INFORME DE OBRA 003

CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026

PERIODO DEL 1 DE FEBRERO DE 2026 AL 28 DE FEBRERO DE 2026

CONTRATO DE OBRA No MRAM-LP-003-2025

"CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA PLAZA DE MERCADO EN EL MUNICIPIO DE RAMIRIQUI BOYACA"

RAMIRIQUÍ, FEBRERO 2026

Tunja, Calle 26 No 6-56 ofc 101

plaza.ramiriqui@gmail.com

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4

1.1 OBJETIVO DEL INFORME 6

2. LOCALIZACIÓN 6

2.1 UBICACIÓN GEOGRÁFICA 8

3. PERIODO 9

4. PROBLEMA CENTRAL 9

5. DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE CON RESPECTO AL PROBLEMA 9

6. MAGNITUD ACTUAL DEL PROBLEMA INDICADORES DE REFERENCIA 9

7. OBJETIVO GENERAL 10

8. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO 10

9. ASPECTO TÉCNICO 11

9.1 OBRAS EJECUTADAS EN EL PERIODO DEL INFORME 11

9.2 ESTADO DEL AVANCE DEL TIEMPO 24

9.3 AVANCE DE OBRA 25

9.4 BITÁCORA DE OBRA 27

9.5 COMITÉS DE SEGUIMIENTO AL PROYECTO 27

10. FORMATOS SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD 27

10.1 INDICADORES DE CALIDAD 38

10.1.1 CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN: 38

10.1.2 RESULTADOS DE ENSAYOS REALIZADOS 38

10.1.3 CERTIFICADOS DE CALIDAD ENTREGADOS 39

10.1.4 SOLUCIÓN A LAS NO CONFORMIDADES PRESENTADAS 40

10.1.5 DAR RESPUESTA OPORTUNA A LAS QUEJAS Y RECLAMOS DEL CLIENTE 40

10.1.6 CUMPLIR OBLIGACIONES 40

10.1.7 NO TENER IMPACTO AMBIENTAL DURANTE EL PERIODO EVALUADO 58

10.1.8 CUMPLIMIENTO DEL PMT 58

10.1.9 CONTROL DE ACTIVIDADES CONTRATO 59

10.1.10 CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD.....74
11. ASPECTO FINANCIERO.....1
11.1 PRESUPUESTO PROGRAMADO ACUMULADO DE OBRA.....1
11.2 PRESUPUESTO EJECUTADO ACUMULADO DE OBRA.....3
11.3 ACTAS PARCIALES TRAMITADAS A LA FECHA Y PAGOS TRAMITADOS A LA FECHA.....3
12. SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.....4
13. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.....4
14. PLAN DE MANEJO DE TRANSITO.....4
15. ACTIVIDADES POR EJECUTAR EN EL SIGUIENTE PERIODO.....4
16. INCONVENIENTES DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO.....7
17. CONCLUSIONES.....7
18. ANEXOS.....8

INFORME TÉCNICO Y DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD

1. INTRODUCCIÓN

El proyecto *"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO EN EL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ"* comprende principalmente la construcción dos módulos principales, los cuales se dividen en mercados para mayoristas y mercados para minoristas. Este proyecto busca dar una solución total a las problemáticas y condiciones espaciales actuales que presenta la infraestructura actual, como la precaria infraestructura donde los principales afectados son los comerciantes de la plaza de mercado, distribuidores minoristas y mayoristas, la comunidad en general que desarrolla actividades de uso diario específico y su entorno urbano, demás población del municipio como los de los municipios cercanos ya que complementan el contexto cultural y tradicional representativo de una Plaza de Mercado. La construcción de este nuevo equipamiento busca que el Municipio sea sostenible a través del tiempo, evaluando factores tales como entorno socio cultural, personal técnico, administrativo y de apoyo para su operación, elementos o insumos requeridos para mantenimiento y dotación del mismo.

El proyecto abarca como capítulos, la ejecución de las siguientes actividades:

- CAP. 1: REALIZAR ACTOS PRELIMINARES.
- CAP. 2: BLOQUE ADMINISTRATIVO.

REALIZAR CIMENTACIÓN Y DESCARGUES

REALIZAR ESTRUCTURA

REALIZAR MAMPOSTERÍA

REALIZAR CUBIERTA

REALIZAR ENCHAPES

REALIZAR ORNAMENTACIÓN Y CARPINTERÍA METÁLICA

REALIZAR ACABADOS

- CAP. 3: BLOQUE DE BATERÍA DE BAÑOS Y MULTISERVICIOS.

REALIZAR CIMENTACIÓN Y DESCARGUES

REALIZAR ESTRUCTURA

REALIZAR MAMPOSTERÍA

REALIZAR CUBIERTA

REALIZAR ENCHAPES

REALIZAR ORNAMENTACIÓN Y CARPINTERÍA METÁLICA

REALIZAR ACABADOS

- CAP. 4: BLOQUE MINORISTA.

REALIZAR CIMENTACIÓN Y DESCARGUES

REALIZAR ESTRUCTURA

REALIZAR MAMPOSTERÍA

REALIZAR CUBIERTA

REALIZAR ENCHAPES

REALIZAR ORNAMENTACIÓN Y CARPINTERÍA METÁLICA

REALIZAR ACABADOS

- CAP. 5: BLOQUE MAYORISTA.

REALIZAR CIMENTACIÓN Y DESCARGUES

REALIZAR ESTRUCTURA

REALIZAR CUBIERTA

REALIZAR ORNAMENTACIÓN Y CARPINTERÍA METÁLICA

REALIZAR ACABADOS

- CAP. 6: REALIZAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS SANITARIAS Y PLUVIALES.
- CAP. 7: REALIZAR INSTALACIÓN DE MEDIA TENSIÓN, BAJA TENSIÓN, ILUMINACIÓN Y SISTEMA PUESTA A TIERRA.
- CAP. 8: REALIZAR OBRAS DE URBANISMO
- CAP. 9: REALIZAR REDES DE GAS
- CAP. 10: REALIZAR REDES CONTRA INCENDIO (RED DE EXTINCIÓN)
- CAP. 11: REALIZAR REDES CONTRA INCENDIO (RED DE DETECCIÓN)

1.1 OBJETIVO DEL INFORME

Exponer el estado de la obra durante el periodo del 1 de febrero de 2026 al 28 de febrero del 2026, en el cual se referencian los temas de responsabilidad del área técnica y gestión de calidad, fundamentado en aspectos técnicos, administrativos y financieros; integrando a su vez, los componentes Ambientales, SST, PMT.

2. LOCALIZACIÓN

La plaza de mercado la cual se encuentra localizada en el municipio de Ramiriquí, en el departamento de Boyacá entre la carrera 7 y carrera 8 y calles 8 y calle 9.

El municipio se localiza en el sector centro sur del departamento de Boyacá, Su cabecera se encuentra en las coordenadas de longitud 73° 20' 08" Oeste y latitud 5° 24' 03" Norte. Cuenta con un área total de 125,421 km² y área urbana se encuentra a 27 km de Tunja, capital departamental, su altitud promedio es de 2.313 metros sobre el nivel del mar.

El territorio de Ramiriquí forma parte de la vertiente oriental de la cordillera Oriental y presenta una topografía montañosa con pendientes variables, caracterizada por una sucesión de cuchillas, lomas y valles interandinos. Entre sus principales formaciones orográficas se destacan la cuchilla El Ermitaño (3.005 m s. n. m.), la cuchilla Mesetas (3.050 m s. n. m.), la cuchilla de los Monos, la cuchilla de los Colorados y la loma El Caracol (2.885 m s. n. m.). Estas elevaciones hacen parte del complejo de páramos Bijagual–Mamapacha, una unidad ecológica estratégica ubicada en el oriente y suroriente del municipio, donde nacen múltiples fuentes hídricas.

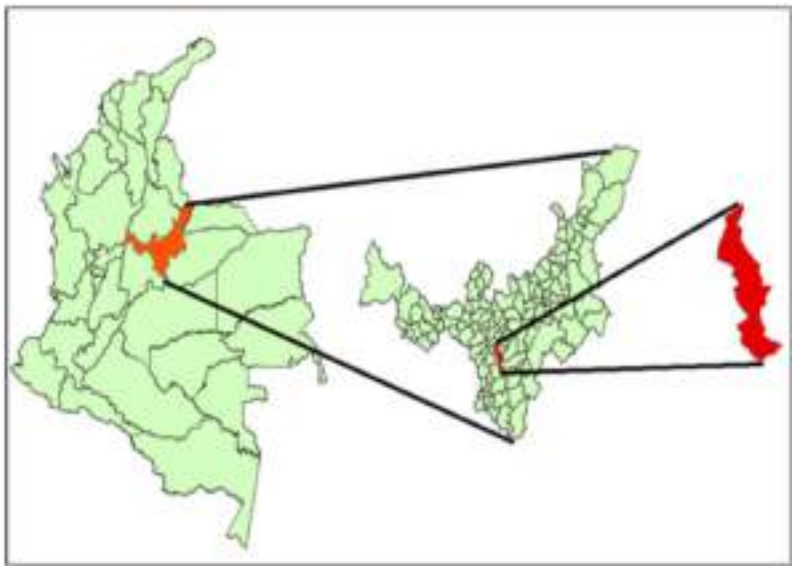


Ilustración 1 Localización municipio de Ramiriquí

Fuente: Elaboración propia



Ilustración 2 Localización Plaza de mercado en el municipio de Ramiriquí

Fuente: Elaboración propia – Google Earth

2.1 UBICACIÓN GEOGRÁFICA



Ilustración 3 Vista en planta de los Plaza de mercado del municipio de Ramiriquí

Fuente: Elaboración propia – Google Earth

3. PERIODO

El periodo que se expone en el presente informe corresponde a las actividades desarrolladas en la línea del tiempo establecida entre el primero (1) de febrero de 2026 y el veintiocho (28) de febrero del 2026.

4. PROBLEMA CENTRAL

Limitadas condiciones físicas para la comercialización de productos agrícolas, pecuarios, gastronómicos y típicos de la región en el municipio de Ramiriquí, departamento de Boyacá.

5. DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE CON RESPECTO AL PROBLEMA

El municipio de Ramiriquí es la capital de la provincia de Márquez, la cual posee una vocación agrícola muy importante en donde se destacan cultivos transitorios y frutales que caracterizan a dicha provincia, la comercialización de esta gran despensa está focalizada en gran medida en las instalaciones de la plaza de mercado del municipio, en donde se acopia y despacha hacia otros municipios e incluso a otros departamentos. Pero en la actualidad las instalaciones de la plaza de mercado del municipio de Ramiriquí no cumplen con las necesidades actuales para la comercialización de productos agrícolas, pecuarios, gastronómicos y típicos de la región.

En la actualidad las instalaciones de la plaza de mercado presentan tejas rotas con goteras además de riesgo de caída de objetos contundentes, en las zonas de comercialización deben colocar plásticos de manera provisional para proteger los artículos del sol o la lluvia, se presenta baja iluminación, de igual forma los pisos están en mal estado en donde se presenta grietas, fisuras y en algunas partes desprendimiento de material y desniveles, lo que puede generar riego de aumento de caídas, lo que representa un riesgo especialmente para las personas con movilidad reducida. Además, las cubiertas están en malas condiciones, las instalaciones eléctricas están expuesta y representan riesgos de incendio, presenta elementos estructurales con fallas en muros y vigas.

Por lo anterior se viene generando un alto riesgo sanitario y ambiental en la comercialización de los productos agrícolas y gastronómicos, además de la contaminación ambiental por basuras, riesgo de aumento en la informalidad de los comerciantes y aumento en la invasión del espacio público, lo que limita que dicho espacio comercial sea un foco de emprendimiento en los sectores agrícolas y gastronómicos, en este municipio.

6. MAGNITUD ACTUAL DEL PROBLEMA INDICADORES DE REFERENCIA

Cero (0) plazas de mercado con infraestructura adecuada para la comercialización de productos agrícolas, pecuarios, gastronómicos y típicos de la región en el municipio de Ramiriquí.

7. OBJETIVO GENERAL

Mejorar las condiciones físicas para la comercialización de productos agrícolas, pecuarios, gastronómicos y típicos de la región en el municipio de Ramiriquí, departamento de Boyacá.

8. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO

No. CONTRATO DE OBRA	**MRAM-LP-003-2025**
CÓDIGO BPIN	2025004150030
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT	891.801.280-6
CONTRATISTA	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026
NIT No	902.001.174-1
REPRESENTANTE LEGAL	JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
C.C. No.	7.173.560
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"
VALOR INICIAL	$ 13,117,748,250.92 TRECE MIL CIENTO DIECISIETE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS MONEDA CORRIENTE
PLAZO DE EJECUCIÓN	DOCE (12) MESES CONTADOS A PARTIR DE A FECHA DE INICIO
FECHA DE INICIO	24 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	23 DE NOVIEMBRE DE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	DOCE (12) MESES
FECHA TERMINACIÓN ACTUALIZADA	23 DE NOVIEMBRE DE 2026
ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO	***EN EJECUCIÓN***

PÓLIZAS DE CUMPLIMIENTO CONTRATO DE OBRA No. MRAM-LP-003-2025			
NO. PÓLIZA	98518		**ANEXO 0 DE ACUERDO CON EL CONTRATO**
COMPAÑÍA DE SEGUROS	BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A		
AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	24/10/2025	23/10/2026	$2.623.549.650,18
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	24/10/2025	23/10/2026	$5.247.099.300,37
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	24/10/2025	23/10/2029	$2.623.549.650,18
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	24/10/2026	23/10/2031	$2.623.549.650,18
NO. PÓLIZA	98518		**ANEXO 1 DE ACUERDO CON ACTA DE INICIO**
COMPAÑÍA DE SEGUROS	BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A		
AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	24/11/2025	23/11/2026	$2.623.549.650,18
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	24/11/2025	23/11/2026	$5.247.099.300,37
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	24/11/2026	23/11/2029	$2.623.549.650,18
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	23/11/2026	23/11/2031	$2,149,880,434.78

PÓLIZAS DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL CONTRATO DE OBRA No. 2070 de 2025			
NO. PÓLIZA	**28381**		**ANEXO 1 DE ACUERDO CON EL CONTRATO**
COMPAÑÍA DE SEGUROS	BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A		
AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
AMPARO BASICO Y DEMAS EVENTOS	24/10/2025	23/10/2026	$711,750,000.00
PROPIEDADES ADYACENTES:	24/10/2025	23/10/2026	$142.350.000,00
COBERTURA DE VIBRACION, ELIMINACIÓN O DEBILITAMIENTO DE ELEMENTOS PORTANTES	24/10/2025	23/10/2026	$142.350.000,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	24/10/2025	23/10/2026	$142.350.000,00
RC PATRONAL	24/10/2025	23/10/2026	$142.350.000,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:	24/10/2025	23/10/2026	$142.350.000,00
NO. PÓLIZA	**28381**		ANEXO 02 DE ACUERDO CON ACTA DE INICIO
COMPAÑÍA DE SEGUROS	BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A		
AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
AMPARO BASICO Y DEMAS EVENTOS	24/11/2025	23/11/2026	$711,750,000.00
PROPIEDADES ADYACENTES:	24/11/2025	23/11/2026	$142.350.000,00
COBERTURA DE VIBRACION, ELIMINACIÓN O DEBILITAMIENTO DE ELEMENTOS PORTANTES	24/11/2025	23/11/2026	$142.350.000,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	24/11/2025	23/11/2026	$142.350.000,00
RC PATRONAL	24/11/2025	23/11/2026	$142.350.000,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS:	24/11/2025	23/11/2026	$142.350.000,00

Personal mínimo requerido

Cargo	Dedicación Ofertada
DIRECTOR DE OBRA	50%
RESIDENTE DE OBRA	100%
ASESOR ESTRUCTURAL	50%
ASESOR SST	50%
ASESOR EN GEOTECNIA	30%
ASESOR ELETRICO	30%
ASESOR HIDROSANITARIO	**35%**

9. ASPECTO TÉCNICO

9.1 OBRAS EJECUTADAS EN EL PERIODO DEL INFORME

Hasta la fecha de presentación del presente informe, se han ejecutado actividades correspondientes a la elaboración, transporte e instalación con grúa de la estructura metálica en el área de minoristas y mayoristas.
Se realizo actividades de excavación, solados, amarre de acero y concretos para viga de confinamiento.
Se avanzo en actividades de excavación manual para redes hidráulicas, sanitarias y pluviales.

- **CAP. 4: BLOQUE DE MINORISTAS.**

16.01 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN.

Para la excavación de la viga de confinamiento se realiza un 100% manual ya que es requerido por sus condiciones técnicas y de espacio.



Ilustración 4: Excavación manual para viga de confinamiento.



Ilustración 5: Excavación manual para viga de confinamiento.



Ilustración 6: Excavación manual para viga de confinamiento.

16.05 SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI).

Dentro de este ítem se contempla la ejecución de solado en concreto con espesor de 0.05 m y resistencia de 14 MPa (2000 PSI), el cual se dispone como capa de limpieza y nivelación previa a la construcción de elementos de cimentación. Se realiza esta actividad para viga de confinamiento.



Ilustración 7: Solado para viga de confinamiento.

16.06 SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI).

Dentro de este ítem se contempla el suministro, corte, figurado y amarre del acero de refuerzo con resistencia de 420 MPa (60.000 PSI), requerido para la correcta ejecución de los elementos estructurales del proyecto, de acuerdo con los planos estructurales, especificaciones técnicas y normativa vigente.



Ilustración 8: Amarre de acero de refuerzo en viga de confinamiento.



Ilustración 9: Amarre de acero de refuerzo en viga de confinamiento.



Ilustración 10: Amarre de acero de refuerzo en viga de confinamiento.

16.08 CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR.

Dentro de este ítem se contempla el suministro, transporte y vaciado de concreto de 21 MPa (3000 PSI) para la ejecución de la viga de confinamiento de sección rectangular, incluyendo colocación, vibrado, nivelación y curado, de acuerdo con las dimensiones y especificaciones establecidas en los planos estructurales del proyecto.



Ilustración 11: Concreto en viga de confinamiento.



Ilustración 12: Concreto en viga de confinamiento.

- **CAP. 4: BLOQUE DE MINORISTAS.**

17.02 SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACION, FIGRUADA Y/O ROLADO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE CON GRUA DE ESTRUCTURA METALICA.

Se realizaron actividades de elaboración, transporte e instalación de estructura metálica en el área de mayoristas.



Ilustración 13: Fabricación de estructura metálica para área de minoristas.



Ilustración 14: Transporte de estructura metálica.



Ilustración 15: Transporte de estructura metálica.



Ilustración 16: Instalación de estructura metálica en bloque de minoristas.



Ilustración 17: Instalación de estructura metálica en bloque de minoristas.

- **CAP. 5: BLOQUE DE MAYORISTAS.**

24.02 SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACION, FIGRUADA Y/O ROLADO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE CON GRUA DE ESTRUCTURA METALICA.

Se realizaron actividades de elaboración, transporte e instalación de estructura metálica en el área de mayoristas.



Ilustración 18: Fabricación de estructura metálica para área de mayoristas.

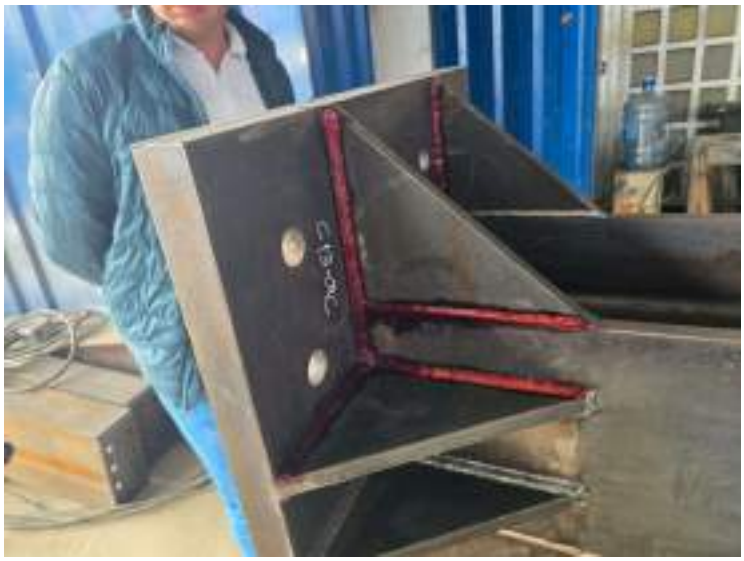


Ilustración 19: Fabricación de estructura metálica para área de mayoristas.



Ilustración 20: Transporte de estructura metálica.



Ilustración 21: Transporte de estructura metálica.



Ilustración 22: Transporte de estructura metálica.



Ilustración 23: Instalación de estructura metálica en área de mayoristas.



Ilustración 24: Instalación de estructura metálica en área de mayoristas.



Ilustración 25: Instalación de estructura metálica en área de mayoristas.



Ilustración 26: Instalación de estructura metálica en área de mayoristas.

- **CAPITULO 6. REALIZAR INSTALACIONES HIDRAULICAS SANITARIAS Y PLUVIALES.**

28.01 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN.

La excavación de la red hidráulica, sanitarias y pluviales se realiza un 100% manual ya que es requerido por sus condiciones técnicas y de espacio.



Ilustración 27: Excavación manual para instalaciones hidráulicas, sanitarias y pluviales.



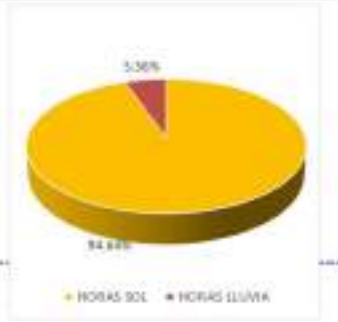
Ilustración 28: Excavación manual para instalaciones hidráulicas, sanitarias y pluviales.

9.2 ESTADO DEL AVANCE DEL TIEMPO

Durante el periodo evaluado, se presentaron lluvias que desfavorecen el avance de obra, en total se perdieron 12 horas las cuales equivalen a 1.5 días de trabajo.

