



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá – Of. Servicios Públicos
Nít. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

**MUNICIPIO DE MACHETA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**

INFORME FINAL DE SUPERVISION



CONTRATO DE OBRA No. MC-013-2026

OBJETO “OBRAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE MACHETA – CUNDINAMARCA, CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN POZO DE INSPECCIÓN EN LA RED UBICADA EN EL BARRIO VILLA ANDREA Y LA EXCAVACIÓN, RETIRO DE ELEMENTO OBSTRUCTOR Y REPOSICIÓN DE TRAMO DE TUBERIA EN LA RED UBICADA EN EL BARRIO LAS CAMELIAS, CON EL FIN DE RESTABLECER EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA Y GARANTIZAR LA CORRECTA CIRCULACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES”

10 JUNIO DE 2026

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| DEPENDENCIA: OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS | ELABORÓ: Ing. Fredy Lozano Caldas / Apoyo Profesional Oficina de Servicios Públicos | REVISÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | APROBÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | ROUTA: C:\Users\USUARIO\MACHETA\SERVICIOS PUBLICOS 2026\2. PROYECTOS\1. ALCANTARILLADO CAMELUAS\EJECUCION\Informe_Supervision_Contrato_de_Obra No MC-013-2026.doc |
| Versión 001- 2024 | Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: conjactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co | | | |



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá – Of. Servicios Públicos
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

DATOS GENERALES

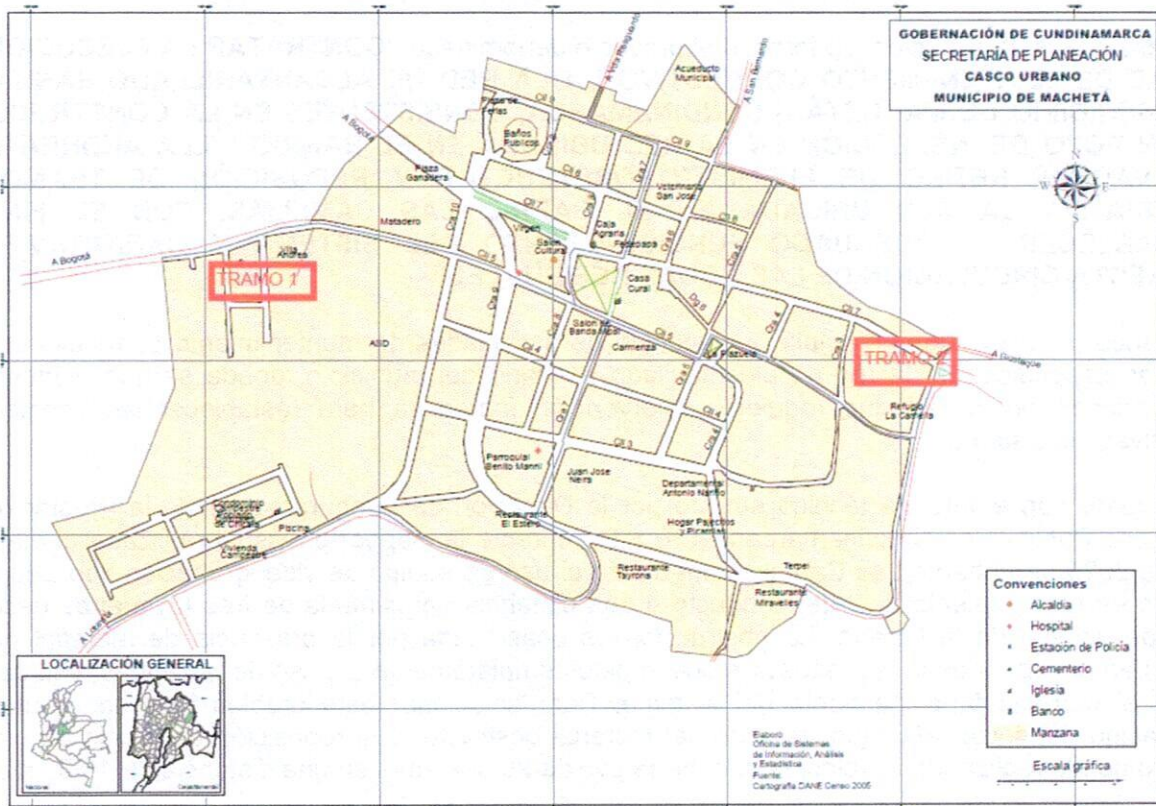
| | |
|--------------------------------|--|
| CONTRATANTE | MUNICIPIO DE MACHETA |
| NIT. | 899.999.401-1 |
| CONTRATISTA | GRUPO CASTRILLON HERMANOS SAS |
| NIT. No. | 901.464634-9 |
| REPRESENTANTE LEGAL | FELIX ANTONIO CASTRILLON VARELA |
| C.C. | N° 1.116.260.123 de TULUA |
| OBJETO | CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE MACHETÁ – CUNDINAMARCA, CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN POZO DE INSPECCIÓN EN LA RED UBICADA EN EL BARRIO VILLA ANDREA Y LA EXCAVACIÓN, RETIRO DE ELEMENTO OBSTRUCTOR Y REPOSICIÓN DE TRAMO DE TUBERÍA EN LA RED UBICADA EN EL BARRIO LAS CAMELIAS, CON EL FIN DE RESTABLECER EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA Y GARANTIZAR LA CORRECTA CIRCULACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES |
| VALOR CONTRATADO | VEINTITRÉS MILLONES DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS (\$23.227.178) M/CTE |
| DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No | 2026000169 DE FECHA 19 DE MARZO DE 2026 |
| REGISTRO PRESUPUESTAL No | 2026000243 DE FECHA 20 DE ABRIL DE 2026 |
| VALOR TOTAL EJECUTADO | VEINTITRÉS MILLONES DOSCIENTOS CATORCE MIL NOVECIENTOS TRES PESOS (\$23.214.903,00) M/CTE |
| VALOR NO EJECUTADO | DOCE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS (\$ 12.275,00) M/CTE |
| PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN | 1 MES |
| FECHA DEL CONTRATO | 22 DE ABRIL DE 2026 |
| FECHA DE INICIO | 23 DE ABRIL DE 2026 |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 23 DE MAYO DE 2026 |
| FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1 | 22 DE MAYO DE 2026 |
| FECHA DE REINICIO | 28 DE MAYO DE 2026 |
| PRORROGA No.1 | DIEZ (10) DÍAS MÁS |
| PLAZO TOTAL | 1 MES Y DIEZ (10) DIAS |
| FECHA DE TERMINACION FINAL | 09 DE JUNIO DE 2026 |
| FECHA DE MODIFICATORIO No. 1 | 28 DE MAYO DE 2026 |
| FECHA ACTA RECIBO FINAL | 05 JUNIO DE 2026 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DEPENDENCIA. OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS | ELABORÓ: Ing. Fredy Lozano Caldas / Apoyo Profesional Oficina de Servicios Públicos | REVISÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | APROBÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | RUTA: C:\Users\USUARIO\MACHETA\SERVICIOS PUBLICOS 2026\2. PROYECTOS\1. ALCANTARILLADO CAMELIAS\EJECUCION\Informe_Supervision_Contrato_de_Obra No MC-013-2026.doc |
| Versión 001-2024 | Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co | | | |



