀ DEL MUNICIPIO DE CUBARÂ BOYACA 2025.".				

Personal en Obra

Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad
Residente de obra		Topografo			
Maestro		Cadenero			
Ayudantes					
Oficiales					
Profesional sst	1				
Almacenista					

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m.
Soleado	X	X
Seco		
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		

Seguridad Industrial

cascos:	botas	guantes	gafas	Tapabocas

Señalización

conos	cintas reflectivas	señales preventivas

Actividades Desarrolladas

SE INICIA CON LA COMPRA DE MATERIALES EN LA FERRETERIA Y CANTERA PARA LA OBRA

Equipo y Maquinaria en Obra

DESCRIPCION	Cantidad	Estado	Descripción	Cantidad	Estado	Equipo	Cantidad	Estado
Herramienta Menor			Canguro Compc			Vibrador de Ccto		
Estación Total			Volquetas					
Nivel Topográfico			Vehículo					
Mezcladora de Concreto			Rana Compact.					
Excelente	1	**Bueno**	2	**Regular**	3	**Deficiente**	4	

Control Ambiental

Medida de manejo Ambiental	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	SI	NO	
SEÑALIZACION DE SITIOS DE OBRA	X		
PORTE DE ELEMENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		

INGENIERO RESIDENTE
TATIANA MERCEDES CONTRERAS BELTRÁN
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO
DE LA FUENTE S.A.S

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	jueves, 13 de marzo de 2025	**Localización:**	SEDE SILENCIO (IE KERA SHIKARA)	**Hoja Número:**	8
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE CUBARA	**Contratista:**	CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S R/L: DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA		
Contrato de Obra:MC-001-2025	Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA KERÀ SHIKARÀ DEL MUNICIPIO DE CUBARÂ BOYACA 2025.".				

Personal en Obra						**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cantidad**	**Cargo**	**Cantidad**	**Cargo**	**Cantidad**		**a.m.**	**p.m.**
Residente de obra		Topografo				Soleado	X	X
Maestro		Cadenero				Seco		
Ayudantes						Nublado		
Oficiales						Lluvia Pasajera		
Profesional sst	1					Lluvioso		
Almacenista								

Seguridad Industrial					**Señalización**		
cascos:	botas	guantes	gafas	Tapabocas	conos	cintas reflectivas	señales preventivas

Actividades Desarrolladas

SE CONTINUA CON LA COMPRA DE MATERIALES EN LA FERRETERIA Y CANTERA PARA LA OBRA

Equipo y Maquinaria en Obra								
DESCRIPCION	**Cantidad**	**Estado**	**Descripción**	**Cantidad**	**Estado**	**Equipo**	**Cantidad**	**Estado**
Herramienta Menor			Canguro Compc			Vibrador de Ccto		
Estación Total			Volquetas					
Nivel Topográfico			Vehículo					
Mezcladora de Concreto			Rana Compact.					
Excelente	1	**Bueno**	2	**Regular**	3	**Deficiente**	4	

Control Ambiental

Medida de manejo Ambiental	**CUMPLIMIENTO**		**OBSERVACIONES**
	SI	**NO**	
SEÑALIZACION DE SITIOS DE OBRA	X		
PORTE DE ELEMENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		

INGENIERO RESIDENTE
TATIANA MERCEDES CONTRERAS BELTRÁN
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO
DE LA FUENTE S.A.S

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	viernes, 14 de marzo de 2025	**Localización:**	SEDE SILENCIO (IE KERA SHIKARA)	**Hoja Número:**	9
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE CUBARA	**Contratista:**	CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S R/L: DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA		
Contrato de Obra:MC-001-2025	Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA KERÀ SHIKARÀ DEL MUNICIPIO DE CUBARÂ BOYACA 2025.".				

Personal en Obra						**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cantidad**	**Cargo**	**Cantidad**	**Cargo**	**Cantidad**		**a.m.**	**p.m.**
Residente de obra		Topografo				Soleado	X	X
Maestro		Cadenero				Seco		
Ayudantes						Nublado		
Oficiales						Lluvia Pasajera		
Profesional sst	1					Lluvioso		
Almacenista								

Seguridad Industrial					**Señalización**		
cascos:	botas	guantes	gafas	Tapabocas	conos	cintas reflectivas	señales preventivas