Para llevar el reporte de horas perdidas por lluvia, el consorcio en su plan de calidad establece el formato GPDI-FR-1125-03 CONTROL DEL TIEMPO en el cual se establecen las siguientes condiciones para el presente periodo evaluado:

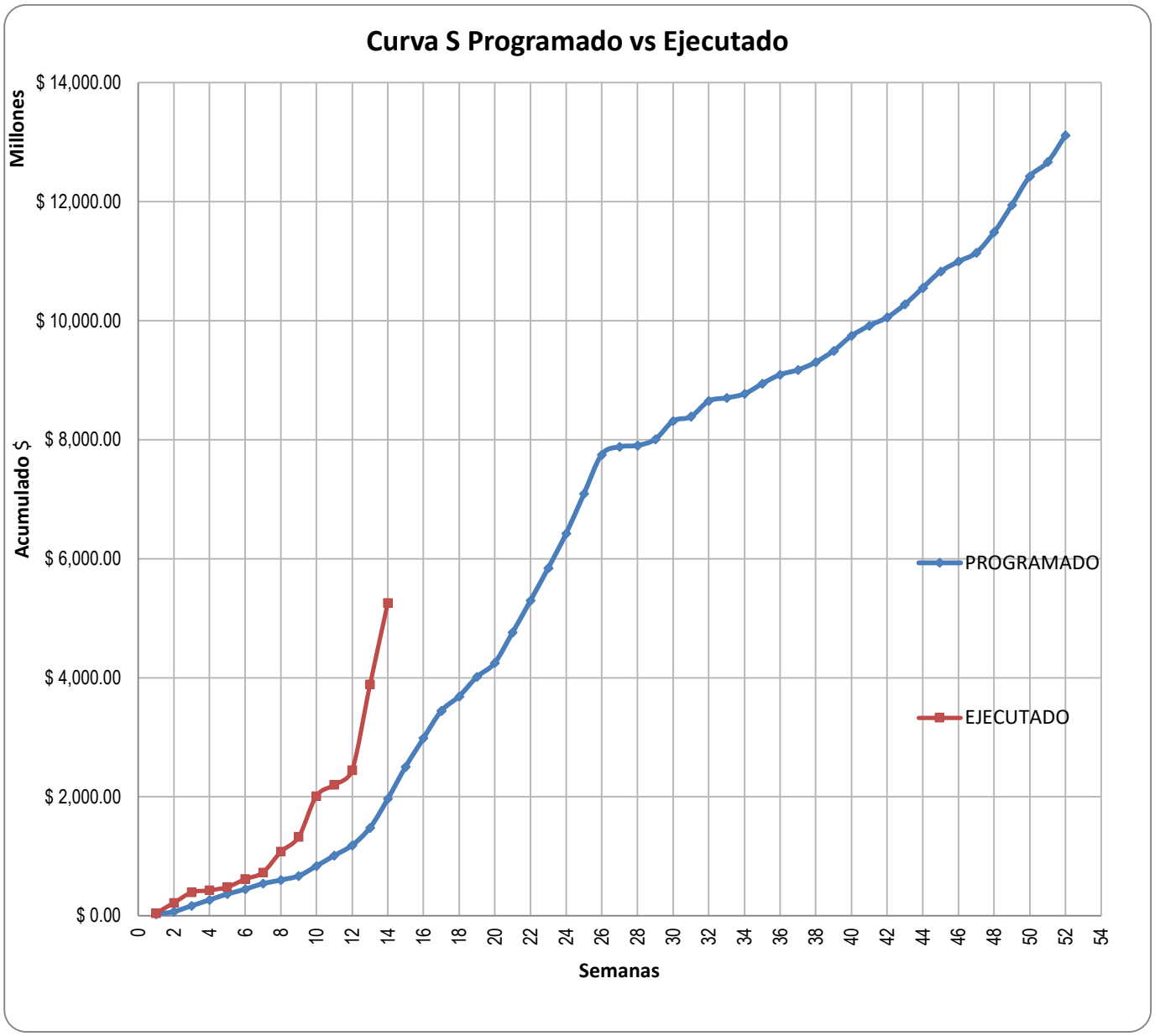
No.	FECHA	HORAS SOL	HORAS LLUVIA	LLUVIA EN LA NOCHE	TOTAL HORAS PERDIDAS POR LLUVIA	OBSERVACIONES
1	1/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
2	2/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
3	3/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
4	4/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
5	5/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
6	6/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
7	7/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
8	8/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
9	9/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
10	10/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
11	11/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
12	12/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
13	13/02/2026	6	2	SI	2	AMANECE EL TERRENO SATURADO SE PIERDEN 2 HORAS
14	14/02/2026	6	2	SI	2	AMANECE EL TERRENO SATURADO SE PIERDEN 2 HORAS
15	15/02/2026	8		NO		DIA SOLEADO
16	16/02/2026	6	2	SI	2	AMANECE EL TERRENO SATURADO SE PIERDEN 2 HORAS
17	17/02/2026	6	2	SI	2	AMANECE EL TERRENO SATURADO SE PIERDEN 2 HORAS
18	18/02/2026	6	2	SI	2	AMANECE EL TERRENO SATURADO SE PIERDEN 2 HORAS
19	19/02/2026	6	2	SI	2	AMANECE EL TERRENO SATURADO SE PIERDEN 2 HORAS
20	20/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
21	21/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
22	22/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
23	23/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
24	24/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
25	25/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
26	26/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
27	27/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
28	28/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
TOTAL %		94.64%	5.36%	TOTAL	12	
SOL	212					
LLUVIA	12					
OBSERVACIONES / ANOTACIONES						



9.3 AVANCE DE OBRA

Durante el periodo evaluado, se tiene que la ejecución acumulada ha sido de ($5.256.439.289.34) equivalentes al 40.071% de avance de obra, mientras lo programado es de ($1,966,517,129.13) equivalentes al 14.991%

Las actividades ejecutadas se describieron en el capítulo 9.1 OBRAS EJECUTADAS EN EL PERIODO DEL INFORME



9.4 BITÁCORA DE OBRA

Se anexa bitácora de obra de los días referentes al informe – Anexo 1

9.5 COMITÉS DE SEGUIMIENTO AL PROYECTO

Durante el periodo evaluado, se desarrollaron los siguientes comités de obra:

No. Comité	Fecha	Lugar	Temas principales tratados	Decisiones y compromisos relevantes
11	3/2/2026	Sala de juntas – Alcaldía Municipal de Ramiriquí	Ajustes técnicos, revisión presupuestal y balance técnico del proyecto.	Se solicita al consultor ajustes del diseño hidráulico por el giro de la plaza. Se identifican posibles recursos liberados por ajustes en cantidades de concreto y acabados. Se solicita apoyo de la alcaldía para gestión ante empresa de gas.
12	17/02/2026	Recorrido de Obra	Revisión de ajustes hidráulicos y sistema de red contra incendio.	Se revisan nuevas conexiones hidráulicas y reducción de diámetros de tuberías. Se propone socializar el sistema contra incendio con el cuerpo de bomberos.
13	24/02/2026	Recorrido de Obra	Revisión de obras de urbanismo en calle 8.	Se concluye que los andenes hacen parte del espacio público y no afectan la vía. Se autoriza mover el cerramiento para ejecutar las obras de urbanismo.

Las actas de comité se adjuntan en el Anexo 7

10. FORMATOS SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD

El plan de Calidad tiene como objetivo general, asegurar la calidad de las actividades a cargo del CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026, para la ejecución del contrato No. MRAM-LP-003-2025 suscrito con la ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ y cuyo objeto es 'CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"., mediante la implementación del Sistema de Gestión de Calidad del consorcio con base en los requisitos estipulados en la norma NTC-ISO-9001

Los controles implementados en el plan de calidad permiten controlar las actividades, evitando no conformidades

durante el proceso de ejecución y que, en caso de que se produzcan, sean detectadas y subsanadas a tiempo, tomando medidas correctivas, preventivas o de mejora que redunden en el beneficio del proyecto tanto para el consorcio como para el cliente.

Para el seguimiento de control de calidad del contrato, el consorcio implementó los siguientes formatos:

- GPDI-FR-1125-01- CONTROL DE CORRESPONDENCIA

En este formato se lleva el control de la correspondencia enviada y correspondencia recibida, toda la correspondencia se incluye en el ANEXO 6

- GPDI-FR-1125-09 TRAZABILIDAD DEL ACERO

En este formato, se realizan los registros de entrada de acero de refuerzo a obra y acero estructural, donde se anexan los certificados de calidad de cada lote que entra a la obra.

- GPDI-FR-1125-02 CONTROL DEL CONCRETO

En este formato se realizan los registros de toma de muestras de concretos que llegan premezclados o se fabrican en obra para estructuras, en este formato se establecen las resistencias a los 7 días 14 días y 28 días de edad de las muestras.

Terminando este periodo, se hace un resumen de los concretos que se llevan a la fecha donde se evidencia un cumplimiento a las especificaciones solicitadas en cuanto a resistencias de cada uno de los elementos en las jornadas de vaciado de concretos así.

FECHA DE ACTIVIDAD	DESCRIPCION ITEM Y/O ACTIVIDAD	DESCRIPCION ENSAYO	CODIGO DE IDENTIFICACIÓN	NORMA	RANGO DE CUMPLIMIENTO	RESULTADO Y/O PORCENTAJE OBTENIDO	CUMPLE -NO CUMPLE	EDAD MUESTRA A ENSAYADA
13/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE D (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M1	NTC-673 NSR-10	3000	2470	82.33%	7
13/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE D (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M2	NTC-673 NSR-10	3000	2580	86.00%	7
13/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE D (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M3	NTC-673 NSR-10	3000	3570	119.00%	14
13/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE D (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M4	NTC-673 NSR-10	3000	3710	123.67%	14

FECHA DE ACTIVIDAD	DESCRIPCION ITEM Y/O ACTIVIDAD	DESCRIPCION ENSAYO	CODIGO DE IDENTIFICACIÓN	NORMA	RANGO DE CUMPLIMIENTO	RESULTADO Y/O PORCENTAJE OBTENIDO	CUMPLE-NO CUMPLE	EDAD MUESTRA A ENSAYADA
13/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE D (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M5	NTC-673 NSR-10	3000	4440	148.00%	28
13/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE D (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M6	NTC-673 NSR-10	3000	4920	164.00%	28
13/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE D (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M7	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	TESTIGO
13/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE D (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M8	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	TESTIGO
16/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M9	NTC-673 NSR-10	3000	3920	130.67%	7
16/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M10	NTC-673 NSR-10	3000	3870	129.00%	7
16/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M11	NTC-673 NSR-10	3000	3710	123.67%	14
16/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M12	NTC-673 NSR-10	3000	3870	129.00%	14
16/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M13	NTC-673 NSR-10	3000	3310	110.33%	28
16/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M14	NTC-673 NSR-10	3000	4670	155.67%	28

FECHA DE ACTIVIDAD	DESCRIPCION ITEM Y/O ACTIVIDAD	DESCRIPCION ENSAYO	CODIGO DE IDENTIFICACIÓN	NORMA	RANGO DE CUMPLIMIENTO	RESULTADO Y/O PORCENTAJE OBTENIDO	CUMPLE-NO CUMPLE	EDAD MUESTRA A ENSAYADA
16/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M15	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	TESTIGO
16/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M16	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	TESTIGO
20/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M17	NTC-673 NSR-10	3000	3290	109.67%	7
20/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M18	NTC-673 NSR-10	3000	3100	103.33%	7
20/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M19	NTC-673 NSR-10	3000	3640	121.33%	14
20/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M20	NTC-673 NSR-10	3000	3470	115.67%	14
20/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M21	NTC-673 NSR-10	3000	4090	136.33%	28
20/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M22	NTC-673 NSR-10	3000	3950	131.67%	28
20/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M23	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	TESTIGO
20/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M24	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	TESTIGO

FECHA DE ACTIVIDAD	DESCRIPCION ITEM Y/O ACTIVIDAD	DESCRIPCION ENSAYO	CODIGO DE IDENTIFICACIÓN	NORMA	RANGO DE CUMPLIMIENTO	RESULTADO Y/O PORCENTAJE OBTENIDO	CUMPLE-NO CUMPLE	EDAD MUESTRA A ENSAYADA
22/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE D MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M25	NTC-673 NSR-10	3500	3420	97.71%	7
22/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE D MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M26	NTC-673 NSR-10	3500	3770	107.71%	7
22/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE D MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M27	NTC-673 NSR-10	3500	4000	114.29%	14
22/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE D MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M28	NTC-673 NSR-10	3500	4030	115.14%	14
22/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE D MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M29	NTC-673 NSR-10	3500	4350	124.29%	28
22/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE D MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M30	NTC-673 NSR-10	3500	4119	117.69%	28
22/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE D MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M31	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	TESTIGO
22/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE D MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M32	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	TESTIGO
24/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE B MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M33	NTC-673 NSR-10	3500	3670	104.86%	7
24/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE B MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M34	NTC-673 NSR-10	3500	3840	109.71%	7

FECHA DE ACTIVIDAD	DESCRIPCION ITEM Y/O ACTIVIDAD	DESCRIPCION ENSAYO	CODIGO DE IDENTIFICACIÓN	NORMA	RANGO DE CUMPLIMIENTO	RESULTADO Y/O PORCENTAJE OBTENIDO	CUMPLE-NO CUMPLE	EDAD MUESTRA A ENSAYADA
24/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE B MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M35	NTC-673 NSR-10	3500	3920	112.00%	14
24/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE B MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M36	NTC-673 NSR-10	3500	3380	96.57%	14
24/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE B MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M37	NTC-673 NSR-10	3500	3610	103.14%	28
24/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE B MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M38	NTC-673 NSR-10	3500	4450	127.14%	28
24/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE B MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M39	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	TESTIGO
24/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE B MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M40	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	TESTIGO
30/01/2026	ZAPATAS MINORISTAS	COMPRESION 3000 PSI	M41	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	7
30/01/2026	ZAPATAS MINORISTAS	COMPRESION 3000 PSI	M42	NTC-673 NSR-10	3000	4380	146.00%	7
30/01/2026	ZAPATAS MINORISTAS	COMPRESION 3000 PSI	M43	NTC-673 NSR-10	3000	4420	147.33%	14
30/01/2026	ZAPATAS MINORISTAS	COMPRESION 3000 PSI	M44	NTC-673 NSR-10	3000	3790	126.33%	14

FECHA DE ACTIVIDAD	DESCRIPCION ITEM Y/O ACTIVIDAD	DESCRIPCION ENSAYO	CODIGO DE IDENTIFICACIÓN	NORMA	RANGO DE CUMPLIMIENTO	RESULTADO Y/O PORCENTAJE OBTENIDO	CUMPLE-NO CUMPLE	EDAD MUESTRA A ENSAYADA
30/01/2026	ZAPATAS MINORISTAS	COMPRESION 3000 PSI	M45	NTC-673 NSR-10	3000	4670	155.67%	28
30/01/2026	ZAPATAS MINORISTAS	COMPRESION 3000 PSI	M46	NTC-673 NSR-10	3000	4480	149.33%	28
30/01/2026	ZAPATAS MINORISTAS	COMPRESION 3000 PSI	M47	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	TESTIGO
30/01/2026	ZAPATAS MINORISTAS	COMPRESION 3000 PSI	M48	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	TESTIGO
5/02/2026	PLACA FONDO TANQUE CONTRA INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M49	NTC-673 NSR-10	4000	3740	93.50%	7
5/02/2026	PLACA FONDO TANQUE CONTRA INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M50	NTC-673 NSR-10	4000	3990	99.75%	7
5/02/2026	PLACA FONDO TANQUE CONTRA INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M51	NTC-673 NSR-10	4000	4440	111.00%	14
5/02/2026	PLACA FONDO TANQUE CONTRA INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M52	NTC-673 NSR-10	4000	4710	117.75%	14
5/02/2026	PLACA FONDO TANQUE CONTRA INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M53	NTC-673 NSR-10	4000		0.00%	28

FECHA DE ACTIVIDAD	DESCRIPCION ITEM Y/O ACTIVIDAD	DESCRIPCION ENSAYO	CODIGO DE IDENTIFICACIÓN	NORMA	RANGO DE CUMPLIMIENTO	RESULTADO Y/O PORCENTAJE OBTENIDO	CUMPLE-NO CUMPLE	EDAD MUESTRA A ENSAYADA
5/02/2026	PLACA FONDO TANQUE CONTRA INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M54	NTC-673 NSR-10	4000		0.00%	28
5/02/2026	PLACA FONDO TANQUE CONTRA INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M55	NTC-673 NSR-10	4000		0.00%	TESTIGO
5/02/2026	PLACA FONDO TANQUE CONTRA INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M56	NTC-673 NSR-10	4000		0.00%	TESTIGO
11/02/2026	MUROS TANQUE INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M57	NTC-673 NSR-10	4000	3550	88.75%	7
11/02/2026	MUROS TANQUE INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M58	NTC-673 NSR-10	4000	3500	87.50%	7
11/02/2026	MUROS TANQUE INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M59	NTC-673 NSR-10	4000	3550	88.75%	14
11/02/2026	MUROS TANQUE INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M60	NTC-673 NSR-10	4000	3840	96.00%	14
11/02/2026	MUROS TANQUE INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M61	NTC-673 NSR-10	4000		0.00%	28
11/02/2026	MUROS TANQUE INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M62	NTC-673 NSR-10	4000		0.00%	28
11/02/2026	MUROS TANQUE INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M63	NTC-673 NSR-10	4000		0.00%	TESTIGO

FECHA DE ACTIVIDAD	DESCRIPCION ITEM Y/O ACTIVIDAD	DESCRIPCION ENSAYO	CODIGO DE IDENTIFICACIÓN	NORMA	RANGO DE CUMPLIMIENTO	RESULTADO Y/O PORCENTAJE OBTENIDO	CUMPLE-NO CUMPLE	EDAD MUESTRA A ENSAYADA
11/02/2026	MUROS TANQUE INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M64	NTC-673 NSR-10	4000		0.00%	TESTIGO
12/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M65	NTC-673 NSR-10	3500	4000	114.29%	7
12/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M66	NTC-673 NSR-10	3500	3670	104.86%	7
12/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M67	NTC-673 NSR-10	3500	4180	119.43%	14
12/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M68	NTC-673 NSR-10	3500	4250	121.43%	14
12/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M69	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	28
12/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M70	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	28
12/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M71	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	TESTIGO
12/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M72	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	TESTIGO
20/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M73	NTC-673 NSR-10	3500	2710	77.43%	3

FECHA DE ACTIVIDAD	DESCRIPCION ITEM Y/O ACTIVIDAD	DESCRIPCION ENSAYO	CODIGO DE IDENTIFICACIÓN	NORMA	RANGO DE CUMPLIMIENTO	RESULTADO Y/O PORCENTAJE OBTENIDO	CUMPLE-NO CUMPLE	EDAD MUESTRA A ENSAYADA
20/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M74	NTC-673 NSR-10	3500	2470	70.57%	3
20/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M75	NTC-673 NSR-10	3500	3760	107.43%	7
20/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M76	NTC-673 NSR-10	3500	3650	104.29%	7
20/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M77	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	14
20/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M78	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	14
20/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M79	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	28
20/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M80	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	28
27/02/2026	VIGA MURO DIVISORIO	COMPRESION 3000 PSI	M81	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	7
27/02/2026	VIGA MURO DIVISORIO	COMPRESION 3000 PSI	M82	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	7
27/02/2026	VIGA MURO DIVISORIO	COMPRESION 3000 PSI	M83	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	14

FECHA DE ACTIVIDAD	DESCRIPCION ITEM Y/O ACTIVIDAD	DESCRIPCION ENSAYO	CODIGO DE IDENTIFICACIÓN	NORMA	RANGO DE CUMPLIMIENTO	RESULTADO Y/O PORCENTAJE OBTENIDO	CUMPLE-NO CUMPLE	EDAD MUESTRA A ENSAYADA
27/02/2026	VIGA MURO DIVISORIO	COMPRESION 3000 PSI	M84	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	14
27/02/2026	VIGA MURO DIVISORIO	COMPRESION 3000 PSI	M85	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	28
27/02/2026	VIGA MURO DIVISORIO	COMPRESION 3000 PSI	M86	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	28
27/02/2026	VIGA MURO DIVISORIO	COMPRESION 3000 PSI	M87	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	TESTIGO
27/02/2026	VIGA MURO DIVISORIO	COMPRESION 3000 PSI	M88	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	TESTIGO

- GPDI-FR-1125-03 CONTROL DEL TIEMPO

En este formato se realizan anotaciones del estado del tiempo en cuanto a horas de sol, horas de lluvia y se establece cuántas horas se han perdido a causa de efectos climáticos.

- GPDI-FR-1125-08-CONTROL DE MAQUINARIA

En este formato se describen las actividades realizadas por la maquinaria a cargo del consorcio.

- GPDI-FR-1125-06-CONTROL DE AGREGADOS

En este formato se realizan los registros del material granular que entra a la obra.

- GPDI-FR-1125-05-ENSAYOS MATERIALES GRANULARES

En este formato se describen los ensayos realizados a los materiales granulares instalados en la obra tales como recebos, afirmados, bases o subbases.

Los formatos descritos anteriormente se adjuntan al ANEXO 2 FORMATOS EJECUCIÓN DEL PLAN DE CALIDAD

Adicionalmente se hace entrega de un anexo con los resultados de ensayos de materiales tales como agregados, ensayos de materiales de acero y resultados de laboratorios de suelos. ANEXO 3 RESULTADOS DE ENSAYOS

En el ANEXO 4, se presentan los certificados de calidad de los materiales que van ingresando a la obra

10.1 INDICADORES DE CALIDAD

10.1.1 CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN:

Se toma el porcentaje ejecutado sobre el programado y se realiza la división

$$control\ programacion = \frac{\%\ ejecutado\ acumulado}{\%\ programado\ acumulado} * 100$$

$$control\ programacion = \frac{40.071\%}{14.991\%} * 100$$

$$control\ programacion = 267.3\%$$

Se evidencia que la programación se encuentra en una ejecución superior a la programada.