LOCALIZACION DEL PROYECTO

El contrato de obra cuyo objeto es “CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE MACHETA – CUNDINAMARCA, CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN POZO DE INSPECCIÓN EN LA RED UBICADA EN EL BARRIO VILLA ANDREA Y LA EXCAVACIÓN, RETIRO DE ELEMENTO OBSTRUCTOR Y REPOSICIÓN DE TRAMO DE TUBERIA EN LA RED UBICADA EN EL BARRIO LAS CAMELIAS, CON EL FIN DE RESTABLECER EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA Y GARANTIZAR LA CORRECTA CIRCULACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES” se encuentran ubicadas en la cabecera Municipal del Municipio de Macheta.



Fuente: EOT Macheta-Cundinamarca

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DEPENDENCIA: OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS | ELABORÓ: Ing. Fredy Lozano Caldas / Apoyo Profesional Oficina de Servicios Públicos | REVISÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | APROBÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | ruta: C:\Users\USUARIO\MACHETA\SERVICIOS PUBLICOS 2026\2. PROYECTOS\1. ALCANTARILLADO CAMELIAS\EJECUCION\Informe_Supervision_Contrato_de_Obra No MC-013-2026.doc |
| Versión 001-2024 | Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co | | | |



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá – Of. Servicios Públicos
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

DESCRIPCION DEL PROYECTO

El Municipio de Machetá cuenta con un sistema de alcantarillado sanitario que permite la recolección, transporte y conducción de las aguas residuales hacia los puntos de vertimiento autorizados, contribuyendo a la protección de la salud pública, la preservación del medio ambiente y el adecuado saneamiento básico de la población.

No obstante, como resultado de las actividades de operación y seguimiento realizadas sobre la infraestructura existente, se han identificado afectaciones puntuales en algunos sectores de la red de alcantarillado que comprometen su adecuado funcionamiento, generando obstrucciones, disminución de la capacidad hidráulica y riesgo de rebosamientos de aguas residuales.

En atención a esta situación, se formuló el proyecto denominado **“CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE MACHETÁ – CUNDINAMARCA, CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN POZO DE INSPECCIÓN EN LA RED UBICADA EN EL BARRIO VILLA ANDREA Y LA EXCAVACIÓN, RETIRO DE ELEMENTO OBSTRUCTOR Y REPOSICIÓN DE TRAMO DE TUBERÍA EN LA RED UBICADA EN EL BARRIO LAS CAMELIAS, CON EL FIN DE RESTABLECER EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA Y GARANTIZAR LA CORRECTA CIRCULACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES”**.

El alcance del proyecto contempla la ejecución de actividades de mantenimiento correctivo en dos sectores específicos de la red de alcantarillado sanitario del municipio, donde se han evidenciado obstrucciones en la red que requieren intervención inmediata para restablecer las condiciones operativas del sistema.

De acuerdo con el informe técnico emitido por la Dirección de Aseguramiento de la Prestación de Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P., durante la inspección visual realizada el día 9 de julio de 2025 en el barrio Las Camelias, mediante el uso de equipo de videograbación tipo Zoom, se detectó un taponamiento total del conducto a una distancia aproximada de tres (3) metros desde la boca de acceso de la tubería. La obstrucción es ocasionada por la presencia de material pétreo (rocas) en el interior de la red, situación que impide completamente el paso de las aguas residuales y afecta el correcto funcionamiento del sistema. Para solucionar esta problemática se requiere la excavación del sector afectado, el retiro del material obstructor y la reposición del tramo de tubería comprometido realizando instalación de tubería pvc de 20 pulgadas en una distancia de 10.50 metros

De igual manera, en el sector de la urbanización Villa Andrea, específicamente en la calle 1, se identificó una obstrucción en la red de alcantarillado sanitario localizada entre pozos de inspección existentes. Según el informe técnico de la Entidad Departamental, durante la inspección realizada el 9 de julio de 2025 mediante cámaras especializadas se evidenció, a una distancia aproximada de once (11) metros aguas abajo del pozo de inspección, la presencia de una acometida domiciliar instalada de manera inadecuada, la cual reduce la sección hidráulica de la tubería e interfiere con el flujo

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| DEPENDENCIA: OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS | ELABORÓ: Ing. Fredy Lozano Caldas / Apoyo Profesional Oficina de Servicios Públicos | REVISÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | APROBÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | RUTA: C:\Users\USUARIO\MACHETA\SERVICIOS PUBLICOS 2026\2. PROYECTOS\1. ALCANTARILLADO CAMELIAS\EJECUCION\Informe_Supervision_Contrato_de_Obra No MC-013-2026.doc |
| Versión 001- 2024 | Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co | | | |



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá – Of. Servicios Públicos
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

normal de las aguas residuales. Adicionalmente, a una distancia aproximada de dieciséis (16) metros se encontró un taponamiento generado por acumulación de residuos sólidos y basura, condición que durante eventos de mayor caudal provoca el rebose de aguas residuales a través del pozo de inspección existente.

Con el fin de corregir estas deficiencias y garantizar la adecuada operación del sistema de alcantarillado sanitario, el proyecto contempla la construcción de un nuevo pozo de inspección en el sector de Villa Andrea, así como las obras complementarias necesarias para eliminar las obstrucciones identificadas, mejorar las condiciones de mantenimiento de la red y asegurar la correcta circulación de las aguas residuales, reduciendo el riesgo de afectaciones sanitarias, ambientales y operativas para la comunidad beneficiada.



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DEPENDENCIA: OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS | ELABORÓ: Ing. Fredy Lozano Caldas / Apoyo Profesional Oficina de Servicios Públicos | REVISÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | APROBÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | ruta: C:\Users\USUARIO\MACHETA\SERVICIOS PUBLICOS 2026\2. PROYECTOS\1. ALCANTARILLADO CAMEL\AS\EJECUCION\Informe_Supervision_Contrato_de_Obra No MC-013-2026.doc |
| Versión 001-2024 | Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co | | | |



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá – Of. Servicios Públicos
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

CANTIDADES EJECUTADAS ACTA DE RECIBO FINAL

Como Supervisor delegado por el Municipio de Macheta, Departamento de Cundinamarca, para la supervisión de la ejecución del contrato de obra **MC-013-2026** y en desarrollo de lo establecido en los artículos 4, 14, y 26 de la Ley 80 de 1993, indico que el objeto de lo contratado está siendo desarrollado por el contratista a satisfacción de la entidad, según lo presentado en el acta de Recibo Final.