Actividades Desarrolladas

SE CONTINUA CON LA COMPRA DE MATERIALES EN LA FERRETERIA Y CANTERA PARA LA OBRA

Equipo y Maquinaria en Obra

DESCRIPCION	**Cantidad**	**Estado**	**Descripción**	**Cantidad**	**Estado**	**Equipo**	**Cantidad**	**Estado**
Herramienta Menor			Canguro Compc			Vibrador de Ccto		
Estación Total			Volquetas					
Nivel Topográfico			Vehículo					
Mezcladora de Concreto			Rana Compact.					
Excelente	**1**	**Bueno**	**2**	**Regular**	**3**	**Deficiente**	**4**	

Control Ambiental

Medida de manejo Ambiental	**CUMPLIMIENTO**		**OBSERVACIONES**
	SI	**NO**	
SEÑALIZACION DE SITIOS DE OBRA	X		
PORTE DE ELEMENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		

INGENIERO RESIDENTE
TATIANA MERCEDES CONTRERAS BELTRÁN
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO
DE LA FUENTE S.A.S

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	sábado, 15 de marzo de 2025	**Localización:**	SEDE SILENCIO (IE KERA SHIKARA)	**Hoja Número:**	10
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE CUBARA	**Contratista:**	CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S R/L: DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA		
Contrato de Obra:MC-001-2025	Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA KERÀ SHIKARÀ DEL MUNICIPIO DE CUBARÂ BOYACA 2025.".				

Personal en Obra

Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad
Residente de obra		Topografo			
Maestro		Cadenero			
Ayudantes					
Oficiales					
Profesional sst	1				
Almacenista					

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m.
Soleado	X	X
Seco		
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		

Seguridad Industrial

cascos:	botas	guantes	gafas	Tapabocas

Señalización

conos	cintas reflectivas	señales preventivas

Actividades Desarrolladas

NO SE REALIZA ACTIVIDADES

Equipo y Maquinaria en Obra

DESCRIPCION	Cantidad	Estado	Descripción	Cantidad	Estado	Equipo	Cantidad	Estado
Herramienta Menor			Canguro Compc			Vibrador de Ccto		
Estación Total			Volquetas					
Nivel Topográfico			Vehículo					
Mezcladora de Concreto			Rana Compact.					
Excelente	**1**	**Bueno**	**2**	**Regular**	**3**	**Deficiente**	**4**	

Control Ambiental

Medida de manejo Ambiental	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	SI	NO	
SEÑALIZACION DE SITIOS DE OBRA	X		
PORTE DE ELEMENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		

INGENIERO RESIDENTE
TATIANA MERCEDES CONTRERAS BELTRÁN
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO
DE LA FUENTE S.A.S

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	domingo, 16 de marzo de 2025	**Localización:**	SEDE SILENCIO (IE KERA SHIKARA)	**Hoja Número:**	11
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE CUBARA	**Contratista:**	CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S R/L: DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA		
Contrato de Obra:MC-001-2025	Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA KERÀ SHIKARÀ DEL MUNICIPIO DE CUBARÂ BOYACA 2025.".				

Personal en Obra

Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad
Residente de obra		Topografo			
Maestro		Cadenero			
Ayudantes					
Oficiales					
Profesional sst	1				
Almacenista					

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m.
Soleado	X	X
Seco		
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		

Seguridad Industrial

cascos:	botas	guantes	gafas	Tapabocas

Señalización

conos	cintas reflectivas	señales preventivas

Actividades Desarrolladas

NO SE REALIZA ACTIVIDADES

Equipo y Maquinaria en Obra

DESCRIPCION	Cantidad	Estado	Descripción	Cantidad	Estado	Equipo	Cantidad	Estado
Herramienta Menor			Canguro Compc			Vibrador de Ccto		
Estación Total			Volquetas					
Nivel Topográfico			Vehículo					
Mezcladora de Concreto			Rana Compact.					
Excelente	**1**	**Bueno**	**2**	**Regular**	**3**	**Deficiente**	**4**	

Control Ambiental

Medida de manejo Ambiental	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	SI	NO	
SEÑALIZACION DE SITIOS DE OBRA	X		
PORTE DE ELEMENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		

INGENIERO RESIDENTE
TATIANA MERCEDES CONTRERAS BELTRÁN
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO
DE LA FUENTE S.A.S

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	lunes, 17 de marzo de 2025	**Localización:**	SEDE SILENCIO (IE KERA SHIKARA)	**Hoja Número:**	12
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE CUBARA	**Contratista:**	CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S R/L: DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA		
Contrato de Obra:MC-001-2025	Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA KERÀ SHIKARÀ DEL MUNICIPIO DE CUBARÂ BOYACA 2025.".				