10.1.2 RESULTADOS DE ENSAYOS REALIZADOS

Para el periodo se realizan los siguientes ensayos:

MATERIAL	ENSAYO	NÚMERO DE ENSAYOS	NÚMERO DE ENSAYOS QUE CUMPLEN
CONCRETOS A 28 DIAS (> O = A 100%)	COMPRE	12	12

$$RESULTADOS\ ENSAYOS\ REALIZADOS = \frac{\#\ DE\ ENSAYOS\ QUE\ CUMPLEN}{\#\ DE\ ENSAYOS\ REALIZADOS} * 100$$

$$RESULTADOS\ ENSAYOS\ REALIZADOS = \frac{12}{12} * 100$$

$$RESULTADOS\ ENSAYOS\ REALIZADOS = 100\%$$

10.1.3 CERTIFICADOS DE CALIDAD ENTREGADOS

MATERIAL QUE INGRESA	CANTIDAD DE CERTIFICADOS SOLICITADOS	CANTIDAD DE CERTIFICADOS ENTREGADOS
ACERO	19	19
TUBERIA	13	13

CERTIFICADOS DE LA TUBERIA:

ITEM	MATERIAL	LOTE
1	SOLDADURA GERFOR PVC 1/4 GAL	26022301T3
2	ACCESORIOS PVC SIFON SANIT 135G CXE4"	30000085694
3	ACCESORIOS PVC UNION SANIT 6"	30000086314
4	ACCESORIOS PVC CODO SANIT 45G - 1/8 CXC 2"	30000086531
5	ACCESORIOS PVC CODO SANIT 90G - 1/4 CXC 4"	30000085219
6	ACCESORIOS PVC YEE SANIT 4"	30000084689
7	ACCESORIOS PVC YEE SANIT 6X4"	30000086096
8	TUBERIA PVC PRESION RDE 13.5 1/2"	30000083302
9	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 1-1/2"	30000084584
10	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 3/4" -26mm	30000081997
11	TUBERIA PVC PRESION RDE 13.5 1/2"	30000083882
12	TUBERIA PVC SANITARIA 4" 6m	30000086234
13	TUBERIA PVC SANITARIA 6" 6m	30000085310

$$CERTIFICADOS\ CALIDAD\ ENTREGADOS = \frac{\#\ DE\ CERTIFICADOS\ ENTREGADOS}{\#\ DE\ MATERIALES\ NUEVO\ INGRESO} * 100$$

$$CERTIFICADOS\ CALIDAD\ ENTREGADOS = \frac{32}{32} * 100$$

$$CERTIFICADOS\ CALIDAD\ ENTREGADOS = 100\%$$

10.1.4 SOLUCIÓN A LAS NO CONFORMIDADES PRESENTADAS

Durante la ejecución de este periodo, no se presentaron no conformidades

$$SOLUCIÓN\ NO\ CONFORMIDADES = \frac{\#\ NO\ CONFORMIDADES\ SUBSANADAS}{\#\ NO\ CONFORMIDADES\ PRESENTADAS} * 100$$

De acuerdo con lo anterior este indicador no se ve afectado al no haber no conformidades en obra, el valor para este periodo será del 100%

10.1.5 DAR RESPUESTA OPORTUNA A LAS QUEJAS Y RECLAMOS DEL CLIENTE

Durante el periodo evaluado no se evidencian requerimientos o reclamos presentados por el cliente

$$\%\ RESPUESTA\ A\ RECLAMOS = \frac{\#\ RECLAMOS\ CON\ RESPUESTA}{\#\ RECLAMOS\ PRESENTADOS} * 100$$

De acuerdo con lo anterior este indicador no se ve afectado al no haber quejas por parte del cliente, el valor para este periodo seria del 100%

10.1.6 CUMPLIR OBLIGACIONES

De acuerdo con las obligaciones del contrato descritas en el plan de calidad en su ANEXO 3 MATRIZ DE OBLIGACIONES CONTRATO OBRA se determina el valor de este indicador así:

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
OBLIGACIONES GENERALES EN LA MINUTA DEL CONTRATO DE OBRA MRAM-LP-003-2025 CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO EN EL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ						

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
• Destinar a la ejecución del contrato mano de obra no calificada de la región en un porcentaje no inferior del diez por ciento (10%), de acuerdo con el personal del contratista de obra destinado a la ejecución del contrato. En todo caso, el cinco por ciento (5 %), de la mano de obra no calificada de la región serán mujeres. Para efectos de esta obligación, se entiende por personal de la región a aquellos domiciliados por al menos el último año, contado a partir de la fecha del cierre del proceso, en el municipio o los municipios donde se ejecutará el contrato. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia la fecha originalmente contemplada en el Pliego de Condiciones definitivo. Cuando las condiciones demográficas del lugar en donde se ejecutará el contrato imposibiliten vincular el porcentaje anteriormente previsto, será posible contratar personal del departamento en donde se desarrolla el contrato. Esta obligación no se entenderá incumplida en los supuestos en que el Contratista acredite su debida diligencia, mediante la realización de actuaciones dirigidas a lograr la destinación mínima del personal requerido para la ejecución del contrato.	CONTRATISTA DE OBRA	X		PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y/O FORMATOS DE SEGUIMIENTO	MENSUAL	ACTUALMENTE HAY 11 PERSONAS CONTRATADAS DE LA REGION
• Desarrollar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de Contratación	CONTRATISTA DE OBRA	X		DOCUMENTACIÓN DEL CONTRATO	MENSUAL/ ENTREGA FINAL	DE ACUERDO CON LAS OBLIGACIONES
• Dar cumplimiento al objeto y alcance del contrato de acuerdo con lo establecido en el presente documento y en sus anexos.	CONTRATISTA DE OBRA			ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN	ENTREGA FINAL	APLICA AL FINAL
• Estar en permanente comunicación con el interventor del contrato.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		INFORME MENSUAL	MENSUAL	CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA
• Facilitar la labor de seguimiento y control que realiza el interventor, atendiendo y dando respuesta oportuna a las observaciones o requerimientos que se realicen.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		INFORME MENSUAL- INFORME SOLICITADO	MENSUAL	SE DESARROLLAN INFORMES SEMANALES Y MENSUALES
• Disponer del personal idóneo, así como de los recursos logísticos, materiales, y/o equipos, necesarios para desarrollar el contrato dentro de la oportunidad y con la calidad establecidos.	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME MENSUAL	MENSUAL	SE CUENTA CON PERSONAL MOC Y MONC
• Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME MENSUAL	MENSUAL	SE ENTREGA EJECUCION DEL PLAN DE CALIDAD
• Identificar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato.	CONTRATISTA DE OBRA	X		SOPORTES	MENSUAL	SE TIENE CONTRATADA GENTE DEL MUNICIPIO
• Aportar todo su conocimiento y experiencia para desarrollar adecuadamente el objeto del contrato de conformidad con lo requerido por el contratante.	CONTRATISTA DE OBRA			ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN	ENTREGA FINAL	APLICA AL FINAL
• Cumplir con las normas de gestión ambiental, así como con las normas de seguridad y salud en el trabajo que rijan durante la vigencia del presente contrato y atender las acciones y evidencias que deben presentarse de conformidad con los anexos del contrato.	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME MENSUAL SST	MENSUAL	INFORME AMBIENTAL

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
• Realizar todos los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales e indemnizaciones a que haya lugar e igualmente dar cumplimiento a las normas de afiliación y pago de seguridad social integral (salud, pensiones y riesgos), que le correspondan de acuerdo con el personal que llegare a emplear en la ejecución del contrato, en las cuantías establecidas por la ley y oportunamente. Deberá demostrar, cuando sea requerido por La Entidad el aporte a los sistemas de seguridad social integral y parafiscal (Art. 50 Ley 789 de 2002) que le corresponda	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME MENSUAL SST	MENSUAL	SE REALIZAN PAGOS AL PERSONAL CONTRATADO
• Garantizar la calidad de las obras, de acuerdo con el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso.	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME MENSUAL	MENSUAL	MENSUALMENTE SE REALIZA SEGUIMIENTO
• Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones	CONTRATISTA DE OBRA	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION Y ENTREGA DE RELACION MENSUAL	NO SE PRESENTAN OBSERVACIONES EN EL PERIODO
• Abstenerse de adelantar intervención alguna a los recursos sin contar con los permisos emitidos por la entidad competente (cuando aplique intervenciones).	CONTRATISTA DE OBRA	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	NO SE PRESENTAN OBSERVACIONES EN EL PERIODO
• Identificar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato	CONTRATISTA DE OBRA	X		SOPORTES	MENSUAL	SE TIENE CONTRATADA GENTE DEL MUNICIPIO
• Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra.	CONTRATISTA DE OBRA	X		SOPORTES	MENSUAL	SE TIENE CONTRATADA GENTE DEL MUNICIPIO
• Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta.	CONTRATISTA DE OBRA	X		OFERTA DE ACUERDO CON EL PLIEGO DE CONDICIONES	AL MOMENTO DE PRESENTARSE A LA OFERTA	OFERTA PRESENTADA
• Informar a la Entidad Estatal cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato.	CONTRATISTA DE OBRA	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	NO SE PRESENTAN OBSERVACIONES EN EL PERIODO
• Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato.	CONTRATISTA DE OBRA	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	NO SE PRESENTAN OBSERVACIONES EN EL PERIODO
• Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos a Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME MENSUAL	MENSUAL	INFORME SST
• Informar periódicamente la composición del capital social de la persona jurídica; la existencia de pactos o acuerdos de accionistas; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada, o sucursal de sociedad extranjera, así como la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera, de la persona jurídica o de sus representantes legales, socios o accionistas.	CONTRATISTA DE OBRA			COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE SER REQUERIDA	NO APLICA
• Cumplir con sus obligaciones laborales respecto del personal a su cargo, y con las obligaciones tributarias y ambientales que le correspondan de acuerdo con su labor	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME MENSUAL	MENSUAL	INFORME SST

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
• Informar a más tardar el tercer día hábil siguiente al momento en que se tenga conocimiento del inicio de investigaciones penales, se impongan medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista.	CONTRATISTA DE OBRA			COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	NO APLICA
• Informar al interventor del contrato, según corresponda, la fecha de adquisición de los bienes nacionales relevantes para que este verifique que fueron obtenidos durante la vigencia del Registro de Productores de Bienes Nacionales correspondiente.	CONTRATISTA DE OBRA	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE SER REQUERIDA	CERTIFICADOS DE CALIDAD
• Las demás inherentes al objeto del contrato	CONTRATISTA DE OBRA			COMUNICACIONES ACTAS	DE ACUERDO CON LO SOLICITADO CUANDO SE REQUIERA	NO APLICA
OBLIGACIONES ESPECIFICAS EN LA MINUTA DEL CONTRATO DE OBRA MRAM-LP-003-2025 CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO EN EL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ						
1. Entregar la obra con el cumplimiento de las especificaciones y características técnicas y de calidad establecidas por la entidad dentro de la respectiva descripción técnica que hace parte integral del estudio previo y de acuerdo con el Plan de Trabajo y Cronograma concertados con el interventor.	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME MENSUAL	MENSUAL	ENTREGA DE INFORMES SEMANALES Y MENSUALES
2. Diligenciar junto con el interventor de obra la Bitácora de obra.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		INFORME MENSUAL	MENSUAL	BITACORA DURANTE EL PERIODO EVALUADO
3. Entregar un informe final donde se relacione de manera detallada las cantidades entregadas, los tiempos y lugares de entrega.	CONTRATISTA DE OBRA			INFORME FINAL	ENTREGA FINAL	NO APLICA
4. Efectuar según lo establecido en el presente documento y en el contrato la afiliación al sistema de seguridad social de todo el personal que vaya a laborar en la ejecución del contrato y mantener dichas afiliaciones y sus correspondientes pagos al día durante toda la ejecución del proyecto.	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME MENSUAL SST	MENSUAL	INFORME SST
5. Tomar las muestras y realizar los pagos a que haya lugar para la elaboración de pruebas de laboratorios o estudios que considere necesarios el interventor y/o el Municipio para determinar las calidades de las obras ejecutadas.	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME MENSUAL	MENSUAL	SE ENTREGAN EN INFORME MENSUAL
6. Elaborar actas de vecindad, a las edificaciones adyacentes con modelo se adjuntará previo acta inicio.	CONTRATISTA DE OBRA	X		ANTES DE EJECUCION DE ACTIVIDADES	ANTES DEL ACTA DE INICIO	SE ENTREGAN ACTAS DE VECINDAD
7. Cumplir con todas las disposiciones legales y reglamentarias referentes al medio ambiente, urbanismo, seguridad industrial e higiene, requeridas para la ejecución del contrato.	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME MENSUAL	MENSUAL	SE ENTREGA INFORME MENSUAL
8. Acreditar a la legalización del contrato y como requisito previo al pago, el cumplimiento de sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral y parafiscales (caja de compensación familiar, Sena ICBF de acuerdo con el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el artículo 1 de la ley 828 de 2003.	CONTRATISTA DE OBRA	X		CETIFICACIONES DE PAZ Y SALVO FRENTE AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	ANTES DEL ACTA DE INICIO	CERTIFICACIONES SOLICITADAS
9. Responder ante las autoridades de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del contrato, cuando con ellos cause perjuicio a la administración o a terceros.	CONTRATISTA DE OBRA			COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	NO APLICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
DENTRO DEL CONCEPTO DE MATERIALES, CALIDAD DE LAS OBRAS Y EQUIPO, EL CONTRATISTA DEBE OBLIGARSE A						
a) EL CONTRATISTA suministrará todo el equipo y los materiales de consumo necesarios para la obra, deberá informarse de la disponibilidad de materiales en el mercado local y mantener en depósito las cantidades apropiadas y razonables para ejecutar las obras según el desarrollo de ejecución de la misma, con previsión de posible escasez. EL MUNICIPIO no aceptará demora o reclamo de EL CONTRATISTA, debido a la falla o escasez de materiales que sean previsibles.	CONTRATISTA DE OBRA	**X**		STOCK DE MATERIALES	DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	SE TIENEN MATERIALES PARA DESARROLLO DE AS ACTIVIDADES
b) Los materiales y demás elementos que EL CONTRATISTA emplee en la ejecución de la obra deberán ser de primera calidad en su género y adecuados al objeto que se les destina. Cuando lo prevean las especificaciones o el interventor lo solicite, someterá a la previa aprobación de aquel los materiales y elementos que vaya a emplear en la obra, como también sus fuentes de abastecimiento, deberá suministrar libre de costo para EL MUNICIPIO todas las muestras que hayan de utilizarse para futura referencia, cuando tales muestras sean solicitadas por el interventor o por EL MUNICIPIO. Los materiales y elementos que se empleen sin dicha aprobación podrán ser rechazados. El material rechazado será retirado del lugar y se reemplazará por otro adecuado, corrigiéndose la obra defectuosa en forma satisfactoria y sin dar lugar a pago extra.	CONTRATISTA DE OBRA	**X**		CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES	MENSUAL	SE ANEXAN CERTIFICADOS DE CALIDAD Y ENSAYOS DE MATERIALES
c) Las aprobaciones de EL MUNICIPIO a los materiales y elementos estipulados en esta cláusula y las inspecciones y pruebas de los materiales, no exonera a EL CONTRATISTA de su responsabilidad por la calidad de la obra, ni se la atenúa; EL MUNICIPIO podrá rechazar la obra ejecutada por deficiencias en el material o en los elementos empleados. Toda obra rechazada por defecto en los materiales, en los elementos, en la mano de obra o por deficiencias en los equipos, deberá ser retirada, reconstruida o reparada por cuenta de EL CONTRATISTA, si así lo ordena EL MUNICIPIO y dentro del plazo razonable que éste fije, mediante comunicación escrita en la cual se informará a EL CONTRATISTA sobre los defectos y deficiencias encontrados, además EL CONTRATISTA queda obligado a retirar del sitio respectivo, los materiales o elementos defectuosos, cuando así lo exija EL MUNICIPIO, en las mismas condiciones pactadas anteriormente.	CONTRATISTA DE OBRA	**X**		CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES	MENSUAL	SE ANEXAN CERTIFICADOS DE CALIDAD Y ENSAYOS DE MATERIALES
d) Si EL CONTRATISTA no cumple las órdenes de EL MUNICIPIO de acuerdo con lo establecido, éste podrá retirar los materiales y elementos y reemplazarlos por otros, repararlos o reconstruir la parte rechazada de la obra, todo a cargo de EL CONTRATISTA, de acuerdo con los costos que sean del caso. Los materiales y elementos retirados de la obra serán entregados a EL CONTRATISTA, éste se obliga a recibirlos y a acarrearlos fuera del sitio de la obra	CONTRATISTA DE OBRA			COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	NO APLICA
e) En ninguno de los casos contemplados en esta cláusula habrá lugar a plazos adicionales, ni a reajuste de pagos.	CONTRATISTA DE OBRA			COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	NO APLICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
f) EL CONTRATISTA llevará a cabo las obras con equipo de su propiedad o alquilado, situará oportunamente en el lugar de los trabajos, el equipo mínimo para el desarrollo de los mismos. EL MUNICIPIO podrá exigir y EL CONTRATISTA estará obligado a suministrar oportunamente los equipos adicionales necesarios, adecuados en capacidad y características, para cumplir con los programas y especificaciones técnicas de las obras contratadas.	CONTRATISTA DE OBRA			COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	NO APLICA
LOS REQUISITOS PREVIOS A LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO SON:						
1. Aprobación por parte de la interventoría, de la lista de personal conforme al grupo y hojas de vida que presentó el contratista como parte de su oferta. A dicha lista se adjuntarán las hojas de vida del personal requerido, así como los documentos que acrediten el cumplimiento del perfil exigido sobre experiencia y estudios indicados en el mismo (diplomas, tarjetas profesionales, certificaciones, entre otros).	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	**X**		INFORME CERO	PREVIO A COMIENZO DE EJECUCION DE OBRA	ENTREGA DE INFORME CERO
2. Aprobación por parte de la interventoría, del equipo exigido para la ejecución del contrato. A dicha lista se adjuntarán los documentos que acrediten y garanticen la disponibilidad del equipo (Tarjeta de propiedad o contratos de arrendamiento o de presta de uso, entre otros posibles). Durante la ejecución del contrato, el contratista se obliga a mantener la totalidad del equipo necesario al servicio de la obra, por el tiempo requerido para su uso y deberá estar ubicado y disponible en los sitios de los trabajos, por lo menos durante la ejecución de las actividades correspondientes, de conformidad con el Plan de Trabajo aprobado por la interventoría. El incumplimiento de esta previsión dará lugar al inicio del procedimiento de imposición de multas.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	**X**		INFORME CERO	PREVIO A COMIENZO DE EJECUCION DE OBRA	ENTREGA DE INFORME CERO
Análisis de precios unitarios de la totalidad de los ítems cotizados	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	**X**		INFORME CERO	PREVIO A COMIENZO DE EJECUCION DE OBRA	ENTREGA DE INFORME CERO
5. Verificación del cumplimiento de la normatividad del Sistema de Seguridad Social Integral, por parte del Contratista., en los términos de la Ley 789 de 2002, el Decreto 1703 de 2002 y demás normas concordantes, requisito que deberá tener en cuenta durante la ejecución y liquidación del contrato	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	**X**		INFORME CERO	PREVIO A COMIENZO DE EJECUCION DE OBRA	ENTREGA DE INFORME CERO
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS						
• La interventoría deberá comunicar por escrito al Municipio y a la Aseguradora, sobre el incumplimiento del contratista	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA			COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	NO APLICA
• El contratista deberá presentar junto con las actas de ejecución a la interventoría los documentos que certifiquen el cumplimiento de las obligaciones contractuales durante la ejecución del contrato.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA			INFORMES TECNICOS	AL TRAMITAR ACTAS	NO APLICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
• El CONTRATISTA tendrá la obligación de apoyar al interventor del Municipio con el suministro oportuno en los formatos adecuados, en medio magnético e impreso, de toda la información relacionada con el avance de la ejecución del contrato, elaboración y presentación oportuna de las actas de obra, ajuste y demás que se requieran y en general de todo lo requerido para que el Municipio disponga de información completa y actualizada sobre las obras del contrato y para los trámites de cualquier pago.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	ENTREGA DE INFORMES MENSUALES
a) Bitácora: Se contará con una bitácora, en donde el contratista y la interventoría, deberán dejar anotado todo lo que sucede en la misma cada día (resumen de obra con observaciones). En esta bitácora se dejarán consignados todas las órdenes, instrucciones y acuerdos entre el contratista y la interventoría, estado del clima entre otros. La Bitácora es el conducto formal y regular para registrar las observaciones y recomendaciones impartidas. Su uso es obligatorio y solo tendrán derecho a usarla el representante del contratista, el interventoría, y el Municipio. Una vez terminada la obra, esta bitácora deberá ser entregada al Municipio para su custodia al suscribirse el Acta de Recibo Final de Obra.	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		DIARIAMENTE	DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	ENTREGA DE BITACORA MENSUAL
b) Presencia en obra: El contratista deberá controlar la permanencia en los frentes de obra de todo el personal requerido y ofrecido en su propuesta. Si por algún motivo se programan trabajos en horas nocturnas, feriados, domingos o en horas no laborables, deberá contarse con la presencia del ingeniero residente.	CONTRATISTA DE OBRA	X		DIARIAMENTE	DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	INGENIERO RESIDENTE 100%
c) Reuniones y actas de obra: Con la periodicidad, en el sitio y hora previamente establecidos, y dados a conocer al Municipio se harán reuniones donde se acordarán y detallarán los trabajos correspondientes. A estas reuniones deberán asistir cuando menos representantes del contratista, la interventoría o delegado del municipio (cuando sea el caso) De cada reunión, se levantará un acta y será firmada por los que intervinieron en ella. Se verificará estrictamente que las obras a facturarse cumplan con lo establecido en los Términos del contrato. El contratista elegido deberá cumplir con estos requisitos, y en cualquier momento deberá poder demostrar el cumplimiento de los mismos. No se cancelará obra ejecutada por el contratista que se haya iniciado y ejecutado sin la autorización expresa por parte de la interventoría y que las cantidades no están incluidas en la minuta del contrato o consignadas en acta correspondiente. Esta autorización deberá estar consignada en la bitácora correspondiente y copia de la misma deberá ser enviada al Municipio	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		COMUNICACIONES ACTAS	DE ACUERDO CON LA PERIODICIDAD PACTADA	SE REALIZAN ACTAS EN CADA COMITÉ DE OBRA
d) Obras adicionales: Cuando por algún motivo se vaya a ejecutar una actividad no prevista en el contrato, previamente y de común acuerdo entre el Municipio, la interventoría y el contratista, se convendrán los precios, la forma de pago y las especificaciones correspondientes a través de una modificación o acta técnica del contrato y aprobada por la interventoría. Por ningún motivo se ejecutarán los trabajos sin haber sido previamente aprobados entre las partes. En todo caso, si el contratista elegido ejecuta trabajos sin antes acordar el precio respectivo, serán a riesgo propio y por esta razón no podrá hacer alguna reclamación posterior	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA /MUNICIPIO	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	SE PRESENTA ACTA DE MODIFICACION No 001