| BALANCE DE OBRA | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|--|-----------------|----|------|-------------|-----------------|-------------------------|---------------|-----------------|
| 1. REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CALLE 1 SECTOR URBANIZACION VILLA ANDREA MUNICIPIO DE MACHETÁ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA | | | | | | | | | | |
| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | | CANTIDADES ACTUALIZADAS | | |
| N° | Ítem Gob. | Descripción | | | Und | Cant. | V. Unit. | V. Total | Cant. | V. Total |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 1,1 | 1,41 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMENTOS CON PRECISIÓN | DE ELEMENTOS DE | M2 | 18,0 | \$ 5.324,80 | \$ 95.846,40 | 0,00 | \$ 0,00 | |
| Subtotal | | | | | | | \$ 95.846,40 | Subtotal | \$ 0,00 | |
| 2 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | | | | | | |
| 2,1 | APU N° 1 | CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO | | | ML | 7,60 | \$ 7.127,36 | \$ 54.167,94 | 5,12 | \$ 36.492,08 |
| 2,2 | 16,5 | EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) | | | M3 | 7,92 | \$ 63.528,66 | \$ 503.146,99 | 3,70 | \$ 234.801,93 |
| 2,3 | 16,2 | EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) | | | M3 | 6,25 | \$ 19.787,40 | \$ 123.671,25 | 0,00 | \$ 0,00 |
| 2,4 | 2,1 | ENTIBADO TIPO 1 (1/7 UTILIZACIONES) | | | M2 | 8,00 | \$ 15.651,20 | \$ 125.209,60 | 0,00 | \$ 0,00 |
| 2,5 | 2,5 | RELLENO TIPO 2 "RECEBO" | | | M3 | 3,00 | \$ 90.734,40 | \$ 272.203,20 | 0,00 | \$ 0,00 |
| 2,6 | 2,6 | RELLENO TIPO 4 "SUBBASE B-200" | | | M3 | 3,00 | \$ 92.435,20 | \$ 277.305,60 | 0,00 | \$ 0,00 |
| 2,7 | 2,9 | RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA" | | | M3 | 0,11 | \$ 111.172,80 | \$ 12.229,01 | 0,00 | \$ 0,00 |
| Subtotal | | | | | | | \$ 1.367.933,58 | Subtotal | \$ 271.294,01 | |
| 3 | ALCANTARILLADO | | | | | | | | | |
| 3,1 | 4,1 | PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO) | | | UN | 1,00 | \$ 922.539,20 | \$ 922.539,20 | 1,00 | \$ 922.539,20 |
| 3,2 | 4,2 | CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA) | | | ML | 2,10 | \$ 745.897,60 | \$ 1.566.384,96 | 1,70 | \$ 1.268.025,92 |
| 3,3 | 4,3 | CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF) | | | UN | 1,00 | \$ 910.276,00 | \$ 910.276,00 | 1,00 | \$ 910.276,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DEPENDENCIA: OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS | ELABORÓ: Ing. Fredy Lozano Caldas / Apoyo Profesional Oficina de Servicios Públicos | REVISÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | APROBÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | RUTA: C:\Users\USUARIO\MACHETA\SERVICIOS PUBLICOS 2026\2. PROYECTOS\1. ALCANTARILLADO CAMELIAS\EJECUCION\Informe_Supervision_Contrato_de_Obra No MC-013-2026.doc |
| Versión 001-2024 | Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co | | | |



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá – Of. Servicios Públicos
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

| | | | | | | | |
|----------|---|--------------------------------|----|------|-----------------|-----------------|--------------------|
| | Subtotal | | | | \$ 3.399.200,16 | Subtotal | \$ 3.100.841,12 |
| 4 | TRAMO DE ALCANTARILLADO | | | | | | |
| 4,1 | APU N° 2 | CONEXIÓN AL POZO DE INSPECCION | UN | 1,00 | \$ 136.720,00 | \$ 136.720,00 | 1,00 \$ 136.720,00 |
| | Subtotal | | | | \$ 136.720,00 | Subtotal | \$ 136.720,00 |
| | ITEM NUEVO | | | | | | |
| 5 | CONCRETO | | | | | | |
| 5,1 | 8,2 | CONCRETO 3500 PSI | M3 | | \$ 442.813,60 | \$ 0,00 | 1,05 \$ 464.954,28 |
| | Subtotal | | | | | | \$ 464.954,28 |
| | TOTAL DE COSTOS DIRECTOS | | | | \$ 4.999.700,14 | | \$ 3.973.809,41 |
| | Administración | | | | \$ 1.249.925,04 | | \$ 993.452,35 |
| | Imprevistos | | | | \$ 149.991,00 | | \$ 119.214,28 |
| | Utilidad | | | | \$ 249.985,01 | | \$ 198.690,47 |
| | TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS | | | | \$ 1.649.901,05 | | \$ 1.311.357,11 |
| | VALOR TOTAL CONTRATADO TRAMO 1 | | | | \$ 6.649.601,19 | | \$ 5.285.166,52 |
| | VALOR TOTAL TRAMO AJUSTADO AL PESO | | | | \$ 6.649.601,00 | | \$ 5.285.167,00 |

2. REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CALLE 7 CON CARRERA 1 SECTOR LAS CAMELIAS MUNICIPIO DE MACHETÁ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

| CONDICIONES ORIGINALES | | | | | | | CANTIDADES EJECUTADAS | |
|------------------------|--------------------------------|---|-----|-------|---------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| N° | Ítem Gob. | Descripción | Und | Cant. | V. Unit. | V. Total | Cant. | V. Total |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1,1 | 1,41 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN | M2 | 10,5 | \$ 5.324,80 | \$ 55.910,40 | 0,00 | \$ 0,00 |
| | Subtotal | | | | | \$ 55.910,40 | Subtotal | \$ 0,00 |
| 2 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | | | | |
| 2,1 | APU N° 1 | CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO | ML | 21,00 | \$ 7.127,36 | \$ 149.674,56 | 21,00 | \$ 149.674,56 |
| 2,2 | 16,5 | EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM | M3 | 10,80 | \$ 63.528,66 | \$ 686.109,53 | 4,70 | \$ 298.267,06 |
| 2,3 | 16,2 | EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) | M3 | 32,4 | \$ 19.787,40 | \$ 641.111,76 | 45,14 | \$ 893.203,24 |
| 2,4 | 2,1 | ENTIBADO TIPO 1 (1/7 UTILIZACIONES) | M2 | 63 | \$ 15.651,20 | \$ 986.025,60 | 0,00 | \$ 0,00 |
| 2,5 | 2,5 | RELLENO TIPO 2 "RECEBO" | M3 | 16,5 | \$ 90.734,40 | \$ 1.497.117,60 | 41,46 | \$ 3.761.848,22 |
| 2,6 | 2,6 | RELLENO TIPO 4 "SUBBASE B-200" | M3 | 13,9 | \$ 92.435,20 | \$ 1.284.849,28 | 13,89 | \$ 1.283.924,93 |
| 2,7 | 2,9 | RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA" | M3 | 6,4 | \$ 111.172,80 | \$ 711.505,92 | 6,40 | \$ 711.505,92 |
| | Subtotal | | | | | \$ 5.956.394,25 | Subtotal | \$ 7.098.423,93 |
| 3 | ALCANTARILLADO | | | | | | | |
| 3,1 | 3,29 | TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 20" | ML | 10,50 | \$ 300.293,10 | \$ 3.153.077,55 | 10,50 | \$ 3.153.077,55 |
| | Subtotal | | | | | \$ 3.153.077,55 | Subtotal | \$ 3.153.077,55 |
| | ITEM NUEVO | | | | | | | |
| 3,2 | 4,13 | NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN DI=1.20M, E=0.25M, H=0,21M(INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN) | UN | | \$ 205.086,00 | \$ 0,00 | 1,00 | \$ 205.086,00 |