Personal en Obra

Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad
Residente de obra		Topografo			
Maestro		Cadenero			
Ayudantes					
Oficiales					
Profesional sst	1				
Almacenista					

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m.
Soleado	X	X
Seco		
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		

Seguridad Industrial

cascos:	botas	guantes	gafas	Tapabocas

Señalización

conos	cintas reflectivas	señales preventivas

Actividades Desarrolladas

SE CONTINUA CON LA COMPRA DE MATERIALES EN LA FERRETERIA Y CANTERA PARA LA OBRA

Equipo y Maquinaria en Obra

DESCRIPCION	Cantidad	Estado	Descripción	Cantidad	Estado	Equipo	Cantidad	Estado
Herramienta Menor			Canguro Compc			Vibrador de Ccto		
Estación Total			Volquetas					
Nivel Topográfico			Vehículo					
Mezcladora de Concreto			Rana Compact.					
Excelente	1	**Bueno**	2	**Regular**	3	**Deficiente**	4	

Control Ambiental

Medida de manejo Ambiental	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	SI	NO	
SEÑALIZACION DE SITIOS DE OBRA	X		
PORTE DE ELEMENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		

INGENIERO RESIDENTE
TATIANA MERCEDES CONTRERAS BELTRÁN
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO
DE LA FUENTE S.A.S

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	martes, 18 de marzo de 2025	**Localización:**	SEDE SILENCIO (IE KERA SHIKARA)	**Hoja Número:**	13
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE CUBARA	**Contratista:**	CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S R/L: DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA		
Contrato de Obra:MC-001-2025	Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA KERÀ SHIKARÀ DEL MUNICIPIO DE CUBARÂ BOYACA 2025.".				

Personal en Obra

Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad
Residente de obra		Topografo			
Maestro		Cadenero			
Ayudantes					
Oficiales					
Profesional sst	1				
Almacenista					

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m.
Soleado	X	X
Seco		
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		

Seguridad Industrial					Señalización		
cascos:	botas	guantes	gafas	Tapabocas	conos	cintas reflectivas	señales preventivas

Actividades Desarrolladas

SE CONTINUA CON LA COMPRA DE MATERIALES EN LA FERRETERIA Y CANTERA PARA LA OBRA

Equipo y Maquinaria en Obra

DESCRIPCION	Cantidad	Estado	Descripción	Cantidad	Estado	Equipo	Cantidad	Estado
Herramienta Menor			Canguro Compc			Vibrador de Ccto		
Estación Total			Volquetas					
Nivel Topográfico			Vehículo					
Mezcladora de Concreto			Rana Compact.					
Excelente	1	**Bueno**	2	**Regular**	3	**Deficiente**	4	

Control Ambiental

Medida de manejo Ambiental	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	SI	NO	
SEÑALIZACION DE SITIOS DE OBRA	X		
PORTE DE ELEMENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		

INGENIERO RESIDENTE
TATIANA MERCEDES CONTRERAS BELTRÁN
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO
DE LA FUENTE S.A.S

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	miércoles, 19 de marzo de 2025	**Localización:**	SEDE SILENCIO (IE KERA SHIKARA)	**Hoja Número:**	14
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE CUBARA	**Contratista:**	CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S R/L: DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA		
Contrato de Obra:MC-001-2025	Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA KERÀ SHIKARÀ DEL MUNICIPIO DE CUBARÂ BOYACA 2025.".				

Personal en Obra						**Estado del Tiempo / Duración**		
Cargo	**Cantidad**	**Cargo**	**Cantidad**	**Cargo**	**Cantidad**		**a.m.**	**p.m.**
Residente de obra		Topografo				Soleado	X	X
Maestro		Cadenero				Seco		
Ayudantes						Nublado		
Oficiales						Lluvia Pasajera		
Profesional sst	1					Lluvioso		
Almacenista								

Seguridad Industrial					**Señalización**		
cascos:	botas	guantes	gafas	Tapabocas	conos	cintas reflectivas	señales preventivas

Actividades Desarrolladas

SE CONTINUA CON LA COMPRA DE MATERIALES EN LA FERRETERIA Y CANTERA PARA LA OBRA

Equipo y Maquinaria en Obra

DESCRIPCION	**Cantidad**	**Estado**	**Descripción**	**Cantidad**	**Estado**	**Equipo**	**Cantidad**	**Estado**
Herramienta Menor			Canguro Compc			Vibrador de Ccto		
Estación Total			Volquetas					
Nivel Topográfico			Vehículo					
Mezcladora de Concreto			Rana Compact.					
Excelente	**1**	**Bueno**	**2**	**Regular**	**3**	**Deficiente**	**4**	