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
e) Seguridad industrial: El contratista elegido deberá cumplir con todas las disposiciones que sobre seguridad social haya emitido el Ministerio de la Protección Social, así como las normas vigentes del Municipio correspondiente. Deberá tener especial cuidado para salvaguardar la integridad física de los trabajadores y de la comunidad directa e indirectamente afectada y deberá adjuntar a cada acta de obra un informe al respecto. Cuando la interventoría establezca que existe incumplimiento en este aspecto por parte del contratista elegido informará, en primera instancia al Municipio para efecto de las sanciones previstas por incumplimiento. El contratista elegido debe cumplir con todas las disposiciones vigentes sobre seguridad industrial y salud ocupacional vigentes en el país e igualmente con las normas vigentes del Municipio correspondiente.	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME MENSUAL SST	MENSUAL	INFORME SST
f) Prevención de accidentes y medidas de seguridad: Durante la ejecución del contrato, EL CONTRATISTA en todo momento proveerá los recursos que sean necesarios para garantizar la higiene, salubridad y seguridad de todas las instalaciones de la obra, la de sus empleados, trabajadores, subcontratistas, proveedores y la de los empleados y bienes de EL MUNICIPIO, la interventoría y de terceras personas. EL CONTRATISTA impondrá a sus empleados, trabajadores, subcontratistas, proveedores y en general a todas aquellas personas relacionadas con la ejecución del contrato el cumplimiento de todas las condiciones relativas a higiene, salubridad, prevención de accidentes y medidas de seguridad y los forzará a cumplirlas. EL CONTRATISTA será responsable de todos los accidentes que puedan sufrir no sólo sus empleados, trabajadores y subcontratistas sino también el personal o bienes del MUNICIPIO, la interventoría o terceras personas, resultantes de negligencia o descuido de EL CONTRATISTA, sus empleados, trabajadores o subcontratistas para tomar las precauciones o medidas de seguridad necesarias para la prevención de accidentes; por consiguiente, todas las indemnizaciones correspondientes serán por cuenta de EL CONTRATISTA. Durante la ejecución del contrato la interventoría le podrá ordenar a EL CONTRATISTA cualquier medida adicional que considere conveniente o necesaria para garantizar la prevención de accidentes y éste deberá proceder de conformidad. En el caso de peligro inminente a las personas, obras o bienes, la interventoría podrá obviar la notificación escrita y ordenar que se ejecuten inmediatamente las acciones correctivas que considere necesarias. EL CONTRATISTA en estos casos no tendrá derecho a reconocimiento o indemnización alguna. Los gastos en que incurra EL CONTRATISTA para el cumplimiento de las medidas de seguridad e higiene y prevención de accidentes serán por cuenta de éste y no tendrá derecho a pago por separado ya que estos costos deben estar incluidos como costos indirectos dentro de cada uno de los precios unitarios del contrato.	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME MENSUAL SST	MENSUAL	INFORME SST

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
g) Informe de accidentes: EL CONTRATISTA deberá informar a la interventoría dentro del plazo y en forma establecida a continuación, acerca de cualquier accidente que ocurra con relación a la ejecución del contrato y que ocasione muerte o perjuicio a cualquier persona, o daño a propiedad y en todos los casos de enfermedad profesional que ocurra con relación a la ejecución del contrato. EL CONTRATISTA tendrá un plazo de veinticuatro (24) horas para suministrar el informe de los datos que exija EL MUNICIPIO o la interventoría. El informe incluirá, al menos, la siguiente información:• Lugar, fecha y hora del accidente.• Nombre del accidentado.• Estado civil y edad.• Oficio que desempeña y su experiencia.• Actividad que desempeñaba en el momento del accidente.• Indicar si hubo o no lesión.• Clase de lesión sufrida.• Posibles causas del accidente.• Tratamiento recibido y concepto médico y ARP.EL CONTRATISTA exhibirá un tablero durante el desarrollo del contrato para denotar la estadística de accidentalidad.	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME MENSUAL SST	MENSUAL	INFORME SST
h) Aspectos de seguridad: El contratista elegido es el responsable de la seguridad de la obra, por lo que deberá contratar la vigilancia de la misma. El contratista elegido no deberá acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho	CONTRATISTA DE OBRA			COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	NO APLICA
i) Confidencialidad de la información: El contratista elegido deberá mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato.	CONTRATISTA DE OBRA			COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	NO APLICA
j) Pólizas y Garantías: El contratista elegido deberá mantener vigentes todas las pólizas y garantías que amparan el contrato durante su ejecución, liquidación y responsabilidades futuras. Igualmente, la interventoría velara por el cumplimiento de dicha obligación.	CONTRATISTA DE OBRA	X		ACTUALIZACION DE POLIZAS	CUANDO LO REQUIERA EL CONTRATO *PRORROGAS, OTRO SI, SUSPENSIONES, REINICIOS, RECIBO FINAL O LIQUIDACION DEL CONTRATO(	POLIZAS AL DIA
k) Actividades relacionadas con la liquidación del contrato: El contratista elegido elaborará en conjunto con la interventoría el acta de liquidación final del contrato, en los términos que indica la ley y de acuerdo con las disposiciones del Municipio. Para la liquidación del contrato, el contratista elegido participará en la determinación de las cantidades finales de obra ejecutada, en la corrección de defectos y en la adecuación final de las obras. La interventoría se asegurará del establecimiento de las pólizas requeridas, por parte del contratista elegido, para la terminación del Contrato igualmente, exigirá al contratista la presentación de la documentación requerida de acuerdo con las normas vigentes. El contratista elegido deberá tramitar los paz y salvos requeridos por las entidades para la liquidación del contrato.	CONTRATISTA DE OBRA			INFORME FINAL	AL MOMENTO DE REALIZAR LA LIQUIDACION CONTRACTUAL	NO APLICA
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS						

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
a) Alcance: Las Especificaciones adjuntas forman parte del Contrato. Las Especificaciones Generales cubren las clases de trabajo que normalmente se presentan en Colombia, teniendo en cuenta las condiciones más usuales. En las presentes Especificaciones se pone mayor énfasis en la definición de las características y calidad de la obra terminada, que en la descripción de los procedimientos necesarios para obtener tales resultados; también se hace énfasis en la definición de la responsabilidad del CONTRATISTA con respecto a la obra a su cargo. Por otra parte, la omisión intencional de descripciones detalladas de procedimientos en muchas de las Especificaciones refleja la suposición básica de que EL CONTRATISTA conoce las prácticas aceptables respectivas. De igual forma se deberá presentar la programación de obra y de manera semanal se debe presentar ante la interventoría el balance de cumplimiento de la programación.	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME SEMANAL	SEMANAL	SE ENTREGAN INFORMES SEMANALES
b) Especificaciones normalizadas: Para la ejecución de las obras objeto del presente proceso se aplicarán como normativas las especificaciones técnicas establecidas POR EL MUNICIPIO, las cuales se pueden consultar en la Secretaría de Infraestructura. Adicionalmente, para garantizar el adecuado manejo y control ambiental durante el proceso constructivo, se debe tener presente la legislación colombiana en materia de protección ambiental, leyes, decretos y reglamentos que enmarcan las actividades que pueden afectar el medio ambiente y soportan desde el punto de vista legal y técnico, las acciones dirigidas a la protección de los recursos naturales, y humanos, por lo tanto este marco legal deberá ser tenido en cuenta por EL CONTRATISTA en todos sus aspectos referentes a los trabajos objeto del proceso. La interventoría podrá en cualquier momento ordenar que se suspenda la construcción de una obra o de las obras en general, si existe un incumplimiento sistemático por parte de EL CONTRATISTA para cumplir los requisitos y medidas ambientales o las instrucciones de la interventora este respecto	CONTRATISTA DE OBRA			COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	NO SE HA PRESENTADO LA SITUACION
c) Certificación de materiales y suministros: Todos los materiales que se requieran para la construcción y ejecución de las obras, que se mencionan en las especificaciones, deberán ser suministrados por EL CONTRATISTA, y todos los costos de adquisición, transporte, seguros, almacenamiento, utilización, instalación, preservación y prueba deberán estar incluidos dentro de los precios unitarios estipulados para construcción de las diferentes obras. EL CONTRATISTA deberá estudiar y planear todos los suministros, para que los materiales y equipos se encuentren disponibles en el sitio de las obras en el momento necesario. La responsabilidad del suministro oportuno será de EL CONTRATISTA y por consiguiente éste no podrá solicitar ampliación de plazo, ni justificar o alegar demoras en la fecha de entrega por causa del suministro deficiente de materiales y equipos. La instalación para la construcción, la secuencia y los métodos de trabajo, los sistemas constructivos y la cantidad de personal empleado por EL CONTRATISTA, se someterán durante toda la ejecución del contrato a la aprobación de EL INTERVENTOR y deberán ser tales que aseguren la terminación de la obra dentro del plazo especificado.	CONTRATISTA DE OBRA	X		CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES	MENSUAL	SE PRESENTAN CERTIFICADOS DE CALIDAD

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
d) Especificaciones y sustitución de materiales: Las especificaciones técnicas establecidas en el presente documento y los demás que soporten el presente proceso de selección, deberán ser observados por el Contratista en la ejecución del contrato. En este caso, EL CONTRATISTA deberá suministrar a EL INTERVENTOR los datos descriptivos que se requieran tales como marca, catálogos, nombre de fabricante, especificaciones de los diferentes materiales y las muestras necesarias para su ensayo. En caso de que se considere conveniente hacer ensayos o pruebas sobre el material en consideración, éstos serán ordenados y supervisados por EL INTERVENTOR, pero todos los costos para ejecución de dichos ensayos serán por cuenta del CONTRATISTA. Así mismo, los correspondientes precios unitarios deberán cubrir, entre otros, todos los costos de explotación incluidos tasas, regalías, arrendamientos, servidumbres, producción, trituración, clasificación, transporte, almacenamiento, cargue y descargue de los materiales. El contratista favorecido con la adjudicación del contrato se obliga a conseguir oportunamente todos los materiales y suministros que se requieran para la construcción de las obras y a mantener permanentemente una cantidad suficiente para no retrasar el avance de los trabajos. La Entidad no aceptará ningún reclamo del proveedor, por costos, plazos, falta o escasez de materiales o elementos de construcción, o por cualquiera de los eventos contemplados en este numeral.	CONTRATISTA DE OBRA	X		CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES- ENSAYOS SOLICITADOS Y OFERTADOS	MENSUAL	SE PRESENTAN CERTIFICADOS DE CALIDAD
e) Equipo: Los vehículos para el transporte de materiales estarán sujetos a la aprobación del interventor y deberán ser suficientes para garantizar el cumplimiento de las exigencias de esta especificación y del Plan de Trabajo. Deberán estar provistos de los elementos necesarios para evitar contaminación o cualquier alteración perjudicial del material transportado y su caída sobre las vías empleadas para el transporte. Todos los vehículos para el transporte de materiales deberán cumplir con las disposiciones legales referentes al control de la contaminación ambiental. Ningún vehículo de los utilizados por el Constructor podrá exceder las dimensiones y las cargas admisibles por eje y totales fijadas por las disposiciones legales vigentes al respecto.	CONTRATISTA DE OBRA	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	SE AJUSTA A LA NORMATIVIDAD VIGENTE

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
f) Cantidades de obra: Las cantidades de obra que figuran en la "Lista de Cantidades de Obra y Precios Unitarios" son aproximadas y tienen por objeto el facilitar la elaboración y comparación de las propuestas. No hay, pues lugar a reclamar contra LA ALCALDÍA por variaciones en dichas cantidades. Los pagos se harán por los precios unitarios en el contrato, por obra terminada y recibida a satisfacción por el interventor, y cubrirán todos los materiales, suministros, mano de obra, herramientas, maquinaria y todos los otros gastos que sea necesario hacer para cumplir satisfactoriamente con el contrato, a menos que se provea de otra manera específicamente. Los suministros que realice el contratista serán permanentemente controlados por la INTERVENTORIA. El contratista deberá velar por su calidad, oportuna disposición en la obra y por el cumplimiento de las normas y especificaciones técnicas correspondientes. Todos y cada uno de los suministros utilizados por el contratista en la obra deberán cumplir con las indicaciones consignadas en las normas técnicas del Municipio u otras normas nacionales o internacionales aprobadas por el Municipio, las cuales podrán ser consultadas en la Secretaría de Infraestructura del Municipio. El contratista deberá demostrar su procedencia mediante la presentación de facturas que demuestren su compra, si así lo exige la INTERVENTORIA. De lo contrario pueden ser rechazados cuando no cumplan con los requisitos de calidad aprobados por el Municipio a través de la INTERVENTORIA. La aprobación de los materiales no exonera de responsabilidad al contratista elegido por la calidad de la obra. El certificado de conformidad no tendrá ítem de pago por separado. Si por alguna causa los materiales no cumplen con los requisitos de calidad exigidos, la INTERVENTORIA exigirá el retiro y/o demolición de la parte de la obra que se haya trabajado con este tipo de materiales y suspenderá la obra hasta que el contratista elegido reemplace los materiales por otros que cumplan con los requisitos exigidos por el Municipio y entregue el certificado de conformidad. Los costos que implique esta situación serán asumidos por el contratista en su integridad	CONTRATISTA DE OBRA			COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	NO APLICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
g) Mayores cantidades de obra, obras complementarias, obras adicionales y obras suprimidas. Como MAYOR CANTIDAD DE OBRA se entiende aquella resultante de la diferencia entre la cantidad ejecutada y medida y la cantidad de obra inicialmente contratada, para la cual existe un precio unitario fijo en la propuesta del contratista, lo cual hace del contrato a celebrarse un contrato con precio indeterminado pero determinable. Como OBRA COMPLEMENTARIA, se entiende aquella no prevista pero cuya ejecución se hace necesaria para la estabilidad de la obra, buen funcionamiento o adecuada terminación de las obras contratadas. Estas obras pueden o no, tener precios en la propuesta o figurar en planos, pero no estar relacionadas en las cantidades de obra iníciales. En el caso de no tener precios, estos serán establecidos mediante solicitud del CONTRATISTA al INTERVENTORIA, quien la revisará previamente al pacto de precios, la cual se hará constar en un ACTA denominada ACTA DE PRECIOS y será suscrita conjuntamente entre ellos, y para su validez requiere de la aprobación por parte de LA ALCALDÍA. Como OBRA ADICIONAL, se entiende aquella que implica incremento en el área de construcción y puede tener o no precios en la propuesta y aparecer o no en los planos. Si no tiene precios, estos serán establecidos en la forma prevista para obra complementaria. Como OBRAS SUPRIMIDAS, se entiende aquella resultante de la diferencia entre las cantidades de obra ejecutada y medida y las cantidades de obra contratadas, inicial o adicionalmente, y cuyos precios unitarios fijos aparecen en la propuesta o han sido pactados en Actas de Pacto de Precios y causan reducción en el valor del contrato. Con los recursos provenientes de estas obras suprimidas se podrán compensar mayores valores al contrato por costos resultantes de Mayores Cantidades de Obra, Obras Complementarias y/u Obras Adicionales. En estos casos, los precios que rigen serán los correspondientes a la propuesta presentada y no se requerirá de la suscripción de contrato adicional siempre y cuando no se supere por ítem el valor inicialmente contratado. En caso de presentarse una OBRA MAL EJECUTADA, EL INTERVENTOR deberá comunicar al CONTRATISTA por escrito, todos los daños o defectos que presente la obra contratada y fijarle un plazo para que reemplace o repare a su costa, los daños o defectos presentados en la obra. Si el CONTRATISTA no diere inicio a las reparaciones correspondientes y/o no los terminare en los plazos determinados por EL INTERVENTOR, éste deberá comunicarle tal situación a LA ALCALDÍA indicando las medidas sancionatorias que sugiere frente a ese incumplimiento parcial o total, según el caso	CONTRATISTA DE OBRA	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	SE PRESENTA ACTA MODIFICATORIA 001

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
h) Líneas de referencia, niveles y replanteo: La referencia para todas las obras y la información sobre los ejes y niveles para su localización serán suministradas por el INTERVENTOR al inicio de los trabajos. Las líneas, ejes y niveles básicos de referencia para las obras serán establecidos por EL CONTRATISTA, quien realizará todos los trabajos necesarios y suministrará los materiales adecuados para la fijación y determinación de puntos de referencia, marcas y líneas sobre el terreno y suministrará la ayuda que EL INTERVENTOR pueda requerir para revisarlos y para comprobar la localización de las diversas partes de las obras y dar su aprobación, sin la cual no podrán adelantar las obras respectivas. La conservación y vigilancia de tales referencias correrá por cuenta de EL CONTRATISTA, requiriéndose la autorización de EL INTERVENTOR para su remoción. Será imputable a EL CONTRATISTA todo error en que incurra al apartarse de los hilos y niveles aprobados por EL INTERVENTOR. No se reconocerá a EL CONTRATISTA pago por separado por la realización de estos trabajos, ni pago adicional alguno por la ayuda que preste a EL INTERVENTOR para la revisión de alineamientos y pendientes, ni por la pérdida de tiempo que le cause la necesaria suspensión del trabajo y demás molestias que surjan del cumplimiento de los requisitos de este párrafo	CONTRATISTA DE OBRA/ CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	X		ENTREGA AL CONTRATISTA DE ACTAS DE REFERENCIAS TOPOGRAFICAS Y NIVEL CERO	ANTES DEL INICIO DE LA OBRA	SE INSTALAN PLACAS
i) Control de calidad de los materiales: El contratista elegido será responsable por el control de calidad de los materiales que requiera la obra y por los procesos constructivos utilizados de acuerdo con las Normas y Especificaciones Técnicas adjuntas. También será responsable por los ensayos requeridos para verificar la calidad de estos materiales, definida en la correspondiente norma del Municipio que de no existir será la definida por la INTERVENTORIA del proyecto. Los costos en que incurra el contratista elegido por este concepto deberán estar incluidos dentro de los gastos administrativos del contrato y no tendrán ítems separados de pago. La INTERVENTORIA verificará que el CONTRATISTA cumpla con lo anterior y certificará que los materiales utilizados correspondan con los verificados y/o inspeccionados, y deberá dejar constancia escrita del sitio de instalación.	CONTRATISTA DE OBRA	X		CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES- ENSAYOS SOLICITADOS Y OFERTADOS	MENSUAL	SE ENTREGAN CERTIFICADOS DE CALIDAD
j) Retiro de sobrantes y disposición de materiales: El contratista velará que no permanezcan al lado de las excavaciones, materiales sobrantes de las mismas o de las labores de limpieza y descapote; por lo tanto, el transporte de estos deberá hacerse en forma inmediata y directa desde la excavación y áreas despejadas hasta el equipo de acarreo. Dichos materiales deberán ser transportados a las zonas de desechos propuestas por el CONTRATISTA. La INTERVENTORIA verificará que la disposición de los escombros y que se haga de forma adecuada. En caso de que el material de excavación sea aceptado como relleno, se procederá como lo establecen los pliegos de condiciones de la obra. De igual forma el contratista deberá presentar los sitios de disposición de los RCD's y la forma en que los dispondrán en el lugar.	CONTRATISTA DE OBRA	X		RETIRO DE TOTALIDAD DE SOBRANTES	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	SE SACAN ESCOMBROS Y SOBRANTES AL SITIO DISPUESTO

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
k) Depósitos y oficinas: EL CONTRATISTA deberá presentar antes de iniciar los trabajos, la dirección exacta de la oficina donde pueda ser requerido en cualquier momento y un (os) número (s) telefónico (s) con el fin de tener una comunicación más activa. EL CONTRATISTA proveerá, mantendrá y manejará a su costo las oficinas y depósitos que sean necesarios para la seguridad y comodidad de su personal y en términos generales para la ejecución de la obra. En caso de que EL CONTRATISTA tenga necesidad de almacenar combustible y explosivos, deberá someterse a las reglamentaciones y normas comunes de seguridad para el manejo de estos elementos. Si por el uso de éstos resultaren perjuicios y daños a terceros, EL CONTRATISTA asume toda la responsabilidad por estos daños y perjuicios causados. Cuando se autorice a EL CONTRATISTA utilizar construcciones e instalaciones existentes propiedad de EL MUNICIPIO, éste dará como contraprestación alguna mejora a la edificación previo acuerdo escrito entre las partes. Tan pronto se haya concluido la obra de que tratan estas especificaciones y antes de que se efectúe el acta final, EL CONTRATISTA retirará todas las edificaciones provisionales, depósitos y construcciones anexas que se hubiesen hecho con ocasión de la obra y reacondicionará el sitio utilizado para sus instalaciones provisionales y que hayan sido deterioradas a juicio de EL INTERVENTOR. No se hará ningún pago a EL CONTRATISTA por la construcción, operación y mantenimiento de oficinas, depósitos y otros servicios ejecutados con ocasión de la obra ya que el valor total de estos se considerará incluido dentro de los costos de administración. Corresponde a EL CONTRATISTA, por su cuenta, la instalación y pago de servicios públicos de agua, energía, teléfono y alcantarillado entre otros, necesarios en sus instalaciones provisionales y para la ejecución de la obra.	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME CERO (CANALES DE COMUNICACIÓN)	ANTES DEL INICIO DE LAS OBRAS	CSE HACE ENTREGA DE INFORME CERO
l) Limpieza del sitio o zona de trabajo: Durante el desarrollo de los trabajos, EL CONTRATISTA deberá mantener en perfecto estado de limpieza la zona de las obras y sus alrededores para lo cual deberá retirar en forma adecuada, diariamente o con más frecuencia si así lo ordena EL INTERVENTOR, escombros, basuras, desperdicios y sobrantes de materiales de manera que no aparezca en ningún momento una acumulación desagradable y peligrosa de éstos. Al finalizar cualquier parte de los trabajos, EL CONTRATISTA deberá retirar prontamente todo el equipo, construcciones provisionales y sobrantes de materiales que no hayan de ser usados más tarde en el mismo sitio o cerca de él para la ejecución de otras partes de las obras y deberá disponer, el mismo día, satisfactoriamente todos los sobrantes, escombros y basuras que resulten de las obras en los botaderos de escombros autorizados por la entidad competente. La limpieza y aseo de todas las partes de la obra no tendrá ítem de pago; EL CONTRATISTA debe considerar su costo dentro de los costos indirectos de cada precio unitario pactado para el contrato.	CONTRATISTA DE OBRA	X		DURANTE TODA LA EJECUCION CONTRACTUAL	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	DURANTE TODA LA EJECUCION DEL CONTRATO
m) Distintivo del personal: EL CONTRATISTA deberá dotar al personal que labora en la obra de algún distintivo o uniforme que lo identifique ante EL MUNICIPIO y la ciudadanía. Este distintivo deberá ser acordado con EL INTERVENTOR Y EL MUNICIPIO antes del inicio de la obra	CONTRATISTA DE OBRA	X		ENTREGAS DE DOTACION- REGISTROS SST- INFORME SST	MENSUAL	SE ENTREGAN DOTACIONES