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| DEPENDENCIA: OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS | ELABORÓ: Ing. Fredy Lozano Caldas / Apoyo Profesional Oficina de Servicios Públicos | REVISÓ: Ing. Luígi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | APROBÓ: Ing. Luígi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | RUTA: C:\Users\USUARIO\MACHETA\SERVICIOS PUBLICOS 2026\2. PROYECTOS\1. ALCANTARILLADO CAMELIAS\EJECUCION\Informe_Supervision_Contrato_de_Obra No MC-013-2026.doc |
| Versión 001-2024 | Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co | | | |



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá – Of. Servicios Públicos
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

| Subtotal | | | | | | Subtotal | \$ 205.086,00 | |
|---|-----------------|-------------------|----|------|---------------|-------------------------------|--------------------------|--|
| 4 | CONCRETO | | | | | | | |
| 4,1 | 8,2 | CONCRETO 3500 PSI | M3 | 7,45 | \$ 442.813,60 | \$ 3.298.961,32 | 6,83 \$ 3.024.416,89 | |
| Subtotal | | | | | | \$ 3.298.961,32 | Subtotal \$ 3.024.416,89 | |
| TOTAL DE COSTOS DIRECTOS | | | | | | \$ 12.464.343,52 | \$ 13.481.004,36 | |
| Administración | | | | | | \$ 3.116.085,88 | \$ 3.370.251,09 | |
| Imprevistos | | | | | | \$ 373.930,31 | \$ 404.430,13 | |
| Utilidad | | | | | | \$ 623.217,18 | \$ 674.050,22 | |
| TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS | | | | | | \$ 4.113.233,36 | \$ 4.448.731,44 | |
| VALOR TOTAL CONTRATADO TRAMO 2 | | | | | | \$ 16.577.576,88 | \$ 17.929.735,81 | |
| VALOR TOTAL TRAMO AJUSTADO AL PESO | | | | | | \$ 16.577.577,00 | \$ 17.929.736,00 | |
| | | | | | | VALOR TOTAL CONTRATADO | \$ 23.227.178,00 | |
| | | | | | | VALOR TOTAL EJECUTADO | \$ 23.214.903,00 | |
| | | | | | | VALOR TOTAL EJECUTADO | \$ 12.275,00 | |

GARANTIAS DEL CONTRATO

GRUPO CASTRILLÓN HERMANOS S.A.S constituyo póliza de seguro de cumplimiento Entidad Estatal N° 52-44-101019733 Anexo 5 expedida por Seguros del Estado S.A. NIT. 860.009.578-6. en las condiciones y términos de la presente relación contractual cuyo objeto es CONTRATAR LA EJECUCION DE OBRAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE MACHETA – CUNDINAMARCA, CONSISTENTES EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN POZO DE INSPECCIÓN EN LA RED UBICADA EN EL BARRIO VILLA ANDREA Y LA EXCAVACIÓN, RETIRO DE ELEMENTO OBSTRUCTIVO Y REPOSICIÓN DE TRAMO DE TUBERIA EN LA RED UBICADA EN EL BARRIO LAS CAMELIAS, CON EL FIN DE RESTABLECER EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA Y GARANTIZAR LA CORRECTA CIRCULACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES”, que ampara las garantías exigidas así:

Póliza de seguro de cumplimiento Entidad Estatal N° 52-44-101019733 Anexo 5

| AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA |
|---|-----------------|----------------|----------------|
| Cumplimiento | \$2.322.717,80 | 17/04/2026 | 09/10/2026 |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | \$1.161.358.90 | 17/04/2026 | 09/06/2029 |
| Estabilidad de la Obra | \$2.322.717,80 | 05/06/2026 | 05/06/2031 |

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| DEPENDENCIA: OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS | ELABORÓ: Ing. Fredy Lozano Caldas / Apoyo Profesional Oficina de Servicios Públicos | REVISÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | APROBÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | RUTA: C:\Users\USUARIO\MACHETA\SERVICIOS PUBLICOS 2026\2. PROYECTOS\1. ALCANTARILLADO CAMELIAS\EJECUCION\Informe_Supervision_Contrato_de_Obra No MC-013-2026.doc |
| Versión 001-2024 | Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co | | | |



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá – Of. Servicios Públicos
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

ACTIVIDADES DE CONTROL

CONTROL ADMINISTRATIVO

- ✓ Vigilancia al cumplimiento de las obligaciones contractuales adquiridas por el contratista.
- ✓ Verificación de cantidades ejecutadas y programadas por medio del avance de obra según informes de obra.
- ✓ Elaboración de actas de inicio, suspensión No 01, reinicio No 01, proyección de modificatorio No 01 (inclusión de ítems y prórroga No 01) y acta de recibo final
- ✓ Verificación de los protocolos de seguridad en el trabajo

CONTROL TÉCNICO.

- ✓ Control de la disponibilidad de recursos de personal, materiales y equipos del contratista.
- ✓ Control de la calidad de los trabajos y actividades del contrato de acuerdo con las normas, especificaciones técnicas y diseños aprobados.
- ✓ Control de la calidad de los materiales.

CONTROL FINANCIERO.