Control Ambiental

Medida de manejo Ambiental	**CUMPLIMIENTO**		**OBSERVACIONES**
	SI	**NO**	
SEÑALIZACION DE SITIOS DE OBRA	X		
PORTE DE ELEMENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		

INGENIERO RESIDENTE
TATIANA MERCEDES CONTRERAS BELTRÁN
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO
DE LA FUENTE S.A.S

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	jueves, 20 de marzo de 2025	**Localización:**	SEDE SILENCIO (IE KERA SHIKARA)	**Hoja Número:**	15
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE CUBARA	**Contratista:**	CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S R/L: DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA		
Contrato de Obra:MC-001-2025	Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA KERÀ SHIKARÀ DEL MUNICIPIO DE CUBARÂ BOYACA 2025.".				

Personal en Obra

Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad
Residente de obra		Topografo			
Maestro		Cadenero			
Ayudantes					
Oficiales					
Profesional sst	1				
Almacenista					

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m.
Soleado	X	X
Seco		
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		

Seguridad Industrial

cascos:	botas	guantes	gafas	Tapabocas

Señalización

conos	cintas reflectivas	señales preventivas

Actividades Desarrolladas

SE CONTINUA CON LA COMPRA DE MATERIALES EN LA FERRETERIA Y CANTERA PARA LA OBRA

Equipo y Maquinaria en Obra

DESCRIPCION	Cantidad	Estado	Descripción	Cantidad	Estado	Equipo	Cantidad	Estado
Herramienta Menor			Canguro Compc			Vibrador de Ccto		
Estación Total			Volquetas					
Nivel Topográfico			Vehículo					
Mezcladora de Concreto			Rana Compact.					
Excelente	1	**Bueno**	2	**Regular**	3	**Deficiente**	4	

Control Ambiental

Medida de manejo Ambiental	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	SI	NO	
SEÑALIZACION DE SITIOS DE OBRA	X		
PORTE DE ELEMENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		

INGENIERO RESIDENTE
TATIANA MERCEDES CONTRERAS BELTRÁN
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO
DE LA FUENTE S.A.S

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	viernes, 21 de marzo de 2025	**Localización:**	SEDE SILENCIO (IE KERA SHIKARA)	**Hoja Número:**	16
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE CUBARA	**Contratista:**	CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S R/L: DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA		
Contrato de Obra:MC-001-2025	Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA KERÀ SHIKARÀ DEL MUNICIPIO DE CUBARÂ BOYACA 2025.".				

Personal en Obra

Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad
Residente de obra		Topografo			
Maestro		Cadenero			
Ayudantes					
Oficiales					
Profesional sst	1				
Almacenista					

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m.
Soleado	X	X
Seco		
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		

Seguridad Industrial

cascos:	botas	guantes	gafas	Tapabocas

Señalización

conos	cintas reflectivas	señales preventivas

Actividades Desarrolladas

SE CONTINUA CON LA COMPRA DE MATERIALES EN LA FERRETERIA Y CANTERA PARA LA OBRA

Equipo y Maquinaria en Obra

DESCRIPCION	Cantidad	Estado	Descripción	Cantidad	Estado	Equipo	Cantidad	Estado
Herramienta Menor			Canguro Compc			Vibrador de Ccto		
Estación Total			Volquetas					
Nivel Topográfico			Vehículo					
Mezcladora de Concreto			Rana Compact.					
Excelente	1	**Bueno**	2	**Regular**	3	**Deficiente**	4	

Control Ambiental

Medida de manejo Ambiental	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	SI	NO	
SEÑALIZACION DE SITIOS DE OBRA	X		
PORTE DE ELEMENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		

INGENIERO RESIDENTE
TATIANA MERCEDES CONTRERAS BELTRÁN
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO
DE LA FUENTE S.A.S

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	sábado, 22 de marzo de 2025	**Localización:**	SEDE SILENCIO (IE KERA SHIKARA)	**Hoja Número:**	17
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE CUBARA	**Contratista:**	CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S R/L: DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA		
Contrato de Obra:MC-001-2025	Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA KERÀ SHIKARÀ DEL MUNICIPIO DE CUBARÂ BOYACA 2025.".				