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
n) Señalización de obra: Cuando los trabajos objeto del contrato deban realizarse en vías o espacio públicos y en general, cuando para realizar cualquier otro tipo de trabajo se alteren las condiciones normales del tránsito vehicular y peatonal, EL CONTRATISTA está en la obligación de tomar todas las medidas necesarias para evitar la ocurrencia de accidentes. EL CONTRATISTA deberá colocar las señales y avisos de prevención de accidentes tanto en horas diurnas como nocturnas en la cantidad, tipo, tamaño, forma, clase, color y a las distancias requeridas de acuerdo con lo dispuesto en las normas anteriores y con las instrucciones de EL INTERVENTOR. Será responsabilidad de EL CONTRATISTA cualquier accidente ocasionado por la carencia de dichos avisos, defensas, barreras, guardianes y señales. Cuando los trabajos deban realizarse sin iluminación natural suficiente, EL CONTRATISTA suministrará la iluminación eléctrica adecuada dependiendo del tipo de actividad a ejecutar. No se permitirán extensiones arrastradas, colgadas en forma peligrosa o cuyos cables estén mal empalmados o aislados. A una distancia prudente del sitio de trabajo deberán colocarse avisos de peligro con pintura reflectiva según lo estipulado en las normas anteriores y luces intermitentes. Los gastos en que incurra EL CONTRATISTA para la colocación de las señales y avisos y para la adopción de todas las medidas necesarias para la prevención de accidentes serán por cuenta de éste y deberán reponerse a su costo las que se pierdan o se deterioren. Su costo debe quedar incluido dentro de los costos indirectos de cada precio unitario pactado en el contrato	CONTRATISTA DE OBRA	X		CUMPLIMIENTO PMT- CUMPLIMIENTO PROGRAMA SST	MENSUAL	SE CUMPLE CON EL PMT
o) Señalización nocturna: Los trabajos nocturnos o aquellos trabajos inconclusos que durante la noche puedan ofrecer peligro o riesgo de accidente a vehículos o peatones, deben señalizarse, teniendo en cuenta el flujo vehicular, el área ocupada por el trabajo y el impacto comunitario. Se puede prevenir el riesgo existente, ofreciendo suficiente visibilidad y oportunidad en la prevención. Todas las señales preventivas utilizadas en la noche deben tener acabados en material reflectivo como vinilos y cintas adhesivas	CONTRATISTA DE OBRA			REGISTRO FOTOGRAFICO	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	NO APLICA
p) Compromisos ambientales del contratista elegido: El contratista elegido será responsable por cualquier incumplimiento de las normas referidas al tema social y ambiental. Es responsabilidad del contratista elegido cumplir obligatoriamente y a cabalidad las normas del Municipio en cuanto al aspecto ambiental. La INTERVENTORIA vigilará y velará por el cumplimiento de la misma por parte del contratista elegido	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME MENSUAL SST	MENSUAL	INFORME MENSUAL SST

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
q) Normas generales:• Toda contravención o acciones de personas que residan o trabajen en la obra y que origine daño ambiental, deberá ser de conocimiento del interventor en forma inmediata.• EL CONTRATISTA deberá establecer controles eficaces que permitan la verificación del buen estado de funcionamiento de sus máquinas y equipos sobre el control del ruido y el material particulado. Normas para el componente suelo:• La disposición de los desechos de construcción y tierra que no se utilicen en otras actividades de construcción, se llevarán a los sitios establecidos previamente y se dispondrá de acuerdo con los procedimientos exigidos (deben ser retirados el mismo día).• La disposición final de desechos se hará acogiéndose a la Resolución No. 1257 de 2021 emanada del Ministerio del Medio Ambiente y/o demás normatividad vigente y aplicable.• Los frentes de obra deberán estar provistos de recipientes apropiados para la disposición de basuras. Con el fin de evitar problemas con las aguas escorrentías, se dispondrá de los materiales y equipos necesarios para su manejo y evacuación. Normas para el componente aire:• No se podrán quemar basuras, desechos, recipientes ni contenedores de material artificial o sintético (caucho, plásticos, cartones, poliuretanos, etc.).• Para el almacenamiento de materiales finos, deberán disponerse de cubiertas superiores y laterales, para evitar que el viento disperse el polvo hacia los pisos vecinos Normas para los componentes estabilidad y diversidad biológica:• El uso de plaguicidas para el control de insectos, plagas y roedores, está totalmente prohibido. Normas para el componente salud:• EL CONTRATISTA deberá garantizar la afiliación al sistema de seguridad social integral de todos los empleados.• Se deberá controlar al máximo la contaminación por ruido, para lo cual es obligatorio acogerse a la Resolución sobre Ruido No. 2381 de 1983. Por último, EL CONTRATISTA al finalizar las obras, deberá desmantelar construcciones temporales, disponer de los escombros y materiales de desecho y restaurar el paisaje de acuerdo con estas normas; además, se responsabilizará ante EL MUNICIPIO, por el pago de sanciones decretadas por las autoridades ambientales, por violación a las leyes y disposiciones ambientales durante el período de ejecución de las obras.	CONTRATISTA DE OBRA	X		COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	NO SE PRESENTAN SITUACIONE SDE INCUMPLIMIENTO
R) Divulgación: EL CONTRATISTA deberá facilitar la estructuración de una campaña de divulgación de estas normas y del Plan de Manejo Ambiental, para el personal directamente relacionado con la obra, quienes se consideran los mayores infractores de éstas	CONTRATISTA DE OBRA	X		CHARLAS DIARIAS- INFORME SST MENSUAL	MENSUAL	CHARLAS DIARIAS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CUMPLE		CONTROL Y SEGUIMIENTO, VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LAS VERIFICACIONES		
		SI	NO	Documentos de evidencia de cumplimiento	Frecuencia del Monitoreo	Observaciones
S) Mitigación de los efectos ambientales negativos: Para disminuir el impacto producido por el ruido de los equipos empleados en demoliciones, se implementarán turnos para los operarios que permitan agilizar al máximo la ejecución de los trabajos. Se efectuará por parte de EL INTERVENTOR y de la coordinación de la Secretaría de Infraestructura, un permanente seguimiento y control del cronograma de la obra, con el fin de que ésta se lleve a cabo en el plazo pactado. La ejecución de las obras objeto del presente proceso debe ser efectuada de acuerdo con los estudios, diseños y planos del proyecto de acuerdo con las Especificaciones Técnicas generales y particulares del Municipio y teniendo en cuenta las condiciones técnicas generales contenidas en el presente capítulo Hacen parte de las condiciones técnicas generales los documentos que se relacionan a continuación: Las Especificaciones técnicas generales adoptadas por el municipio	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME MENSUAL	MENSUAL	INFORME MENSUAL AMBIENTAL
T) Gestión Ambiental: El Contratista se obliga al cumplimiento de las normas ambientales vigentes, al desarrollo de buenas prácticas de ingeniería para la ejecución de obras que respeten el entorno natural y social del área de influencia en el cual se desarrollan; para el efecto dará estricto cumplimiento al PAGA (Programa de Adaptación de las Guías Ambientales) ajustado para la obra el cual hace parte de la presente contratación. El contratista debe presentar en los primero quince días el cronograma en donde detalle las actividades a cumplir para la adaptación del PAGA, gestión de permisos, autorizaciones, concesiones y licencias requeridos para el desarrollo de las obras. El cumplimiento de las normas ambientales aplicables a los procesos constructivos será de exclusivo costo y riesgo del contratista. Por lo tanto, el contratista por su cuenta y riesgo deberá realizar todas las gestiones necesarias para el cumplimiento de las normas ambientales vigentes.	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME MENSUAL SST	MENSUAL	SE ENTREGA INFORME SST MENSUAL
U) Ejecución de actividades que no cumplen las normas de calidad o defectuosas: Toda actividad ejecutada que resulte, según el análisis de calidad, defectuosa o que no cumpla las normas de calidad requeridas para el proyecto, ya sea por causas de los insumos o de la mano de obra, deberán ser demolidas y remplazadas por el contratista de obra bajo su costo, en el término indicado por el interventor o el Municipio. En caso de no realizarlo se podrá aplicar la cláusula penal	CONTRATISTA DE OBRA	X		INFORME MENSUAL	MENSUAL	INFOEME MENSUAL
V) Cantidades de obra por ejecutar: Antes de iniciar la etapa de obra, en conjunto con la INTERVENTORIA se revisarán las actividades y cantidades a ejecutar, conforme a los diseños finales, resultantes de la primera etapa del contrato objeto del presente proceso de selección. Tales variaciones no viciarán ni invalidarán el contrato producto de esta convocatoria. El contratista está obligado a ejecutar las cantidades de obra necesarias adicionales que resulten para el cumplimiento del objeto contractual, respetando en todo caso los precios unitarios ofertados en su propuesta	CONTRATISTA DE OBRA/CONTRATISTA DE INTERVENTORIA			COMUNICACIONES ACTAS	AL MOMENTO DE PRESENTARSE LA SITUACION	NO APLICA
TOTAL	61	61	0			
PORCENTAJE		100 %	0%			

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ OBLIGACIONES = \frac{\#\ OBLIGACIONES\ CUMPLIDAS}{\#\ OBLIGACIONES\ TOTALES\ EN\ EL\ CONTRATO} * 100\%$$

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ OBLIGACIONES = \frac{61}{61} * 100\%$$

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ OBLIGACIONES = 100\%$$

10.1.7 NO TENER IMPACTO AMBIENTAL DURANTE EL PERIODO EVALUADO

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ = 100\% - \frac{No\ IMPACTOS\ EN\ EL\ PERIODO}{No\ DIAS\ DEL\ PERIODO\ EVALUADO} * 100$$

No se reportan impactos ambientales significativos durante el periodo evaluado

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ = 100\% - \frac{0}{30} * 100\%$$

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ = 100\%$$

10.1.8 CUMPLIMIENTO DEL PMT

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ = 100\% - \frac{No\ ACCIDENTES\ O\ INCIDENTES\ REPORTADOS}{No\ DIAS\ DEL\ PERIODO\ EVALUADO} * 100$$

No se reportan accidentes viales reportados a causa de la obra durante el periodo evaluado

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ = 100\% - \frac{0}{30} * 100\%$$

$$\%\ CUMPLIMIENTO\ = 100\%$$

10.1.9 CONTROL DE ACTIVIDADES CONTRATO

No	Nombre	Metodología	Requisitos Principales	Responsable	Frecuencia	Documentos y Registros	SEGUIMIENTO A FEBRERO DE 2026
1	Elaboración del Plan de Gestión de CALIDAD	1- Revisión de los documentos contractuales: términos de referencia, propuesta, contratos y anexos 2- Diligenciar Plantilla del Documento Plan de Gestión 3- Elaboración del cuadro de Obligaciones OBRA 4- Elaboración del cuadro de Obligaciones Contratistas 5- Elaborar cuadro de Procesos y Actividades Principales 7- Revisión y aprobación área Ambiental y SST 8- Distribución al personal de Obra	- Contenido: Seguir los lineamientos del SIG - Plazo: mínimo entre el solicitado por el contrato y el solicitado por el SIG	Residentes (Personal de contratista requerido)	Al inicio de cada etapa	Plan de Gestión de Calidad	SE REALIZA ENTREGA DE INFORME CERO
2	Gestión de pólizas de Garantía de Obra	1- Revisión contrato y Términos de Referencia (TR) o pliegos de condiciones 2- Solicitud ante aseguradora para emisión de pólizas 3- Pago de la prima 4- Remisión a entidad contratante (Elaboración de Comunicaciones y Conceptos)	- Plazo: según contrato y documentos precontractuales - Contenido: tipos, vigencias, valores, alcance, etc. según contrato y documentos precontractuales	Representante Legal director de Obra Asistente Administrativo	Al inicio y cuando se presenten modificaciones	Pólizas de Garantía; Comunicación Enviada	SE REALIZA LA ENTREGA DE POLIZAS

No	Nombre	Metodología	Requisitos Principales	Responsable	Frecuencia	Documentos y Registros	SEGUIMIENTO A FEBRERO DE 2026
		5- Iniciar proceso nuevamente cuando se suscriba el acta de inicio y/o modificaciones contractuales					
3	Gestión del personal de OBRA	1- Revisión contrato y Términos de Referencia (TR) o pliegos de condiciones 2- Identificar cargos y perfiles requeridos 3- Construcción Organigrama 4- Asignación de funciones a Cargos de Personal 5- Consulta y Selección de Hojas de Vida 6- Remisión HV a entidad contratante 7- Contratación del personal siguiendo los lineamientos del Sistema de Gestión Referido 8- Efectuar afiliaciones a Salud, Pensión, ARL, CCF, ICBF, SENA 9- Repetir pasos 5 a 8 cuando se requieran cambios de personal	-Plazo: según contrato y documentos precontractuales -Perfiles y Requisitos: según contrato y documentos precontractuales	Representante Legal director de Obra Coordinador de Consultoría (etapa de estudios y diseños)	Al inicio y cuando se requieran cambios de personal	Hojas de Vida; Comunicación Enviada	EN INFORME CERO SE REALIZA ENTREGA
4	Gestión de Información	1- Generar esquema para organización de carpetas (medio físico y magnético). Se utilizará Esquema típico de proyectos 2- Copia y/o escaneo de documentos generados por entidad contratante, contratista y terceros	Seguir los lineamientos del SIG	Director de Obra Coordinador de Consultoría (Etapa de Estudios y diseños) Asistente Administrativo	Diario	Archivos Servidor y Carpetas en medio físico	SE MANEJA UN DRIVE CON TODA LA INFORMACION CONTRACTUAL

No	Nombre	Metodología	Requisitos Principales	Responsable	Frecuencia	Documentos y Registros	SEGUIMIENTO A FEBRERO DE 2026
		3- Almacenamiento de archivos digitales en sistema de información					
		4- Almacenamiento de archivos físicos según organización de carpetas					
		5- Remisión a entidad contratante (cuando aplique)					
5	Trámite de Actas y/o Modificaciones Contractuales	1- Revisar requisitos y condiciones para cada documento	-Plazo: según contrato y documentos precontractuales. - Incluir verificación de fechas, justificación, observaciones y firmas. - Ingresar al sistema de información	Director de Obra Coordinador (etapa de estudios y diseños)	Al inicio y cuando se presenten modificaciones	Copias de Actas; Comunicaciones enviadas	SE PRESENTA ACTA DE MODIFICACION 001
		2- Generación de documentación requerida para actas (inicio, suspensión, reinicio, terminación, recibo final y liquidación) y/o modificatorio (adición, prórroga, otros)					
		4-Elaboración de respuestas a observaciones y requerimiento de correcciones (en caso de requerirse)					
		5-Elaboración y suscripción de actas según aplique (inicio, suspensión, reinicio, terminación, recibo final y liquidación) y/o modificatorio (adición, prórroga, otros)					
6	Pólizas de Garantía del contratista	1-Generación y radicación de pólizas de garantía para actas de inicio, suspensión, recibo final, liquidación, prórrogas, adiciones	- Incluir reporte en informe mensual: descripción, número, aseguradora, tipo, plazos, valores, concepto de vigencia	Coordinador Residente de Obra	Al inicio y cuando se presenten modificaciones	Comunicaciones	SE PRESENTAN A LA INTERVENTORIA PARA SU TRASLADO

No	Nombre	Metodología	Requisitos Principales	Responsable	Frecuencia	Documentos y Registros	SEGUIMIENTO A FEBRERO DE 2026
		2- Revisión y análisis de la documentación y soportes presentados					
		3-Elaboración y actualización cuadros resumen con: tipo, valor, plazo, vigencia					
		4- Verificación de condiciones y generación de observaciones y requerimiento de correcciones (en caso de requerirse)					
7	Control del Personal del Contratista de Obra	1-Entrega documentación del personal a emplear por el contratista: Hojas de Vida, Certificaciones, soportes de experiencia, etc.	- Plazo concepto de respuesta según requisitos de contrato - Incluir verificación de perfiles, profesión y experiencia de hojas de vida. - Incluir en informes cuadros de cantidades por cargo y función en inspecciones de campo.	Director de Obra Coordinador Residente de Obra e Interventoría	Semanal y Mensual	Informes Semanales Informes Mensuales	SE REALIZA ENTREGA EN INFORMES MENSUALES
		2- Revisión y verificación de la documentación y soportes presentados					
		3-Elaboración de concepto con observaciones y requerimiento de correcciones a la entidad (en caso de requerirse)					
		Repetir pasos 1 a 3 en caso de presentarse cambios de personal					
		4-Verificación en campo de presencia y disponibilidad del personal ofrecido (Inspecciones de Obra)					
		5-Elaboración y actualización cuadros resumen con: nombre, identificación, cargo, dedicación real					

No	Nombre	Metodología	Requisitos Principales	Responsable	Frecuencia	Documentos y Registros	SEGUIMIENTO A FEBRERO DE 2026
8	Generación y entrega de Aportes a Seguridad Social	1-Solicitud documentación del personal empleado por el contratista: pagos de EPS, Pensión, ARL, SENA, ICBF, CCF, etc. 2- Revisión y análisis de la documentación y soportes presentados 3-Elaboración y actualización cuadros resumen con: nombre, identificación, cargo, EPS, Pensión, ARL, PARAFISCALES 4-Elaboración de concepto con observaciones y requerimiento de correcciones (en caso de requerirse)	- Incluir en informes cuadros con nombre, CC, mes reportado, valores	Coordinador Residente de Obra e interventoría	Mensual	Informes Mensuales	SE ANEXAN CADA MES PLANILLAS DE SEGURIDAD
9	Expedición de licencias y permisos	1-Entrega de radicados para el trámite de licencias y permisos: licencia de construcción, servicios públicos, cierre de vías, vertimientos, excavaciones, etc. 2-Asistencia a reuniones con interventoría y entidades encargadas de aprobación de permisos: curadurías, municipio, autoridad ambiental, empresas de servicios públicos, etc. 4-Elaboración de textos y cuadros resumen para informes	- Incluir descripción de requisitos y plazos por tipo de licencia o permiso	Director de Obra Residente de Obra Especialistas e interventoría	Al inicio (FASE 1 - Etapa de ajuste y/o revisión de Estudios y diseños Base)	Informes Semanales Informes Mensuales Comunicaciones Enviadas	NO SE REQUIEREN PERMISOS NUEVOS

No	Nombre	Metodología	Requisitos Principales	Responsable	Frecuencia	Documentos y Registros	SEGUIMIENTO A FEBRERO DE 2026
		6-Remisión de concepto a entidad contratante y/o interventoría					
10	Desarrollo de Actividades Preliminares de Obra	1-Radicación de plan de adecuación del sitio de obra: movimientos de tierra, señalización, campamento (Si se requiere), cerramiento (si se requiere), conexiones de servicios provisionales (si se requiere), plan de Manejo de Transito - PMT 3-Seguimiento e inspección de actividades en campo con Interventoría y/o Entidad supervisora 4-Elaboración de conceptos y recomendaciones para trámite de permisos	- Incluir descripción de requisitos por aspecto (señalización, campamento (si se requiere), cerramiento (si se requiere), conexiones de servicios provisionales (si se requieren), plan de Manejo de Transito - PMT)	Residente de Obra Residente de interventoría Residente SST Especialista Ambiental	Al inicio de Fase 2	Informes Mensuales Formatos de Inspecciones de Obra	SE ENTREGA PMT AL INICIO
11	Control de Levantamientos Topográficos	1-Entrega de informe y planos de levantamiento del contratista según cronograma de entrega (Fase 1) 2-Entrega de Informe de levantamientos topográficos del contratista: localización y replanteo, puntos de control y marcas de referencia (Fase 1) 4-Concepto de revisión y aprobación por interventoría (Fase 1) 5-(Fase 2) Levantamientos rutinarios para verificación de distancias, alineamientos,	- Incluir verificación de requisitos: procedimientos, carteras, puntos, equipos, planos	topógrafo Inspector Residente de Obra e Interventoría	Semanal o cuando se requiera	Comunicaciones enviadas Informes Mensuales	SE REALIZAN INFORMES TOPOGRAFICOS

No	Nombre	Metodología	Requisitos Principales	Responsable	Frecuencia	Documentos y Registros	SEGUIMIENTO A FEBRERO DE 2026
		profundidades y localización de obras según planos de diseño					
		6-Mediciones con cinta e Inspección visual de elementos y estructuras					
		7-Elaboración y entrega de informes mensuales de verificación					
12	Inspecciones de Obra	1-Se realizarán inspecciones diarias conjuntas con interventoría y/o entidad supervisora para verificación en el sitio de obra de: avance de actividades, metodología de construcción, utilización de materiales, utilización de equipos, personal del contratista, estado del tiempo, seguridad industrial, señalización, medidas ambientales	- Incluir cuadros de control de personal, equipos, actividades, SISO, etc. - Diligenciar formatos de interventoría - Manual de interventoría - INVIAS - Diligenciar Bitácora de Obra - Plazos de entrega según requisitos del contrato	Residente de Obra e interventoría Inspector SST y Ambiental	Diario	Formatos de Inspecciones de Obra y/o Informes Semanales Bitácora de Obra	SE REALIZA DILIGENCIAMIENTO DE BITACORA
		2-Verificación conjunta con interventoría y/o entidad supervisora de la organización de la obra: campamento, almacén, patios, y disponibilidad de documentación: planos, especificaciones, etc.					
		3-Anotación en bitácora de información rutinaria, observaciones del interventor y descripción de eventos importantes.					