- ✓ Elaboración de acta y modificaciones al contrato, prórroga, revisión y aprobación de sabana, memorias de cálculo y acta de recibo final a satisfacción

| BALANCE FINANCIERO | |
|-----------------------------|-----------------|
| DESCRIPCIÓN | VALOR |
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO | \$23.227.178,00 |
| VALOR ADICIONAL | \$ 0,00 |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | \$23.227.178,00 |
| VALOR ACTAS PARCIALES | \$0,00 |
| VALOR PRESENTE ACTA | \$23.214.903,00 |
| VALOR TOTAL EJECUTADO | \$23.214.903,00 |
| SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO | \$ 12.275,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DEPENDENCIA: OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS | ELABORÓ: Ing. Fredy Lozano Caldas / Apoyo Profesional Oficina de Servicios Públicos | REVISÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | APROBÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | RUTA: C:\Users\USUARIO\MACHETA\SERVICIOS PUBLICOS 2026\2. PROYECTOS\1. ALCANTARILLADO CAMELIAS\EJECUCION\Informe_Supervision_Contrato_de_Obra No MC-013-2026.doc |
| Versión 001-2024 | Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co | | | |



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá – Of. Servicios Públicos
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840

CONCLUSIONES:

Como supervisor del CONTRATO DE OBRA No. MC-013-2026, Comunicado de Aceptación 115, objeto del presente informe suscrito entre el Municipio de Macheta y GRUPO CASTRILLON HERMANOS S.A.S. identificado con numero de NIT 901.464634-9 Representado legalmente por el señor FELIX ANTONIO CASTRILLON VARELA Identificado con cedula de ciudadanía N° 1.116.260.123 Expedida en Tulua – Valle, se concluye que la fecha el contratista cumplió con el objeto del contrato antes descrito teniendo en cuenta que:

- ✓ El porcentaje de ejecución del contrato a la fecha corresponde a un 100%
- ✓ El contratista presento el pertinente informe indicando las actividades y periodo de ejecución con sus respectivos soportes.
- ✓ El contratista presenta comprobante de pago ordinario FIC – SENA
- ✓ El contratista ha cumplido con el objeto según lo establecido en los estudios previos y el contrato.
- ✓ GRUPO CASTRILLON HERMANOS S.A.S. identificado con numero de NIT 901.464634-9 Representado legalmente por el señor FELIX ANTONIO CASTRILLON VARELA, presento su respectiva factura, certificado de aportes de seguridad social, dicha documentación se encuentra anexada en el informe del contratista, para el pago final del contrato.
- ✓ El cronograma se está ejecutando de acuerdo a las actividades descritas y se cumple con los tiempos establecidos en el plazo contemplado.
- ✓ Teniendo en cuenta el plazo inicialmente pactado para la ejecución del contrato de un (01) mes, el acta de Inicio de fecha 23 de Abril de 2026, el Acta de Suspensión No.01 de fecha 22 de mayo de 2026, el Acta de Reinicio No.01 de fecha del 28 de Mayo de 2026, el Modificadorio No1-Prorroga de 10 dias. El CONTRATO DE OBRA No. MC-013-2026 finaliza dentro de términos, suscribiendo acta de recibo final a satisfacción el día 05 de junio de 2026
- ✓ Se deja constancia en este informe que a la fecha en el que este documento fue generado, se han realizado actividades de acuerdo a lo previsto y ejecutado presupuestalmente en armonía con el plan de pagos establecido.
- ✓ El contrato de obra No. MC-013-2026.cumple con las especificaciones y actividades propuestas en el presupuesto.
- ✓ Teniendo en cuenta el plazo inicialmente pactado para la ejecución del contrato de un (01) mes, el acta de Inicio de fecha 23 de Abril de 2026, el Acta de Suspensión No.01 de fecha 22 de mayo de 2026, el Acta de Reinicio No.01 de fecha del 28 de Mayo de 2026, el Modificadorio No1-Prorroga de 10 dias. El CONTRATO DE OBRA No. MC-013-2026 finaliza dentro de términos, suscribiendo acta de recibo final a satisfacción el día 05 de junio de 2026
- ✓ El contratista GRUPO CASTRILLON HERMANOS S.A.S presenta factura electrónica de venta No FE193 régimen fiscal 48

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| DEPENDENCIA: OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS | ELABORÓ: Ing. Fredy Lozano Caldas / Apoyo Profesional Oficina de Servicios Públicos | REVISÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | APROBÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | RUTA: C:\Users\USUARIO\MACHETA\SERVICIOS PUBLICOS 2026\2. PROYECTOS\1. ALCANTARILLADO CAMELIAS\EJECUCION\Informe_Supervision_Contrato_de_Obra No MC-013-2026.doc |
| Versión 001- 2024 | Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co | | | |



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá – Of. Servicios Públicos
Nit. 899.999.401-1

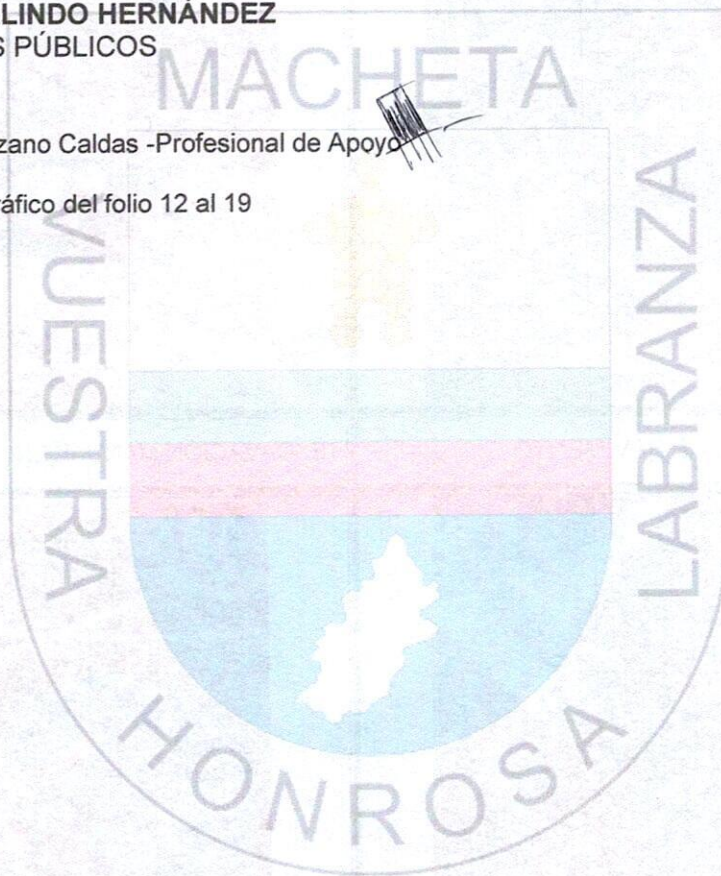
CÓDIGO POSTAL: 250840

Para constancia se expide y firma en Macheta departamento de Cundinamarca, a diez (10) diez del mes de Junio de dos mil veintiséis (2026).