Personal en Obra

Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad
Residente de obra		Topografo			
Maestro		Cadenero			
Ayudantes					
Oficiales					
Profesional sst	1				
Almacenista					

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m.
Soleado	X	X
Seco		
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		

Seguridad Industrial

cascos:	botas	guantes	gafas	Tapabocas

Señalización

conos	cintas reflectivas	señales preventivas

Actividades Desarrolladas

NO SE REALIZA ACTIVIDADES

Equipo y Maquinaria en Obra

DESCRIPCION	Cantidad	Estado	Descripción	Cantidad	Estado	Equipo	Cantidad	Estado
Herramienta Menor			Canguro Compc			Vibrador de Ccto		
Estación Total			Volquetas					
Nivel Topográfico			Vehículo					
Mezcladora de Concreto			Rana Compact.					
Excelente	**1**	**Bueno**	**2**	**Regular**	**3**	**Deficiente**	**4**	

Control Ambiental

Medida de manejo Ambiental	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	SI	NO	
SEÑALIZACION DE SITIOS DE OBRA	X		
PORTE DE ELEMENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		

INGENIERO RESIDENTE
TATIANA MERCEDES CONTRERAS BELTRÁN
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO
DE LA FUENTE S.A.S

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	domingo, 23 de marzo de 2025	**Localización:**	SEDE SILENCIO (IE KERA SHIKARA)	**Hoja Número:**	18
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE CUBARA	**Contratista:**	CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S R/L: DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA		
Contrato de Obra:MC-001-2025	Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA KERÀ SHIKARÀ DEL MUNICIPIO DE CUBARÂ BOYACA 2025.".				

Personal en Obra

Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad
Residente de obra		Topografo			
Maestro		Cadenero			
Ayudantes					
Oficiales					
Profesional sst	1				
Almacenista					

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m.
Soleado	X	X
Seco		
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		

Seguridad Industrial

cascos:	botas	guantes	gafas	Tapabocas

Señalización

conos	cintas reflectivas	señales preventivas

Actividades Desarrolladas

NO SE REALIZA ACTIVIDADES

Equipo y Maquinaria en Obra

DESCRIPCION	Cantidad	Estado	Descripción	Cantidad	Estado	Equipo	Cantidad	Estado
Herramienta Menor			Canguro Compc			Vibrador de Ccto		
Estación Total			Volquetas					
Nivel Topográfico			Vehículo					
Mezcladora de Concreto			Rana Compact.					
Excelente	1	**Bueno**	2	**Regular**	3	**Deficiente**	4	

Control Ambiental

Medida de manejo Ambiental	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	SI	NO	
SEÑALIZACION DE SITIOS DE OBRA	X		
PORTE DE ELEMENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		

INGENIERO RESIDENTE
TATIANA MERCEDES CONTRERAS BELTRÁN
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO
DE LA FUENTE S.A.S

CONTROL DE OBRA

BITACORA DIARIA DE OBRA

Fecha:	viernes, 21 de marzo de 2025	**Localización:**	SEDE SILENCIO (IE KERA SHIKARA)	**Hoja Número:**	16
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE CUBARA	**Contratista:**	CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO DE LA FUENTE S.A.S R/L: DIANA CAROLINA FUENTES MOJICA		
Contrato de Obra:MC-001-2025	Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ESCOLAR EN LA SEDE EDUCATIVA EL SILENCIO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA KERÀ SHIKARÀ DEL MUNICIPIO DE CUBARÂ BOYACA 2025.".				

Personal en Obra

Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad	Cargo	Cantidad
Residente de obra		Topografo			
Maestro		Cadenero			
Ayudantes					
Oficiales					
Profesional sst	1				
Almacenista					

Estado del Tiempo / Duración

	a.m.	p.m.
Soleado	X	X
Seco		
Nublado		
Lluvia Pasajera		
Lluvioso		

Seguridad Industrial

cascos:	botas	guantes	gafas	Tapabocas

Señalización

conos	cintas reflectivas	señales preventivas

Actividades Desarrolladas

SE CONTINUA CON LA COMPRA DE MATERIALES EN LA FERRETERIA Y CANTERA PARA LA OBRA

Equipo y Maquinaria en Obra

DESCRIPCION	Cantidad	Estado	Descripción	Cantidad	Estado	Equipo	Cantidad	Estado
Herramienta Menor			Canguro Compc			Vibrador de Ccto		
Estación Total			Volquetas					
Nivel Topográfico			Vehículo					
Mezcladora de Concreto			Rana Compact.					
Excelente	1	**Bueno**	2	**Regular**	3	**Deficiente**	4	

Control Ambiental

Medida de manejo Ambiental	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	SI	NO	
SEÑALIZACION DE SITIOS DE OBRA	X		
PORTE DE ELEMENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		

INGENIERO RESIDENTE
TATIANA MERCEDES CONTRERAS BELTRÁN
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS TRUJILLO
DE LA FUENTE S.A.S