No	Nombre	Metodología	Requisitos Principales	Responsable	Frecuencia	Documentos y Registros	SEGUIMIENTO A FEBRERO DE 2026
		5-Subsanacion de observaciones y requerimientos de correcciones (en caso de requerirse)					
13	Control de Materiales	1-Radicacion de documentación de materiales a emplear por el contratista: fuentes de materiales, ensayos de calidad, certificados del fabricante, programación de pruebas y toma de muestras, laboratorio y equipos para ensayos 2- Entrega y verificación de la documentación y soportes presentados 3-Verificación en campo de toma de muestras, y acompañamiento a pruebas y ensayos en campo 5-Elaboración y actualización cuadros resumen con: tipos de ensayos por actividades, cantidad, valores obtenidos, visto bueno. 5-Subsanacion de observaciones y requerimientos de correcciones (en caso de requerirse)	- Incluir verificación de requisitos por material y actividad según Especificaciones Técnicas y normas - Diligenciar formatos de interventoría	Residente de Obra e Interventoría Inspectores Laboratorista topógrafo	Mensual	Formatos de Inspecciones de Obra y/o Informes Semanales Informes Mensuales	SE SOLICITAN CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL MATERIAL ENTREGADO
14	Control de Equipos y Maquinaria	1-Radicación de documentación de maquinaria y equipos a emplear por el contratista: tarjeta de propiedad, hoja de vida, seguros,	- Incluir verificación de requisitos por material y actividad según Especificaciones Técnicas y normas - Diligenciar formatos de interventoría	Residente de Obra e interventoría Inspector SST y Ambiental	Semanal	Formatos de Inspecciones de Obra y/o Informes Semanales Informes Mensuales	SE ENTREGA EN INFORMES MENSUALES SST

No	Nombre	Metodología	Requisitos Principales	Responsable	Frecuencia	Documentos y Registros	SEGUIMIENTO A FEBRERO DE 2026
		soportes de mantenimiento					
		2- Entrega y verificación de la documentación y soportes requeridos					
		3-Verificación en campo de disponibilidad, estado de funcionamiento, aseo, horas de trabajo					
		4-Elaboración y actualización cuadros resumen con: tipo, cantidad, documentación, estado, rendimientos, etc.					
		5-Subsanacion de observaciones y requerimientos de correcciones (en caso de requerirse)					
15	Reuniones y Comités de Seguimiento	1-Se coordinará la realización de reuniones con Interventoría y/o Entidad Supervisora	- Cumplir frecuencia mínima semanal - Utilizar los formatos de la entidad o interventoría - Según Manual de interventoría - INVIAS	Director de Obra e interventoría Especialistas Residentes en Obra	Semanal o cuando de requiera	Actas de Reunión	SE ANEXAN ACTAS DE COMITÉ
		2-Reuniones semanales con interventoría para revisar el avance de ejecución de estudios y diseños					
		3-Comites de seguimiento semanales con interventoría para revisar el avance de ejecución de la obra					
		4-Reuniones mensuales con Gobernación de Boyacá para revisar el avance de					

No	Nombre	Metodología	Requisitos Principales	Responsable	Frecuencia	Documentos y Registros	SEGUIMIENTO A FEBRERO DE 2026
		ejecución de la interventoría y proyectos					
		5-Reuniones extraordinarias cuando se presenten problemas o situaciones de interés especial para la obra					
		6-Elaboración y suscripción de acta de reunión con: temas tratados, y compromisos					
16	Desarrollo de Aspectos Ambientales	1-Entrega de documentación de aspectos ambientales del contratista: plan de manejo ambiental, permisos de vertimiento, captación, emisiones, escombros, aprovechamiento forestal, etc.	- Incluir verificación de requisitos ambientales aplicables al proyecto según normatividad vigente	Especialista Ambiental, interventoría Inspectores SST	Mensual	Formatos de Inspecciones de Obra y/o Informes Semanales Informes Mensuales	SE ANEXA EN INFORME AMBIENTAL
		3-Cumplimiento en campo de aplicación de medidas ambientales, disponibilidad de documentación y permisos					
		4-Redacción de textos y cuadros resumen con: ejecución de plan de manejo ambiental, documentación, observación de inspecciones en campo					
		5-Subsanacion de observaciones y requerimientos de correcciones (en caso de requerirse)					

No	Nombre	Metodología	Requisitos Principales	Responsable	Frecuencia	Documentos y Registros	SEGUIMIENTO A FEBRERO DE 2026
17	Desarrollo de Aspectos SST	1-Radicación de documentación SST del contratista: programa de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional, entrega de dotaciones y EPP, Plan de Manejo de Tránsito, permisos de ocupación de espacio público, programa de capacitaciones, programa de atención de emergencias. 2- Entrega y verificación de la documentación y soportes requeridos 3-Verificación en campo de aplicación de medidas SST, disponibilidad de documentación y permisos 4-Redacción de textos y cuadros resumen con: ejecución del plan SST, documentación, observación de inspecciones en campo 5-Subsanacion de observaciones y requerimientos de correcciones (en caso de requerirse)	- Incluir verificación de requisitos SST aplicables al proyecto según normatividad vigente	Especialista Ambiental, interventoría Inspectores SST	Mensual	Formatos de Inspecciones de Obra Comunicaciones enviadas Informes Semanales Informes Mensuales	SE ANEXA INFORME SST
18	Desarrollo de componente de Gestión Social	1-Entrega de documentación de Gestión Social del contratista: Socializaciones con la comunidad, actas de vecindad, conformación de veedurías, puntos de atención, Plan de Manejo de Transito - PMT	- Incluir verificación de requisitos para: Socializaciones, Actas de Vecindad, Vallas, Plan de Manejo de Transito	Especialista Ambiental, interventoría Inspectores SST	Mensual	Formatos de Inspecciones de Obra Comunicaciones enviadas Informes Semanales Informes Mensuales	SE PRESENTAN ACTAS DE VECINDAD

No	Nombre	Metodología	Requisitos Principales	Responsable	Frecuencia	Documentos y Registros	SEGUIMIENTO A FEBRERO DE 2026
		2- Entrega y verificación de la documentación y soportes requeridos					
		3-Desarrollo en campo de socializaciones con la comunidad y levantamiento de actas de vecindad					
		4-Redacción de textos y cuadros resumen con: ejecución de actividades de Gestión Social, documentación, y observaciones					
		5-Subsanacion de observaciones y requerimientos de correcciones (en caso de requerirse)					
19	Control de Avance Cronograma del Proyecto	1-Entrega de documentación para seguimiento de obra: cronograma de ejecución, flujo de inversiones, programa de utilización de equipos, programa de utilización de materiales, programa de uso del personal	- Incluir verificación de cronograma de avance por actividades e hitos. - Plazo de entrega según requisitos contrato	Residente de Obra e interventoría	Semanal	Informes Semanales Informes Mensuales Comunicaciones Enviadas	SE PRESENTAN INFORMES SEMANALES DE AVANCE
		2-Cuantificación semanal de avance físico con base en las cantidades realmente ejecutadas y los precios unitarios del contrato					
		3-Actualización del cronograma de ejecución de la obra (programado y ejecutado)					

No	Nombre	Metodología	Requisitos Principales	Responsable	Frecuencia	Documentos y Registros	SEGUIMIENTO A FEBRERO DE 2026
		4-Elaboración y Actualización de Tablas y Figuras "Curva S" de control de avance de ejecución					
		5-Subsanacion de observaciones y requerimientos de correcciones (en caso de requerirse)					
20	Elaboración Informes	1- Desarrollo y análisis de documentación técnica, administrativa, jurídica y financiera, Ambiental, SST y social generada durante el período	- Plazo entrega según requisitos de contrato - Contenido según requisitos manual de interventoría o plantilla documento propio	Director de Obra e interventoría Residente de Obra e Interventoría	Semanal y Mensual	Informes Semanales Informes Mensuales Comunicaciones Enviadas	SE PRESENTAN INFORMES SEMANALES Y MENSUALES
		2- Redacción de texto y elaboración de figuras, tablas y anexos.					
		3- Edición, impresión y copiado					
		4-Remisión a entidad contratante e interventoría					
21	Elaboración de Comunicaciones y Conceptos	1-Revisión de solicitudes y/o consultas y/o reclamaciones de la comunidad o terceros (cuando se presenten)	- Plazo de respuesta según requisitos de contrato - Seguir lineamientos SIG	Director de Obra e interventoría Especialistas Residente de Obra e interventoría	Cuando se requieran	Comunicaciones enviadas Comunicaciones Recibidas	SE REALIZA CONTROL DE CORRESPONDENCIA
		3-Elaboración de concepto de respuesta y observaciones a la solicitud recibida					
		4-Revisión de resultados de inspecciones, controles, actas de reunión e informes semanales.					

No	Nombre	Metodología	Requisitos Principales	Responsable	Frecuencia	Documentos y Registros	SEGUIMIENTO A FEBRERO DE 2026
		5-Elaboración de concepto con observaciones y requerimiento de correcciones (en caso de requerirse)					
		6-Remisión de comunicación con concepto y/o respuesta					
22	Trámite de Actas Parciales de Pago	1-Desarrollo de documentación para actas de pago: memoria de cantidades, formato de acta parcial, balance del presupuesto, resultados de pruebas y ensayos, factura, pagos de seguridad social, planos récord, manuales, paz y salvo, etc.	- Plazos según requisitos del contrato. - Incluir verificación de operaciones aritméticas, coherencia de precios, firmas, fechas de ejecución, balance de contrato, mayores y menores cantidades.	Director de Obra e interventoría Residente de Obra e Interventoría	Hasta ejecución del 90% de la obra	Actas parciales de Pago Comunicaciones Enviadas	NO APLICA EN ESTE PERIODO
		2-Revisión y análisis del acta y los soportes					
		3-Remisión de acta de pago (o anticipo) y anexos a entidad contratante					
23	Control de Aspectos Financieros	1-Radicación de documentación precontractual: términos de referencia, forma de pago, etc.	- Incluir descripción de aspectos financieros, balance de pagos, cuando aplique	Director de Obra e Interventoría Residente de Obra e Interventoría	Mensual	Informes Mensuales	SE PRESENTA INFORME MENSUAL
		2-Suscripción y revisión de documentación de actas de pago, desembolsos, impuestos.					
		3-Elaboración y actualización cuadros resumen con: avance financiero, anticipo balance de pagos,					

No	Nombre	Metodología	Requisitos Principales	Responsable	Frecuencia	Documentos y Registros	SEGUIMIENTO A FEBRERO DE 2026
		desembolsos, saldos, rendimientos financieros					

10.1.10 CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD

OBJETIVO	PESO	META	COMO LO HARE	CUANDO LO HARE	FORMULA DEL INDICADOR	META	PERIODO DE MEDICION	SEGUIMIENTO A RESULTADOS											
		QUE QUIERO						MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
1	17.50%	CONTROL DE LA PROGRAMACION	DEFINIENDO CRONOGRAMA DE TRABAJO PARA EL PROYECTO-REALIZANDO CONTROL MENSUAL AL FLUJO DE CAJA	DURANTE LA OBRA	CUMPLIMIENTO%=(% EJECUTADO/% PROGRAMADO)*100	95-100%	MENSUAL	100.00%	100.00%	100.00%									
2	15.00%	RESULTADOS ENSAYOS REALIZADOS	RELACION ENTRE CANTIDAD DE ENSAYOS REALIZADOS A LOS MATERIALES INSTALADOS QUE CUMPLEN ENTRE LA CANTIDAD TOTAL DE ENSAYOS REALIZADOS	DURANTE LA OBRA	RESULTADOS ENSAYOS REALIZADOS=(# DE ENSAYOS QUE CUMPLEN)/(# DE ENSAYOS REALIZADOS)*100	95-100%	MENSUAL	87.50%	91.66%	100.00%									
3	12.50%	CERTIFICADOS CALIDAD ENTREGADOS	RELACION ENTRE EL NUMERO DE CERTIFICADOS DE CALIDAD ENTREGADOS EN EL PERIODO EVALUADO/ NUMERO DE MATERIALES QUE ENTRAN	DURANTE LA OBRA	CERTIFICADOS CALIDAD ENTREGADOS (# DE CERTIFICADOS ENTREGADOS)/(# DE MATERIALES NUEVO INGRESO)*100	95-100%	MENSUAL	100.00%	100.00%	100.00%									
4	10.00%	SOLUCION NO CONFORMIDADES	RELACION ENTRE NO CONFORMIDADES SUBSANADAS ENTRE EL NUMERO DE NO CONFORMIDADES PRESENTADAS EN EL PERIODO EVALUADO	DURANTE LA OBRA	OLUCION NO CONFORMIDADES=(# NO CONFORMIDADES SUBSANADAS)/(# NO CONFORMIDADES PRESENTADAS)*100	95-100%	MENSUAL	100.00%	100.00%	100.00%									

5	10.00%	RESPUESTA A RECLAMOS	RELACION ENTRE RESPUESTA A RECLAMOS PRESENTADOS POR EL CLIENTE ENTRE EL NUMERO DE RECLAMOS PRESENTADOS EN EL PERIODO EVALUADO	DURANTE LA OBRA	% RESPUESTA A RECLAMOS=(# RECLAMOS CON RESPUESTA)/(# RECLAMOS PRESENTADOS)*100	95-100%	MENSUAL	100.00%	100.00%	100.00%										
6	15.00%	CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES	RELACION ENTRE EL NUMERO DE OBLIIGACIONES CUMPLIDAS EN EL PERIODO EVALUADO ENTRE EL NUMERO DE OBLIGACIONES EVALUABLES EN EL MES DUURANTE EL PERIODO EVALUADO	DURANTE LA OBRA	% CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES=(# OBLIGACIONES CUMPLIDAS)/(# OBLIGACIONES TOTALES EN EL CONTRATO)*100%	95-100%	MENSUAL	100.00%	100.00%	100.00%										
7	10.00%	CUMPLIMIENTO PMT	ASEGURANDO EL CUMPLIMIENTO DEL PMT APROBADO	DURANTE LA OBRA	CUMPLIMIENTO%=100% - (No ACCIDENTES O INCIDENTES REPORTADOS/No DIAS DEL PERIODO EVALUADO)*100	95-100%	MENSUAL	100.00%	100.00%	100.00%										
8	10.00%	CUMPLIMIENTO AL PMA	ASEGURANDO EL CUMPLIMIENTO EN NORMATIVIDAD AMBIENTAL	DURANTE LA OBRA	CUMPLIMIENTO%=100% - (No IMPACTOS EN EL PERIODO/No DIAS DEL PERIODO EVALUADO)*100	95-100%	MENSUAL	100.00%	100.00%	100.00%										
CUMPLIMIENTO MENSUAL AL PLAN DE CALIDAD								98.13%	98.75%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Para este periodo, el cumplimiento del plan de gerencia esta sobre un 100% de cumplimiento,

11. ASPECTO FINANCIERO

11.1 PRESUPUESTO PROGRAMADO ACUMULADO DE OBRA

SEMANA	PROGRAMADO SEMANAL	PORCENTAJE SEMANAL	PROGRAMADO ACUM	PORCENTAJE ACUM
SEMANA 1	$ 30,043,209.08	0.23%	$ 30,043,209.08	0.23%
SEMANA 2	$ 40,757,825.02	0.31%	$ 70,801,034.10	0.54%
SEMANA 3	$ 98,311,553.76	0.75%	$ 169,112,587.86	1.29%
SEMANA 4	$ 98,311,553.76	0.75%	$ 267,424,141.62	2.04%
SEMANA 5	$ 98,311,553.76	0.75%	$ 365,735,695.38	2.79%
SEMANA 6	$ 82,006,529.67	0.63%	$ 447,742,225.05	3.41%
SEMANA 7	$ 92,784,639.18	0.71%	$ 540,526,864.23	4.12%
SEMANA 8	$ 60,052,066.50	0.46%	$ 600,578,930.73	4.58%
SEMANA 9	$ 70,500,922.41	0.54%	$ 671,079,853.14	5.12%
SEMANA 10	$ 165,084,959.46	1.26%	$ 836,164,812.60	6.37%
SEMANA 11	$ 175,898,441.58	1.34%	$ 1,012,063,254.18	7.72%
SEMANA 12	$ 171,644,380.33	1.31%	$ 1,183,707,634.51	9.02%
SEMANA 13	$ 296,685,181.17	2.26%	$ 1,480,392,815.68	11.29%
SEMANA 14	$ 486,124,313.45	3.71%	$ 1,966,517,129.13	14.99%
SEMANA 15	$ 538,024,343.10	4.10%	$ 2,504,541,472.23	19.09%
SEMANA 16	$ 481,595,535.25	3.67%	$ 2,986,137,007.48	22.76%
SEMANA 17	$ 457,304,312.18	3.49%	$ 3,443,441,319.66	26.25%
SEMANA 18	$ 244,612,257.94	1.86%	$ 3,688,053,577.60	28.11%
SEMANA 19	$ 329,661,590.31	2.51%	$ 4,017,715,167.91	30.63%
SEMANA 20	$ 233,068,572.93	1.78%	$ 4,250,783,740.84	32.40%
SEMANA 21	$ 513,797,507.88	3.92%	$ 4,764,581,248.72	36.32%
SEMANA 22	$ 533,314,776.02	4.07%	$ 5,297,896,024.74	40.39%
SEMANA 23	$ 546,183,882.25	4.16%	$ 5,844,079,906.99	44.55%
SEMANA 24	$ 582,089,081.23	4.44%	$ 6,426,168,988.22	48.99%
SEMANA 25	$ 664,920,753.86	5.07%	$ 7,091,089,742.08	54.06%
SEMANA 26	$ 658,759,655.00	5.02%	$ 7,749,849,397.08	59.08%
SEMANA 27	$ 132,172,756.13	1.01%	$ 7,882,022,153.21	60.09%
SEMANA 28	$ 20,672,451.15	0.16%	$ 7,902,694,604.36	60.24%
SEMANA 29	$ 106,203,408.72	0.81%	$ 8,008,898,013.08	61.05%
SEMANA 30	$ 304,835,233.79	2.32%	$ 8,313,733,246.87	63.38%

SEMANA	PROGRAMADO SEMANAL	PORCENTAJE SEMANAL	PROGRAMADO ACUM	PORCENTAJE ACUM
SEMANA 31	$ 74,025,017.56	0.56%	$ 8,387,758,264.43	63.94%
SEMANA 32	$ 264,040,830.02	2.01%	$ 8,651,799,094.45	65.95%
SEMANA 33	$ 51,720,413.14	0.39%	$ 8,703,519,507.59	66.35%
SEMANA 34	$ 66,723,898.65	0.51%	$ 8,770,243,406.24	66.86%
SEMANA 35	$ 173,849,740.59	1.33%	$ 8,944,093,146.83	68.18%
SEMANA 36	$ 148,668,796.10	1.13%	$ 9,092,761,942.93	69.32%
SEMANA 37	$ 81,347,215.02	0.62%	$ 9,174,109,157.95	69.94%
SEMANA 38	$ 129,530,540.76	0.99%	$ 9,303,639,698.71	70.92%
SEMANA 39	$ 190,648,619.36	1.45%	$ 9,494,288,318.07	72.38%
SEMANA 40	$ 252,642,957.74	1.93%	$ 9,746,931,275.81	74.30%
SEMANA 41	$ 170,586,258.42	1.30%	$ 9,917,517,534.23	75.60%
SEMANA 42	$ 137,755,026.37	1.05%	$ 10,055,272,560.60	76.65%
SEMANA 43	$ 222,174,861.14	1.69%	$ 10,277,447,421.74	78.35%
SEMANA 44	$ 276,542,983.84	2.11%	$ 10,553,990,405.58	80.46%
SEMANA 45	$ 272,648,508.00	2.08%	$ 10,826,638,913.58	82.53%
SEMANA 46	$ 169,132,792.37	1.29%	$ 10,995,771,705.95	83.82%
SEMANA 47	$ 148,401,273.30	1.13%	$ 11,144,172,979.25	84.95%
SEMANA 48	$ 345,440,518.87	2.63%	$ 11,489,613,498.12	87.59%
SEMANA 49	$ 456,878,406.83	3.48%	$ 11,946,491,904.95	91.07%
SEMANA 50	$ 477,864,932.60	3.64%	$ 12,424,356,837.55	94.71%
SEMANA 51	$ 244,213,727.46	1.86%	$ 12,668,570,565.01	96.58%
SEMANA 52	$ 449,177,685.91	3.42%	$ 13,117,748,250.92	100.00%

11.2 PRESUPUESTO EJECUTADO ACUMULADO DE OBRA

SEMANA	EJECUTADO SEMANAL	PORCENTAJE SEMANAL	AJECUTADO ACUM	PORCENTAJE ACUM
SEMANA 1	$ 42,940,287.08	0.33%	$ 42,940,287.08	0.33%
SEMANA 2	$ 173,494,349.21	1.32%	$ 216,434,636.29	1.65%
SEMANA 3	$ 177,002,582.91	1.35%	$ 393,437,219.20	3.00%
SEMANA 4	$ 33,165,605.39	0.25%	$ 426,602,824.59	3.25%
SEMANA 5	$ 59,647,444.76	0.45%	$ 486,250,269.35	3.71%
SEMANA 6	$ 130,047,792.74	0.99%	$ 616,298,062.09	4.70%
SEMANA 7	$ 110,748,881.87	0.84%	$ 727,046,943.96	5.54%
SEMANA 8	$ 350,581,061.56	2.67%	$ 1,077,628,005.52	8.22%
SEMANA 9	$ 246,293,769.45	1.88%	$ 1,323,921,774.97	10.09%
SEMANA 10	$ 686,597,995.33	5.23%	$ 2,010,519,770.30	15.33%
SEMANA 11	$ 189,731,424.38	1.45%	$ 2,200,251,194.68	16.77%
SEMANA 12	$ 245,851,600.56	1.87%	$ 2,446,102,795.24	18.65%
SEMANA 13	$ 1,440,265,079.92	10.98%	$ 3,886,367,875.16	29.63%
SEMANA 14	$ 1,370,071,414.18	10.44%	$ 5,256,439,289.34	40.07%

11.3 ACTAS PARCIALES TRAMITADAS A LA FECHA Y PAGOS TRAMITADOS A LA FECHA

A la fecha SE HAN TRAMITADO LAS SIGUIENTES ACTAS:

VALOR PRESENTE ACTA	DOS MIL MILLONES CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS CON OCHENTA CENTAVOS MONEDA CORRIENTE	**$2,000,195,152.80**
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	OCHOSIENTOS MILLONES SETENTA Y OCHO MIL SESENTA Y UN PESOS CON DOCE CENTAVOS MONEDA CORRIENTE	**$800,078,061.12**
VALOR A GIRAR CON LA PRESENTE ACTA	MIL DOSCIENTOS MILLONES CIENTO DIESICIETE MIL NOVENTA Y UN PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS MONEDA CORRIENTE	**$1,200,117,091.68**
EJECUTADO ACUMULADO	DOS MIL MILLONES CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS CON OCHENTA CENTAVOS MONEDA CORRIENTE	**$2,000,195,152.80**
SALDO POR EJECUTAR	ONCE MIL CIENTO DIECISIETE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL NOVENTA Y OCHO PESOS CON DOCE CENTAVOS MONEDA CORRIENTE	**$11,117,553,098.12**

12. SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Dentro de este periodo evaluado, se realiza ejecución de actividades en cuanto a la seguridad y salud en el trabajo, dichos registros de ejecución y cumplimiento se presentan en el informe de ejecución SST anexo al presente informe (ANEXO 5), en ese informe se da evidencia de las charlas y capacitaciones dadas a los trabajadores del consorcio, entregas de dotaciones, inducciones o reinducciones.

13. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Teniendo en cuenta el componente ambiental, el consorcio desarrolla sus actividades minimizando las afectaciones que puedan afectar el medio ambiente. Estos registros se presentan en el INFORME DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (ANEXO 5)

14. PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

Se adjunta informe de PMT en ANEXO 8

15. ACTIVIDADES POR EJECUTAR EN EL SIGUIENTE PERIODO

Para el siguiente periodo, se espera abrir los siguientes frentes de trabajo:

CAPITULO 2: BLOQUE ADMINISTRATIVOS.

CAPITULO 2: REALIZAR BLOQUE ADMINISTRATIVOS.

REALIZAR CIMENTACION Y DESAGUES.

- SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, FIGURADA Y/O ROLADO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE CON GRUA DE ESTRUCTURA METALICA.
- SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, FIGURADA Y/O ROLADO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE CON GRUA DE ESTRUCTURA METALICA.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METALICA. (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO).
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TIPO STANDING SEAM, EN LÁMINA GALVANIZADA PREPINTADA CAL. 26. (FIGURADA EN OBRA).

- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METALICA. (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO).
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TIPO STANDING SEAM, EN LÁMINA GALVANIZADA PREPINTADA CAL. 26. (FIGURADA EN OBRA).
- LOSA MACIZA PARA CIMIENTO EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) H = 12 CM.
- SUMIDERO LONGITUDINAL TIPO CARCAMO DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO (INCLUYE CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, MARCO, CONTRAMARCO DE REJILLA PARA TAPA Y PINTURA).
- TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 6" PVC T.P.

  CAPITULO 4: BLOQUE MINORISTA.

  CAPITULO 4: REALIZAR BLOQUE MINORISTA.

  REALIZAR CIMENTACION Y DESAGUES.
- CERRAMIENTO EN TUBO GALVANIZADO DE 2 1/2 X 2mm NO INCLUYE VIGA EN CONCRETO DE 3000 PSI.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA.

  REALIZAR ESTRUCTURA.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 23 ANCHO HASTA 0.40M ALTURA HASTA 0.30M . (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y PINTURA).
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 23 ANCHO HASTA 0.40M ALTURA HASTA 0.30M . (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y PINTURA).
- CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS

  REALIZAR CUBIERTA.
- SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI).
- CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR.
- LOSA MACIZA PARA CIMIENTO EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) H = 10 CM.
- MORTERO DE NIVELACION Y RELLENO BAJO PLATINAS DE ARRANQUE DE ESTRUCTURA METALICA.

  CAPITULO 5: BLOQUE MAYORISTAS.

  CAPITULO 5: REALIZAR BLOQUE MAYORISTAS.

  REALIZAR CIMENTACION Y DESAGUES.

- SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI).
- CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR

  REALIZAR ESTRUCTURA.
- MORTERO DE NIVELACION Y RELLENO BAJO PLATINAS DE ARRANQUE DE ESTRUCTURA METALICA.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA ONDULADA PVC TRANSLUCIDA DE 0.9 MM.
- CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA

  REALIZAR CUBIERTA.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA ONDULADA PVC TRANSLUCIDA DE 0.9 MM.
- PILOTE D = 30 CM. CONCRETO 21MPa - (3000 PSI). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO (INCUYE. EXCAVACIÓN A MANO).
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 4" PVC T.P.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 4" PVC T.P. PARA BAJANTES.

  REALIZAR ORNAMENTACION Y CARPINTERIA METALICA.
- SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE EN LAMINA STANDING SEAM CAL 26.

  CAPITULO 6: REALIZAR INSTALACIONES HIDRAULICAS SANITARIAS Y PLUVIALES.
- BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA.
- SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI).
- SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE EN LAMINA STANDING SEAM CAL 26.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA REDUCIDA DE 6 X 4" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEMICODO SANITARIO DE 4" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.
- EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS CUPULA TRAGANTE 6" X 4"
- EXCAVACIÓNES MECANICAS Y CORTES EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA DE 4" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.

16. INCONVENIENTES DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO

- Se encuentran estratos con material de limo orgánico el cual se encuentra bastante saturado, situación que requiere que se haga un mejoramiento adicional en afirmado para evitar debilitamiento.
- A la fecha ha mejorado la movilidad en la zona los días martes y jueves cuando hacen mercados alrededor de la plaza, sin embargo, se evidencia que esos días se baja el rendimiento de entrada y salida de materiales en la obra.

17. CONCLUSIONES

●Durante el periodo evaluado, se tiene que la ejecución acumulada ha sido de ($5.256.439.289.34) equivalentes al 40.071% de avance de obra, mientras lo programado es de ($1,966,517,129.13) equivalentes al 14.991%

●Los materiales como aceros que entraron a obra durante este periodo cumplen con los estándares de calidad solicitados por la legislación colombiana y en particular de las especificaciones técnicas del proyecto, para lo cual se anexan los certificados de calidad.

●De acuerdo con los ensayos de materiales realizados a las canteras cumplen con lo especificado para afirmados según la norma Invias

●De acuerdo con el avance de obra, en el siguiente periodo se van a adelantar actividades de cimentación y desagües.

EDWIN FERNANDO ECHEVERRIA CUERVO
CC. N°1.049.604.684 de Tunja
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026

JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
C.C 7.173.5[illegible] de Tunja
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026

18. ANEXOS

ANEXO 1
BITÁCORA DE OBRA

habilitados, se continúa extendida y compactación de afirmado en bloque mayorista. En tanque de red contra incendios se inicia amarre de acero de refuerzo para placa y vigas de placa.

Firma Obra Firma Interventoría.

Fecha: 30 de enero de 2026.
- Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de ingeniería, inspector de obra, asesor sst, 1 maestro de obra, 9 oficiales, 11 ayudantes, 1 controlador vía
- Clima: Soleado
Actividades: Se continúa amarre de refuerzo de acero para zapatas y pedestales en bloque mayorista y se continúa vaciado de concreto de las zapatas previamente habilitadas. Se continúa amarre de acero de refuerzo en tanque de red contra incendios

Firma Obra Firma Interventoría

Fecha: 31 de enero de 2026.
-Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de ingeniería, inspector de obra, asesor sst, maestro de obra, 9 oficiales, 11 ayudantes, 1 controlador vía
- Clima: Soleado:
Actividades: Se continua amarre de acero de refuerzo en tanque de red contra incendios, en zapatas y pedestales de bloque mayorista, se continúa vaciado de concreto en zapatas de bloque mayorista.

Firma Obra Firma Interventoría

Powered by CamScanner

Fecha: 02 de Febrero de 2026.
- Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de ingeniería, inspector de obra, asesor sst, maestro de obra, 8 oficiales, 10 ayudantes, 1 controlador vía
- Clima: Día Soleado
Actividades: Fabricación y montaje de estructura metálica

Firma Obra

Firma interventoría.

Fecha: 03 de Febrero de 2026.
- Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de ingeniería, inspector de obra, asesor sst, maestro de obra, 8 oficiales, 10 ayudantes, 1 controlador vía.
- Clima: Día Soleado.
Actividades: Fabricación y montaje de estructura metálica. Relleno contra vigas de cimentación bloque mimosta

Firma Obra

Firma interventoría

Fecha: 04 de febrero de 2026.
- Personal en obra: Residente de Obra, auxiliar de ingeniería, inspector de obra asesor sst, maestro de obra, 8 oficiales, 10 ayudantes, 1 controlador vía.
- Clima: Día soleado.
Actividades: Montaje y fabricación de estructura metálica, relleno y compactación de afirmado en bloque mimosta.

Firma Obra

Firma interventoría

Powered by CamScanner

Fecha: 05 de febrero de 2026.
- Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de ingeniería, inspector de obra, asesor sst, 1 maestro de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 controlador vía
- Clima: Día Soleado.
Actividades: Fabricación de estructura metálica en taller, relleno y compactación contra vigas en bloque minorista.

Firma Obra Firma Interventoría

Fecha: 06 de febrero de 2026.
- Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de ingeniería, inspector de obra, asesor sst, 1 maestro de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 controlador vía
- Clima: Día Soleado.
Actividades: fabricación de estructura metálica en taller, relleno y compactación contra vigas de cimentación en bloque minorista.

Firma Obra Firma Interventoría

Fecha: 07 de febrero de 2026.
- Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de ingeniería, inspector de obra, asesor sst, 1 maestro de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 controlador vía.
Clima: Día Soleado
Actividades: fabricación de estructura metálica en taller y compactación de placa en bloque minorista

Firma Obra Firma Interventoría

Powered by CamScanner

Fecha: 09 de febrero de 2026
- Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de ingeniería, inspector de obra, asesor sst, 1 maestro de obra, 7 oficiales 9 ayudantes, 1 controlador vía, 7 oficiales de estructura metálica, 1 operador de grúa.
- Clima: Dia Soleado.
Actividades: Fabricación, transporte y montaje de estructura metálica. Compactación y relleno de placa de bloque minorista.

Firma Obra

Firma Interventoría.

Fecha: 10 de febrero de 2026.
-Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de ingeniería, inspector de obra, asesor sst, 1 maestro de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 controlador vía, 7 oficiales de estructura metálica, 1 operador de grúa.
- Clima: Dia Soleado.
Actividades: Transporte y montaje de estructura metálica Relleno contra vigas de cimentación en bloque minorista

Firma Obra

Firma Interventoría.

Fecha: 11 de febrero de 2026.
- Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de interventoría, inspector de obra, asesor sst, 1 maestro de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 controlador vía, 7 oficiales de estructura metálica, 1 operador de grua
- Clima: Dia soleado.
Actividades: Relleno contra zapatas y vigas de cimentación bloque minorista, aseo en bloque minorista. Montaje de estructura metálica

Firma Obra

Firma Interventoría

Powered by CamScanner

Fecha: 12 de febrero de 2026
- Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de ingeniería, inspector de obra, asesor sst, 1 maestro de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 controlador de vía, 7 oficiales de estructura metálica, 1 operador de grúa.
- Clima:
Actividades: Montaje de estructura metalica en bloque mayorista, aseo y limpieza en bloque minorista y compactación de placa.

Firma Obra Firma interventoría

Fecha: 13 de febrero de 2026
- Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de ingeniería, inspector de obra, asesor sst, 1 maestro de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 controlador vía, 7 oficiales de estructura metálica, 1 operador grúa.
- Clima: Aseo y limpieza en bloque minorista, montaje de estructura metálica en bloque mayorista.

Firma Obra Firma interventoría

Fecha 14 de febrero de 2026
- Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de ingeniería, inspector de obra, asesor sst, 1 maestro de obra, 7 oficiales, 9 ayudantes, 1 controlador vía 7 oficiales de estructura metálica, 1 operador grúa
- Clima: Día Soleado
Actividades: Montaje de estructura metálica en bloque mayorista y aseo en bloque minorista

Firma Obra Firma interventoría

Powered by CamScanner

Fecha: 16 de febrero de 2026
- Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de obra, inspector de obra, asesor sst, 1 maestro de obra, 8 oficiales, 8 ayudantes, 1 controlador de vía, 7 oficiales de estructura metálica, 1 operador de grúa, 2 operadores manlift.
- Clima: Día Soleado
Actividades: Montaje de estructura metálica en bloque minorista y pintura de estructura metálica en bloque mayorista

Firma Obra. Firma interventoria

Fecha: 17 de febrero de 2026.
- Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de ingeniería, inspector de obra, asesor sst, 1 maestro de obra, 8 oficiales, 8 ayudantes, 1 controlador de vía, 7 oficiales de estructura metálica. 1 operador de grúa. 2 operadores manlift.
- Clima: Se presentan lluvias durante la noche anterior
Actividades: Relleno en base en afirmado al rededor de zapatas bloque minorista, montaje de estructura metálica en bloque minorista y pintura de estructura metálica en el bloque mayorista

Firma Obra. Firma Interventoría

Fecha: 18 de febrero de 2026
- Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de ingeniería inspector de obra, asesor sst, 1 maestro de obra, 8 oficiales, 8 ayudantes, 1 controlador de vía. 7 oficiales de estructura metálica. 1 operador de grúa, 2 operadores manlift.
- Clima: Se presentan lluvias durante la noche anterior

Powered by CamScanner

Actividades: Pellero de vigas, pedestales y zapatas en placa minorista, instalación de estructura metálica bloque minorista, pintura de estructura bloque mayorista.

Firma Obra Firma Interventoría

Fecha: 19 de febrero de 2026

- Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de ingeniería, inspector de obra, asesor sst, 1 maestro de obra, 8 oficiales, 8 ayudantes, 1 controlador de vía, 7 oficiales de estructura metálica, 1 operador de grua, 2 operadores manlift.

Clima: Se presentan lluvias durante la noche anterior

Actividades: Orden y aseo en bloque minorista, aseo en tanque de red contra incendio. Instalación de estructura metálica en bloque minorista, pintura de estructura metálica en bloque mayorista.

Firma Obra Firma interventoría

Fecha: 20 de febrero de 2026.

- Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de ingeniería, inspector de obra, asesor sst, 1 maestro de obra, 8 oficiales, 8 ayudantes, 1 controlador de vía, 7 oficiales de estructura metálica, 1 operador de grua, 2 operadores manlift.

Clima: Dia soleado

Actividades: Excavación de viga de amarre bloque minorista, instalación de estructura metálica bloque mayorista y pintura de estructura metálica

Firma Obra Firma Interventoría

Powered by CamScanner

Fecha: 21 de febrero de 2026.
- Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de obra, inspector de obra, asesor sst, 1 maestro de obra, 8 oficiales, 8 ayudantes, 1 controlador de vía, 7 oficiales de estructura metálica, 1 operador de grúa, 2 operadores manlift.

Clima: Día Soleado

Actividades: Excavación de viga de amarre en bloque minorista, pintura de estructura metálica en bloque minorista.

Firma Obra

Firma Interventoría.

Fecha: 23 de febrero de 2026.
- Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de ingeniería, inspector de obra, asesor sst, 1 maestro de obra, 8 oficiales, 8 ayudantes, 1 controlador de vía, 7 oficiales de estructura metálica, 1 operador de grúa, 2 operadores manlift.

Clima: Soleado

Actividades: Arreglo tanque de red contra incendio, amarre de acero de refuerzo para viga de amarre y excavación en bloque minorista, instalación y pintura de estructura metálica en bloque mayorista.

Firma Obra

Firma Interventoría.

Fecha: 24 de febrero de 2026.
- Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de ingeniería, inspector de obra, asesor sst, 1 maestro de obra, 8 oficiales, 8 ayudantes, 1 controlador de vía, 7 oficiales de estructura metálica, 1 operador de grúa, 2 operadores de manlift.

Clima: Soleado

Powered by CamScanner

Actividades: Instalación y pintura de estructura metálica en bloque mayorista, amarre de acero de refuerzo y solado para viga de amarre en bloque minorista.

Firma Obra Firma interventoría.

Fecha: 25 de febrero de 2026
Personal en obra: Residente de interventoría, auxiliar de ingeniería, residente de obra, inspector de obra, asesor SST, 1 maestro de obra, 8 oficiales, 8 ayudantes, 1 controlador de vía, 7 oficiales de estructura metálica, 1 operador de grua, 2 operarios manlift.
Clima: Dia Soleado
Actividades: Solado de concreto para vigas de amarre en bloque minorista, amarre de acero de refuerzo, intalación y pintura de estructura metálica en bloque mayorista

Firma Obra. Firma interventoria

Fecha: 26 de febrero de 2026.
Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de ingeniería, inspector de obra, asesor SST, 1 maestro de obra, 8 oficiales, 8 ayudantes, 1 controlador de vía, 7 oficiales de estructura metálica, 1 operador de grua, 2 operadores manlift.
Clima: Soleado
Actividades: amarre de acero de refuerzo para viga de amarre en bloque minorista, instalación y pintura de estructura metálica bloque mayorista.

Firma Obra Firma interventoría

Powered by CamScanner

Fecha: 27 de febrero de 2026.
Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de ingeniería, inspector de obra, asesor SST, 1 maestro de obra, 8 oficiales, 8 ayudantes, 1 controlador de vía, 7 oficiales de estructura metálica, 1 operador de grua, 2 operadores de manlift.
Clima: Dia soleado
Actividades: Amarre de acero de refuerzo para viga de amarre en bloque minorista, instalación y pintura de estructura metálica en bloque mayorista.

Firma Obra. Firma interventoría

Fecha: 28 de febrero de 2026.
Personal en obra: Residente de obra, auxiliar de ingeniería, inspector de obra, asesor SST, 1 maestro de obra, 8 oficiales, 8 ayudantes, 1 controlador de vía, 7 oficiales de estructura metálica, 1 operador de grua, 2 operadores de manlift.
Clima: dia soleado
Actividades: Vaciado de concreto para viga de amarre en bloque minorista, instalación y pintura de estructura metálica en bloque mayorista.

Firma Obra. Firma interventoría

Powered by CamScanner

ANEXO 2
FORMATOS DE EJECUCION PLAN DE CALIDAD

CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA

	CONTROL DE CORRESPONDENCIA	**CÓDIGO: GPDI-FR-1125-01**
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

Objeto: ''CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ''

CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA

RADICADO INTERNO	FECHA	CONSECUTIVO	ORIGEN	DESTINO	ASUNTO
18	6/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/022	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	RESPUESTA A OFICIO LP-003-2025-CRP-020 2025- REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No 007
19	7/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/023	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	RESPUESTA A OFICIO LP-003-2025-CRP-023 2025 - REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No007
20	7/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/024	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	SOLICITUD DE RADICACION DE INFORME MENSUAL OBRA No. 02
21	7/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/025	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	SUBSANACION DE OBSERVACIONES - INFORME MENSUAL DE SST No. 01
22	11/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/027	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL No. 02
23	23/02/2026	USP-024-2026	CARLOS MARIO MILLAN GUERRERO	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	AVAL TÉCNICO - DISEÑO ESTRUCTURAL MURO DE CONTENCIÓN
24	26/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/029	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	RESPUESTA A OFICIO LP-003-2025-CRP-028 2025- REMISION ORDEN DE GIRO ANTICIPO No 009
25	27/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/030	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	REVISION Y APROBACION DE APUS
26	27/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/031	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	RESPUESTA A OFICIO LP-003-2025-CRP-029 2025 - REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No 010
27					
28					
29					

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

	CONTROL DE CORRESPONDENCIA	CÓDIGO: GPDI-FR-1125-01
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

Objeto: ''CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ''

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

RADICADO INTERNO	FECHA	CONSECUTIVO	ORIGEN	DESTINO	ASUNTO
1					
23	6/02/2026	LP-003-2025-CRP-022 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	REMISION ORDEN DE GIRO ADE ANTICIPO No 007
24	6/02/2026	LP-003-2025-CRP-023 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO NO 008
25	9/02/2026	LP-003-2025-CRP-024 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	REMISION INFORME MENSUAL No 002
26	16/02/2026	LP-003-2025-CRP-025 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	REMISION CORRECCION OBSERVACIONES DE INFORME MENSUAL No 002
27	25/02/2026	LP-003-2025-CRP-026 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	REMISION ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
28	25/02/2026	LP-003-2025-CRP-027 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	INICIO DE ACTIVIDADES SUMIDERO LONGITUDINAL TIPO CARCAMO DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO (INCLUYE CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, MARCO, CONTRAMARCO DE REJILLA PARA TAPA Y PINTURA)
29	26/02/2026	LP-003-2025-CRP-028 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No 009
30	27/02/2026	LP-003-2025-CRP-029 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No 010
31					
32					
33					
34					