ING. LUIGI SLEY GALINDO HERNÁNDEZ
JEFE DE SERVICIOS PÚBLICOS

Proyecto: Ing. Fredy Lozano Caldas -Profesional de Apoyo

ANEXO: Registro fotográfico del folio 12 al 19



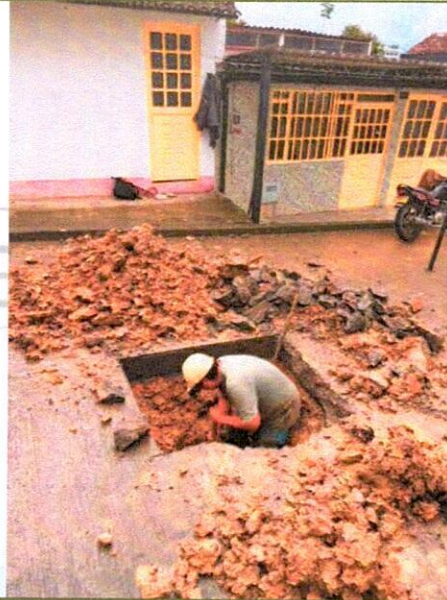
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DEPENDENCIA: OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS | ELABORÓ: Ing. Fredy Lozano Caldas / Apoyo Profesional Oficina de Servicios Públicos | REVISÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | APROBÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | RUTA: C:\Users\USUARIO\MACHETA\SERVICIOS PUBLICOS 2026\2. PROYECTOS\1. ALCANTARILLADO CAMELIAS\EJECUCION\Informe_Supervision_Contrato_de_Obra No MC-013-2026.doc |
| Versión 001-2024 | Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co | | | |



REGISTRO FOTOGRAFICO (VILLA ANDREA)



CORTE DE PAVIMENTO



EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO



OBSTRUCCIÓN ENCONTRADA EN LA RED
 (Imagen 1)



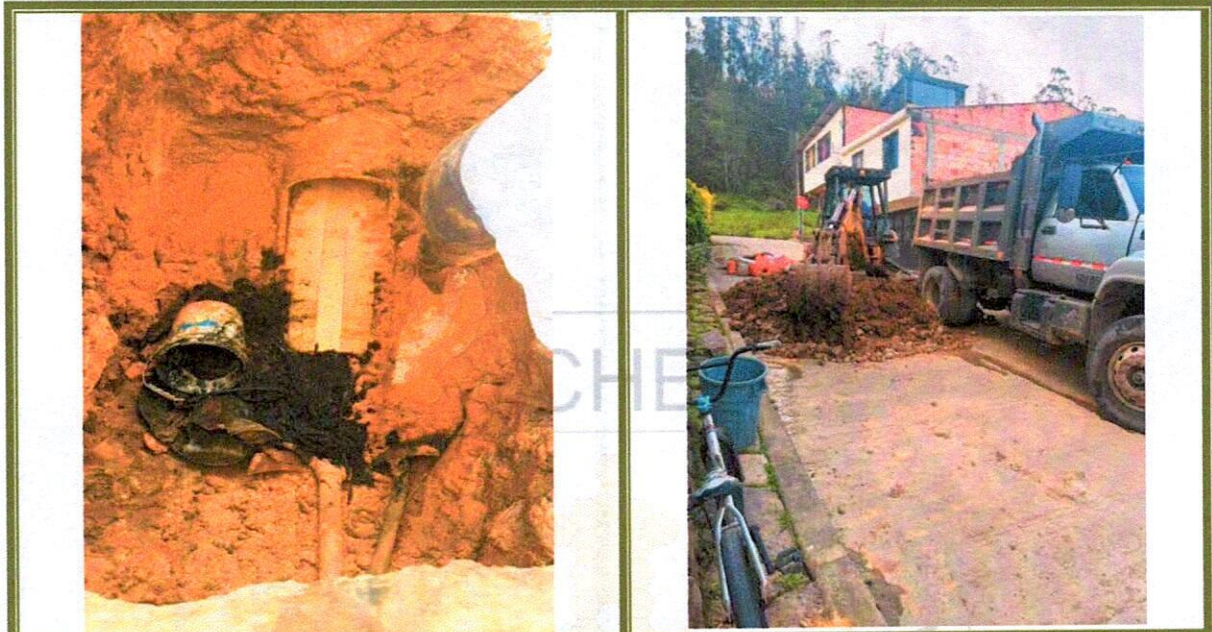
OBSTRUCCIÓN ENCONTRADA EN LA RED
 (Imagen 2)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DEPENDENCIA: OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS | ELABORÓ: Ing. Fredy Lozano Caldas / Apoyo Profesional Oficina de Servicios Públicos | REVISÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | APROBÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | RUTA: C:\Users\USUARIO\MACHETA\SERVICIOS PUBLICOS 2026\2. PROYECTOS\1. ALCANTARILLADO CAMELIAS\EJECUCION\Informe_Supervision_Contrato_de_Obra No MC-013-2026.doc |
| Versión 001-2024 | Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co | | | |



República de Colombia
 Departamento de Cundinamarca
 Municipio de Machetá – Of. Servicios Públicos
 Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840



OBSTRUCCIÓN ENCONTRADA EN LA RED
 (Imagen 3)

RETIRO DE MATERIAL PROCEDENTE DE
 ESCAVACION



PLACA DE FONDO DE POZO (Imagen 1)

PLACA DE FONDO DE POZO (Imagen 2)

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| DEPENDENCIA: OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS | ELABORÓ: Ing. Fredy Lozano Caldas / Apoyo Profesional Oficina de Servicios Públicos | REVISÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | APROBÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | RUTA: C:\Users\USUARIO\MACHETA\SERVICIOS PUBLICOS 2026\2. PROYECTOS\1. ALCANTARILLADO CAMELIAS\EJECUCION\Informe_Supervision_Contrato_de_Obra No MC-013-2026.doc |
| Versión 001- 2024 | Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co | | | |



República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Municipio de Machetá – Of. Servicios Públicos
Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840



CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE
(Imagen 1)



CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE
(Imagen 2)



CUBIERTA POZO (Imagen 1)



CUBIERTA POZO (Imagen 2)

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| DEPENDENCIA: OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS | ELABORÓ: Ing. Fredy Lozano Caldas / Apoyo Profesional Oficina de Servicios Públicos | REVISÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | APROBÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | RUTA: C:\Users\USUARIO\MACHETA\SERVICIOS PUBLICOS 2026\2. PROYECTOS\1. ALCANTARILLADO CAMELIAS\EJECUCION\Informe_Supervision_Contrato_de_Obra No MC-013-2026.doc |
| Versión 001- 2024 | Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co | | | |



República de Colombia
 Departamento de Cundinamarca
 Municipio de Machetá – Of. Servicios Públicos
 Nit. 899.999.401-1

CÓDIGO POSTAL: 250840



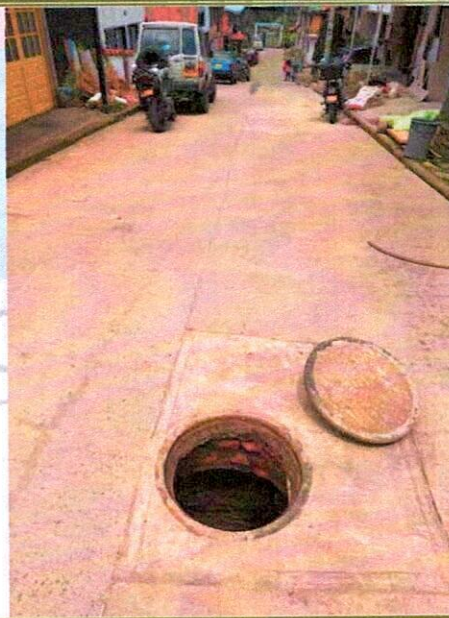
CONCRETO DE 3500 PSI



FLUJO DE AGUA CON NORMALIDAD



OBRA TERMINADA imagen 1



OBRA TERMINADA imagen 2

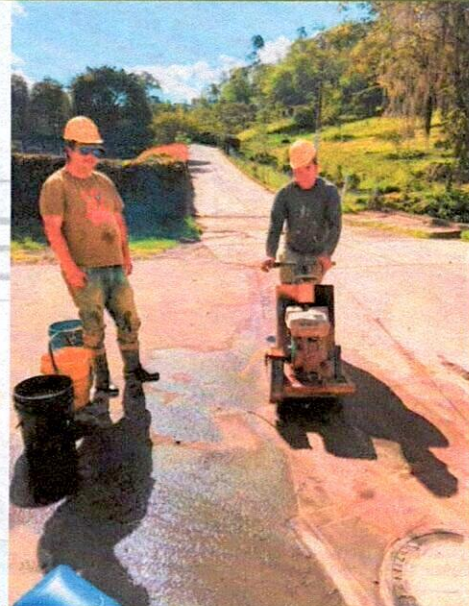
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DEPENDENCIA: OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS | ELABORÓ: Ing. Fredy Lozano Caidas / Apoyo Profesional Oficina de Servicios Públicos | REVISÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | APROBÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | RUTA: C:\Users\USUARIO\MACHETA\SERVICIOS PUBLICOS 2026\2. PROYECTO\01. ALCANTARILLADO CAMELIAS\EJECUCION\Informe_Supervision_Contrato_de_Obra No MC-013-2028.doc |
| Versión 001-2024 | Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co | | | |



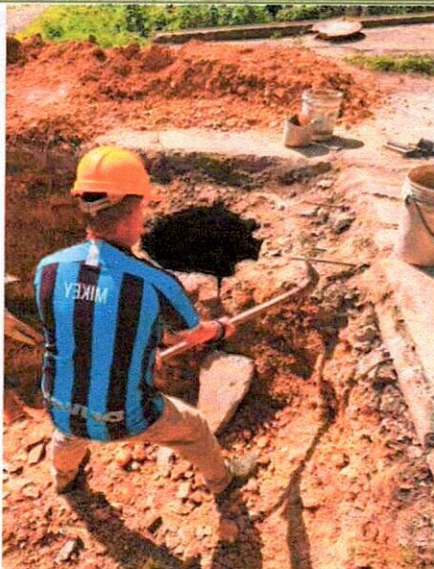
REGISTRO FOTOGRAFICO (SECTOR CAMELIAS)



ROCA ENCONTRADA DENTRO DE LA TUBERIA DE CONCRETO



CORTE DE PAVIMENTO



EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO



EXCAVACIONES VARIAS A MAQUINA
Imagen 1

DEPENDENCIA:
OFICINA DE SERVICIOS
PUBLICOS

ELABORÓ:
Ing. Fredy Lozano Calkias / Apoyo
Profesional Oficina de Servicios
Públicos

REVISÓ:
Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios
Públicos

APROBÓ:
Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos

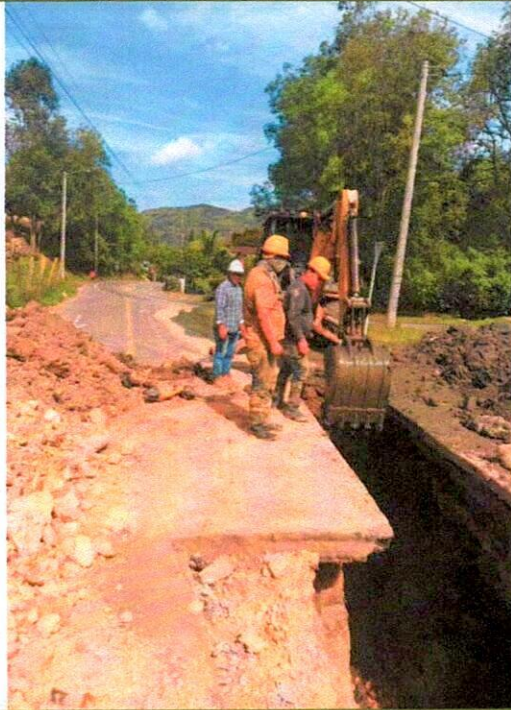
RUTA:
C:\Users\USUARIO\MACHETA\SERVICIOS PUBLICOS 20262.
PROYECTOS\SI. ALCANTARILLADO
CAMELIAS\SEJECUCION\Informe_Supervision_Contrato_de_Obra
No MC-013-2026.doc

Versión 001-
2024



República de Colombia
 Departamento de Cundinamarca
 Municipio de Machetá – Of. Servicios Públicos
 Nit. 899.999.401-1

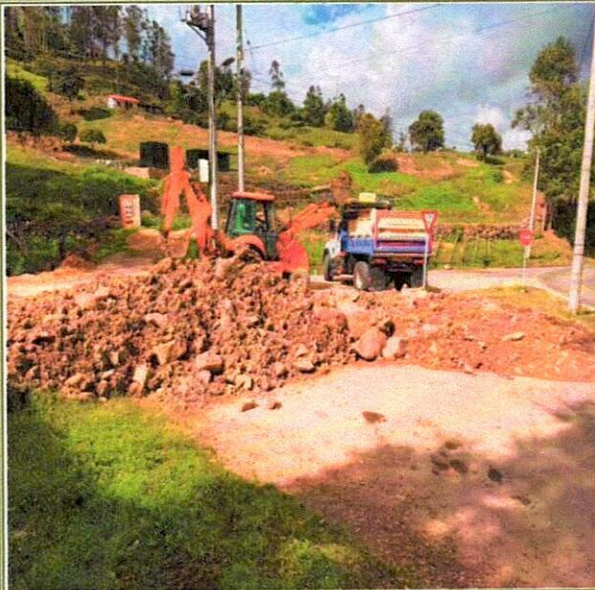
CÓDIGO POSTAL: 250840



EXCAVACIONES VARIAS A MAQUINA
 (Imagen 2)



EXCAVACIONES VARIAS A MAQUINA
 (Imagen 3)



RETIRO DE MATERIAL PROCEDENTE DE
 EXCAVACION (Imagen 1)



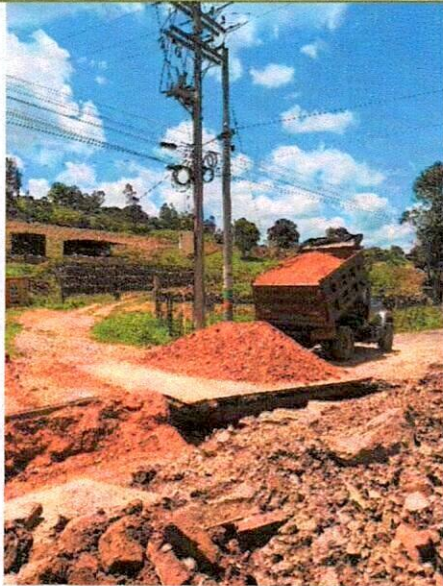
RETIRO DE MATERIAL PROCEDENTE DE
 EXCAVACION (Imagen 2)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DEPENDENCIA: OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS | ELABORÓ: Ing. Fredy Lozano Caldas / Apoyo Profesional Oficina de Servicios Públicos | REVISÓ: Ing. Luígi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | APROBÓ: Ing. Luígi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | RUTA: C:\Users\USUARIO\MACHETA\SERVICIOS PUBLICOS 2026\2. PROYECTOS\1. ALCANTARILLADO CAMELIAS\EJECUCION\Informe_Supervision_Contrato_de_Obra No MC-013-2026.doc |
| Versión 001-2024 | Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co | | | |



República de Colombia
 Departamento de Cundinamarca
 Municipio de Machetá – Of. Servicios Públicos
 Nit. 899.999.401-1

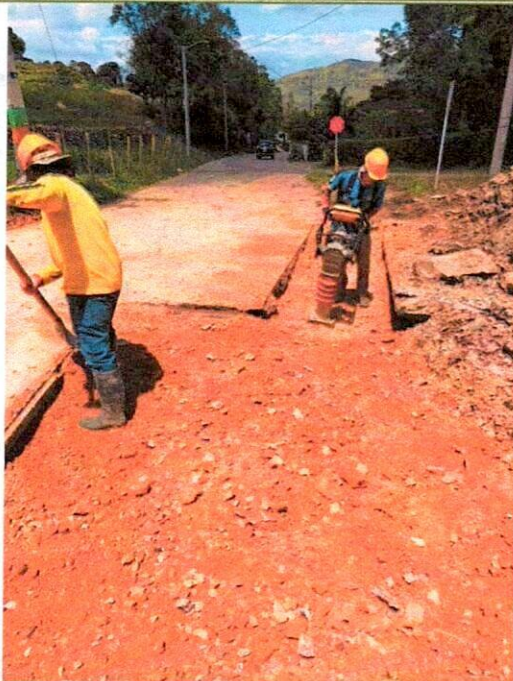
CÓDIGO POSTAL: 250840



RELLENO TIPO 2 RECEBO
 (Imagen 1)



RELLENO TIPO 2 RECEBO
 (Imagen 2)



SUB BASE COMPACTADA (Imagen 1)



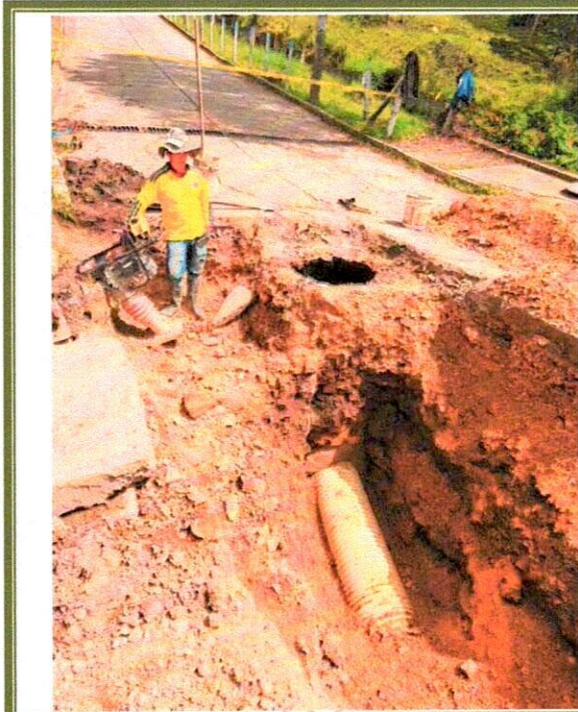
SUB BASE COMPACTADA (Imagen 2)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DEPENDENCIA: OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS | ELABORÓ: Ing. Fredy Lozano Caldas / Apoyo Profesional Oficina de Servicios Públicos | REVISÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | APROBÓ: Ing. Luigi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | RUTA: C:\Users\USUARIO\MACHETA\SERVICIOS PUBLICOS 2026\2. PROYECTOS\1. ALCANTARILLADO CAMELIAS\EJECUCION\Informe_Supervision_Contrato_de_Obra No MC-013-2026.doc |
| Versión 001-2024 | Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co | | | |



República de Colombia
 Departamento de Cundinamarca
 Municipio de Machetá – Of. Servicios Públicos
 Nit. 899.999.401-1

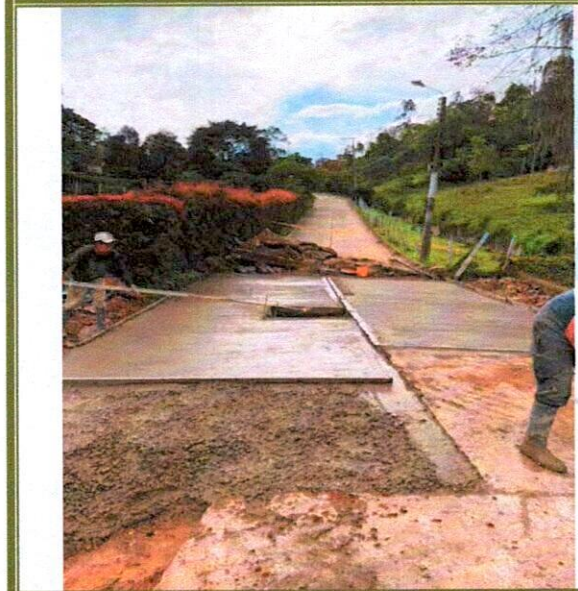
CÓDIGO POSTAL: 250840



INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 20" (imagen 1)



INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 20" (imagen 2)



CONCRETO 3500 PSI



CONCRETO 3500 PSI

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DEPENDENCIA: OFICINA DE SERVICIOS PÚBLICOS | ELABORÓ: Ing. Fredy Lozano Caldas / Apoyo Profesional Oficina de Servicios Públicos | REVISÓ: Ing. Luígi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | APROBÓ: Ing. Luígi Galindo /Jefe de Servicios Públicos | RUTA: C:\Users\USUARIO\MACHETA\SERVICIOS PUBLICOS 2026\2. PROYECTOS\1. ALCANTARILLADO CAMELIAS\EJECUCION\Informe_Supervision_Contrato_de_Obra No MC-013-2026.doc |
| Versión 001-2024 | Machetá - Cundinamarca - Colombia Dirección: CR 8 N° 5-35 Código Postal 250840 Línea de atención gratuita: 313 4095298 Correo institucional: contactenos@macheta-cundinamarca.gov.co Correo de notificaciones judiciales: notificacionjudicial@macheta-cundinamarca.gov.co | | | |