CONTROL DE CONCRETO

Tunja, Calle 26 No 6-56 ofc 101

plaza.ramiriqui@gmail.com

	CONTROL DEL CONCRETO	CÓDIGO: GPDI-FR-1125-02
		VERSIÓN: V-00
		Página: 1 de 1

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

ESPECIFICACIONES ENSAYOS DE CALIDAD

FECHA DE ACTIVIDAD	DESCRIPCION ITEM Y/O ACTIVIDAD	DESCRIPCION ENSAYO	CODIGO DE IDENTIFICACIÓN	NORMA	RANGO DE CUMPLIMIENTO	RESULTADO Y/O PORCENTAJE OBTENIDO	CUMPLE-NO CUMPLE	EDAD MUESTRA A ENSAYADA
13/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE D (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M1	NTC-673 NSR-10	3000	2470	82.33%	7
13/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE D (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M2	NTC-673 NSR-10	3000	2580	86.00%	7
13/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE D (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M3	NTC-673 NSR-10	3000	3570	119.00%	14
13/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE D (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M4	NTC-673 NSR-10	3000	3710	123.67%	14
13/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE D (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M5	NTC-673 NSR-10	3000	4440	148.00%	28
13/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE D (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M6	NTC-673 NSR-10	3000	4920	164.00%	28
13/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE D (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M7	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	TESTIGO
13/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE D (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M8	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	TESTIGO
16/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M9	NTC-673 NSR-10	3000	3920	130.67%	7
16/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M10	NTC-673 NSR-10	3000	3870	129.00%	7
16/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M11	NTC-673 NSR-10	3000	3710	123.67%	14
16/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M12	NTC-673 NSR-10	3000	3870	129.00%	14
16/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M13	NTC-673 NSR-10	3000	3310	110.33%	28
16/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M14	NTC-673 NSR-10	3000	4670	155.67%	28
16/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M15	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	TESTIGO
16/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M16	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	TESTIGO
20/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M17	NTC-673 NSR-10	3000	3290	109.67%	7
20/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M18	NTC-673 NSR-10	3000	3100	103.33%	7
20/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M19	NTC-673 NSR-10	3000	3640	121.33%	14
20/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M20	NTC-673 NSR-10	3000	3470	115.67%	14
20/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M21	NTC-673 NSR-10	3000	4090	136.33%	28
20/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M22	NTC-673 NSR-10	3000	3950	131.67%	28
20/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M23	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	TESTIGO
20/01/2026	ZAPATAS MAYORISTAS EJE B (5' -4' -3' -2' 3-4)	COMPRESION 3000 PSI	M24	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	TESTIGO

Edwin Echeverria

	CONTROL DEL CONCRETO	CÓDIGO: GPDI-FR-1125-02
		VERSIÓN: V-00
		Página: 1 de 1

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

ESPECIFICACIONES ENSAYOS DE CALIDAD

FECHA DE ACTIVIDAD	DESCRIPCION ITEM Y/O ACTIVIDAD	DESCRIPCION ENSAYO	CODIGO DE IDENTIFICACIÓN	NORMA	RANGO DE CUMPLIMIENTO	RESULTADO Y/O PORCENTAJE OBTENIDO	CUMPLE-NO CUMPLE	EDAD MUESTRA A ENSAYADA
22/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE D MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M25	NTC-673 NSR-10	3500	3420	97.71%	7
22/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE D MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M26	NTC-673 NSR-10	3500	3770	107.71%	7
22/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE D MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M27	NTC-673 NSR-10	3500	4000	114.29%	14
22/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE D MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M28	NTC-673 NSR-10	3500	4030	115.14%	14
22/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE D MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M29	NTC-673 NSR-10	3500	4350	124.29%	28
22/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE D MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M30	NTC-673 NSR-10	3500	4119	117.69%	28
22/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE D MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M31	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	TESTIGO
22/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE D MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M32	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	TESTIGO
24/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE B MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M33	NTC-673 NSR-10	3500	3670	104.86%	7
24/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE B MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M34	NTC-673 NSR-10	3500	3840	109.71%	7
24/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE B MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M35	NTC-673 NSR-10	3500	3920	112.00%	14
24/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE B MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M36	NTC-673 NSR-10	3500	3380	96.57%	14
24/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE B MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M37	NTC-673 NSR-10	3500	3610	103.14%	28
24/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE B MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M38	NTC-673 NSR-10	3500	4450	127.14%	28
24/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE B MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M39	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	TESTIGO
24/01/2026	VIGAS Y PEDESTALES EJE B MAYORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M40	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	TESTIGO
30/01/2026	ZAPATAS MINORISTAS	COMPRESION 3000 PSI	M41	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	7
30/01/2026	ZAPATAS MINORISTAS	COMPRESION 3000 PSI	M42	NTC-673 NSR-10	3000	4380	146.00%	7
30/01/2026	ZAPATAS MINORISTAS	COMPRESION 3000 PSI	M43	NTC-673 NSR-10	3000	4420	147.33%	14
30/01/2026	ZAPATAS MINORISTAS	COMPRESION 3000 PSI	M44	NTC-673 NSR-10	3000	3790	126.33%	14
30/01/2026	ZAPATAS MINORISTAS	COMPRESION 3000 PSI	M45	NTC-673 NSR-10	3000	4670	155.67%	28
30/01/2026	ZAPATAS MINORISTAS	COMPRESION 3000 PSI	M46	NTC-673 NSR-10	3000	4480	149.33%	28
30/01/2026	ZAPATAS MINORISTAS	COMPRESION 3000 PSI	M47	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	TESTIGO
30/01/2026	ZAPATAS MINORISTAS	COMPRESION 3000 PSI	M48	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	TESTIGO

Edwin Echeverria

	CONTROL DEL CONCRETO	CÓDIGO: GPDI-FR-1125-02
		VERSIÓN: V-00
		Página: 1 de 1

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

ESPECIFICACIONES ENSAYOS DE CALIDAD

FECHA DE ACTIVIDAD	DESCRIPCION ITEM Y/O ACTIVIDAD	DESCRIPCION ENSAYO	CODIGO DE IDENTIFICACIÓN	NORMA	RANGO DE CUMPLIMIENTO	RESULTADO Y/O PORCENTAJE OBTENIDO	CUMPLE-NO CUMPLE	EDAD MUESTRA A ENSAYADA
5/02/2026	PLACA FONDO TANQUE CONTRA INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M49	NTC-673 NSR-10	4000	3740	93.50%	7
5/02/2026	PLACA FONDO TANQUE CONTRA INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M50	NTC-673 NSR-10	4000	3990	99.75%	7
5/02/2026	PLACA FONDO TANQUE CONTRA INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M51	NTC-673 NSR-10	4000	4440	111.00%	14
5/02/2026	PLACA FONDO TANQUE CONTRA INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M52	NTC-673 NSR-10	4000	4710	117.75%	14
5/02/2026	PLACA FONDO TANQUE CONTRA INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M53	NTC-673 NSR-10	4000		0.00%	28
5/02/2026	PLACA FONDO TANQUE CONTRA INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M54	NTC-673 NSR-10	4000		0.00%	28
5/02/2026	PLACA FONDO TANQUE CONTRA INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M55	NTC-673 NSR-10	4000		0.00%	TESTIGO
5/02/2026	PLACA FONDO TANQUE CONTRA INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M56	NTC-673 NSR-10	4000		0.00%	TESTIGO
11/02/2026	MUROS TANQUE INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M57	NTC-673 NSR-10	4000	3550	88.75%	7
11/02/2026	MUROS TANQUE INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M58	NTC-673 NSR-10	4000	3500	87.50%	7
11/02/2026	MUROS TANQUE INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M59	NTC-673 NSR-10	4000	3550	88.75%	14
11/02/2026	MUROS TANQUE INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M60	NTC-673 NSR-10	4000	3840	96.00%	14
11/02/2026	MUROS TANQUE INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M61	NTC-673 NSR-10	4000		0.00%	28
11/02/2026	MUROS TANQUE INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M62	NTC-673 NSR-10	4000		0.00%	28
11/02/2026	MUROS TANQUE INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M63	NTC-673 NSR-10	4000		0.00%	TESTIGO
11/02/2026	MUROS TANQUE INCENDIOS	COMPRESION 4000 PSI	M64	NTC-673 NSR-10	4000		0.00%	TESTIGO
12/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M65	NTC-673 NSR-10	3500	4000	114.29%	7
12/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M66	NTC-673 NSR-10	3500	3670	104.86%	7
12/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M67	NTC-673 NSR-10	3500	4180	119.43%	14
12/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M68	NTC-673 NSR-10	3500	4250	121.43%	14
12/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M69	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	28
12/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M70	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	28
12/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M71	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	TESTIGO
12/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M72	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	TESTIGO

Edwin Echeverria

	CONTROL DEL CONCRETO	CÓDIGO: GPDI-FR-1125-02
		VERSIÓN: V-00
		Página: 1 de 1

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

ESPECIFICACIONES ENSAYOS DE CALIDAD

FECHA DE ACTIVIDAD	DESCRIPCION ITEM Y/O ACTIVIDAD	DESCRIPCION ENSAYO	CODIGO DE IDENTIFICACIÓN	NORMA	RANGO DE CUMPLIMIENTO	RESULTADO Y/O PORCENTAJE OBTENIDO	CUMPLE-NO CUMPLE	EDAD MUESTRA A ENSAYADA
20/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M73	NTC-673 NSR-10	3500	2710	77.43%	3
20/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M74	NTC-673 NSR-10	3500	2470	70.57%	3
20/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M75	NTC-673 NSR-10	3500	3760	107.43%	7
20/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M76	NTC-673 NSR-10	3500	3650	104.29%	7
20/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M77	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	14
20/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M78	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	14
20/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M79	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	28
20/02/2026	VIGAS Y PEDESTALES MINORISTAS	COMPRESION 3500 PSI	M80	NTC-673 NSR-10	3500		0.00%	28
27/02/2026	VIGA MURO DIVISORIO	COMPRESION 3000 PSI	M81	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	7
27/02/2026	VIGA MURO DIVISORIO	COMPRESION 3000 PSI	M82	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	7
27/02/2026	VIGA MURO DIVISORIO	COMPRESION 3000 PSI	M83	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	14
27/02/2026	VIGA MURO DIVISORIO	COMPRESION 3000 PSI	M84	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	14
27/02/2026	VIGA MURO DIVISORIO	COMPRESION 3000 PSI	M85	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	28
27/02/2026	VIGA MURO DIVISORIO	COMPRESION 3000 PSI	M86	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	28
27/02/2026	VIGA MURO DIVISORIO	COMPRESION 3000 PSI	M87	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	TESTIGO
27/02/2026	VIGA MURO DIVISORIO	COMPRESION 3000 PSI	M88	NTC-673 NSR-10	3000		0.00%	TESTIGO

ELABORÓ	REVISÓ	VERIFICÓ
Firma: Edwin Echeverria	Firma: Edwin Echeverria	Firma:
Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo:	Cargo: **Residente de obra**	Cargo: **Director de obra**

CONTROL DEL TIEMPO

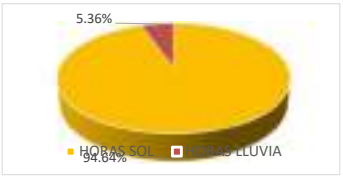
Tunja, Calle 26 No 6-56 ofc 101

plaza.ramiriqui@gmail.com

	CONTROL DEL TIEMPO	CÓDIGO: GPDI-FR-1125-03
		VERSIÓN: V-00
		Página: 1 de 1

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
NUMERO DE CONTRATO:	**MRAM-LP-003-2025**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026**
INTERVENTOR:	**CONSORCIO OSCAYMA**
SUPERVISIÓN:	ING. MARIO MILLAN

No.	FECHA	HORAS SOL	HORAS LLUVIA	LLUVIA EN LA NOCHE	TOTAL HORAS PERDIDAS POR LLUVIA	OBSERVACIONES
1	1/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
2	2/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
3	3/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
4	4/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
5	5/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
6	6/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
7	7/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
8	8/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
9	9/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
10	10/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
11	11/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
12	12/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
13	13/02/2026	6	2	SI	2	AMANECE EL TERRENO SATURADO SE PIERDEN 2 HORAS
14	14/02/2026	6	2	SI	2	AMANECE EL TERRENO SATURADO SE PIERDEN 2 HORAS
15	15/02/2026	8		NO		DIA SOLEADO
16	16/02/2026	6	2	SI	2	AMANECE EL TERRENO SATURADO SE PIERDEN 2 HORAS
17	17/02/2026	6	2	SI	2	AMANECE EL TERRENO SATURADO SE PIERDEN 2 HORAS
18	18/02/2026	6	2	SI	2	AMANECE EL TERRENO SATURADO SE PIERDEN 2 HORAS
19	19/02/2026	6	2	SI	2	AMANECE EL TERRENO SATURADO SE PIERDEN 2 HORAS
20	20/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
21	21/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
22	22/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
23	23/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
24	24/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
25	25/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
26	26/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
27	27/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
28	28/02/2026	8	0	NO		DIA SOLEADO
29						
30						
31						
TOTAL %		94.64%	5.36%	**TOTAL**	12	
SOL	212					
LLUVIA	12					



OBSERVACIONES / ANOTACIONES

ELABORÓ	REVISÓ	VERIFICÓ
Firma: Edwin Echeverria	Firma: Edwin Echeverria	Firma:
Nombre: EDWIN FERNANDO ECHEVERRIA	Nombre: EDWIN ECHEVERRIA	Nombre: JORGE VILLAMIL
Cargo: RESIDENTE DE OBRA	Cargo: **Residente de obra**	Cargo: **Director de obra**

CONTROL DE AGREGADOS

Tunja, Calle 26 No 6-56 ofc 101

plaza.ramiriqui@gmail.com

	CONTROL DE AGREGADOS	CÓDIGO: GPDHTR-1125-08
		VERSIÓN: V-00
		Página: 1 de 1

OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

#	FECHA DE DESCARGUE	VOLUMEN	LUGAR DE PROCEDENCIA	LUGAR DE DESCARGUE	MATERIAL	PLACA VOLQUETA	VALE No	OBSERVACIÓN	FIRMA CONDUCTOR
1	02-02-2026	14	Cucaita	Mayorista	Afirmado	SLH 472	1264	11:39 am	
2	2-02-2026	14	Cuca	Mayorista	Granilla	SLH 472	1265	4:00 pm	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									

OBSERVACIONES / ANOTACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	VERIFICÓ
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo:	Cargo: Residente de obra	Cargo: Director de obra

Powered by CamScanner

	CONTROL DE AGREGADOS	CÓDIGO: GPO-FR-1125-08
		VERSIÓN: V.00
		Página: 1 de 1

OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

#	FECHA DE DESCARGUE	VOLUMEN	LUGAR DE PROCEDENCIA	LUGAR DE DESCARGUE	MATERIAL	PLACA VOLQUETA	VALE No	OBSERVACIÓN	FIRMA CONDUCTOR
1	03-02-2026	14	Cucunta	Mayorista	Afirmado	SLH 432	1266	9:58 am	
2	03-02-2026	14	Cucunta	Mayorista	Afirmado	SLH 432	1267	2:00 pm	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									

OBSERVACIONES / ANOTACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	VERIFICÓ
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo:	Cargo: Residente de obra	Cargo: Director de obra

Powered by CamScanner

	CONTROL DE AGREGADOS	CODIGO: GFDI-FR-1125-06
		VERSIÓN: V-06
		Página: 1 de 1

OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

FECHA DE DESCARGUE	VOLUMEN	LUGAR DE PROCEDENCIA	LUGAR DE DESCARGUE	MATERIAL	PLACA VOLQUETA	VALE No	OBSERVACIÓN	FIRMA CONDUCTOR
02-03-2026	14	Cucaita	Mayausia	Afirmado	SLH 437	1236	9:53 am	
02-03-2026	14	Cucaita	Mayausia	Afirmado	SLH 437	1237	2:30 pm	

OBSERVACIONES / ANOTACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	VERIFICÓ
:	Firma:	Firma:
re:	Nombre:	Nombre:
:	Cargo: Residente de obra	Cargo: Director de obra

Powered by CamScanner

	CONTROL DE AGREGADOS	CÓDIGO: GP04-FR-5125-08
		VERSIÓN: V-00
		Página: 1 de 1

OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

#	FECHA DE DESCARGUE	VOLUMEN	LUGAR DE PROCEDENCIA	LUGAR DE DESCARGUE	MATERIAL	PLACA VOLQUETA	VALE No	OBSERVACIÓN	FIRMA CONDUCTOR
1	19-02-2026	14	Cucaita	Minamota	Gravilla	SUH 472	1269	11:30 am	
2	19-02-2026	14	Mirapleura	Minamota	Arena	TDY 005	1512	4:00 pm	Hector Moya
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									

OBSERVACIONES / ANOTACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	VERIFICÓ
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo:	Cargo: Residente de obra	Cargo: Director de obra

Powered by CamScanner

	CONTROL DE AGREGADOS	CÓDIGO: GPDI-FR-1125-66
		VERSIÓN: V-00
		Página: 1 de 1

OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

#	FECHA DE DESCARGUE	VOLUMEN	LUGAR DE PROCEDENCIA	LUGAR DE DESCARGUE	MATERIAL	PLACA VOLQUETA	VALE No	OBSERVACIÓN	FIRMA CONDUCTOR
1	20-02-2026	14	Cucaita	Minorista	Gravilla	SLH 472	1230	8:00 am	
2	20-02-2026	14	Cucaita	Minorista	Afirmado	SLH 472	1231	12:00 p.m	
3	20-02-2026	14	Cucaita	Minorista	Afirmado	SLH 472	1232	3:40 p.m	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									

OBSERVACIONES / ANOTACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	VERIFICÓ
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo:	Cargo: Residente de obra	Cargo: Director de obra

Powered by CamScanner

	CONTROL DE AGREGADOS	CÓDIGO: GPDI-FR-1125-06
		VERSIÓN: V-00
		Página: 1 de 1

OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

#	FECHA DE DESCARGUE	VOLUMEN	LUGAR DE PROCEDENCIA	LUGAR DE DESCARGUE	MATERIAL	PLACA VOLQUETA	VALE No	OBSERVACIÓN	FIRMA CONDUCTOR
1	24-02-2026	14	Cucaita	Municipio	Afirmado	SLH 472	1233	9:00 am	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									

OBSERVACIONES / ANOTACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	VERIFICÓ
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre:	Nombre:	Nombre:
Cargo:	Cargo: Residente de obra	Cargo: Director de obra

Powered by CamScanner

	CONTROL DE AGREGADOS	CÓDIGO: GPDI-FR-1125-08
		VERSIÓN: V-03
		Página: 1 de 1

OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

FECHA DE DESCARGUE	VOLUMEN	LUGAR DE PROCEDENCIA	LUGAR DE DESCARGUE	MATERIAL	PLACA VOLQUETA	VALE No	OBSERVACIÓN	FIRMA CONDUCTOR
25-07-23	14	Cucaita	Mayorista	Gravilla	SLH 432	1234	11:40 am	

OBSERVACIONES / ANOTACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	VERIFICÓ
:	Firma:	Firma:
re:	Nombre:	Nombre:
:	Cargo: Residente de obra	Cargo: Director de obra

Powered by CamScanner

	CONTROL DE AGREGADOS	CÓDIGO: GPDI-FR-1125-66
		VERSIÓN: V-66
		Página: 1 de 1

OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

FECHA DE DESCARGUE	VOLUMEN	LUGAR DE PROCEDENCIA	LUGAR DE DESCARGUE	MATERIAL	PLACA VOLQUETA	VALE No	OBSERVACIÓN	FIRMA CONDUCTOR
26-02-2026	14	Miraflores	Mayorista	Arena	TDY 005	1531	6:50 am	

OBSERVACIONES / ANOTACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	VERIFICÓ
:	Firma:	Firma:
re:	Nombre:	Nombre:
o:	Cargo: Residente de obra	Cargo: Director de obra

Powered by CamScanner

	CONTROL DE AGREGADOS	CÓDIGO: GPDI-FR-1135-06
		VERSIÓN: V-06
		Página: 1 de 1

OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

FECHA DE DESCARGUE	VOLUMEN	LUGAR DE PROCEDENCIA	LUGAR DE DESCARGUE	MATERIAL	PLACA VOLQUETA	VALE No	OBSERVACIÓN	FIRMA CONDUCTOR
26-02-2020	14	Cusaria	Mercado	Afirmado	SZH 472	1235	9:40 am	

RVACIONES / ANOTACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	VERIFICÓ
:	Firma:	Firma:
re:	Nombre:	Nombre:
:	Cargo: Residente de obra	Cargo: Director de obra

Powered by CamScanner

TRAZABILIDAD DE ACERO

Tunja, Calle 26 No 6-56 ofc 101

plaza.ramiriqui@gmail.com

	TRAZABILIDAD DE ACERO	CÓDIGO: GPDI-FR-1125-09
		VERSIÓN: V-00
		Página: 1 de 1

OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."

#	TIPO DE PRODUCTO	FECHA	N° FACTURA O REMISION	PROVEEDOR	CANTIDAD KG	DIAMETRO DE LA BARRA	CERTIFICADO DE CALIDAD No	RECIBE
1	ACERO FIGURADO #5	4/02/2026	FACRTURA NO A-77476	FERRE ACEROS	252	5/8	85307	Edwin Echeverria
2	ACERO FIGURADO #4	4/02/2026	FACRTURA NO A-77476	FERRE ACEROS	668	1/2	87688	Edwin Echeverria
3	ACERO FIGURADO #3	4/02/2026	FACRTURA NO A-77476	FERRE ACEROS	437	3/8	10018131667710	Edwin Echeverria
4	ACERO FIGURADO #5	4/02/2026	FACRTURA NO A-77476	FERRE ACEROS	764	5/8	85307	Edwin Echeverria
5	ACERO FIGURADO #4	4/02/2026	FACRTURA NO A-77476	FERRE ACEROS	168	1/2	87367	Edwin Echeverria
6	ACERO FIGURADO #3	4/02/2026	FACRTURA NO A-77476	FERRE ACEROS	1277	3/8	10018131655214	Edwin Echeverria
7	HIERRO FIGURADO #2	4/02/2026	FACRTURA NO A-77476	FERRE ACEROS	21	1/4	10018131655214	Edwin Echeverria
8	ACERO FIGURADO #5	4/02/2026	FACRTURA NO A-77476	FERRE ACEROS	242	5/8	87367	Edwin Echeverria
9	ACERO FIGURADO #4	4/02/2026	FACRTURA NO A-77476	FERRE ACEROS	697	1/2	87367	Edwin Echeverria
10	ACERO FIGURADO #3	4/02/2026	FACRTURA NO A-77476	FERRE ACEROS	468	3/8	10018131655214	Edwin Echeverria

11	ACERO FIGURADO #7	4/02/2026	FACRTURA NO A-77476	FERRE ACEROS	12	7/8	87688	Edwin Echeverria
12	ACERO FIGURADO #6	4/02/2026	FACRTURA NO A-77476	FERRE ACEROS	6	3/4	87688	Edwin Echeverria
13	ACERO FIGURADO #5	4/02/2026	FACRTURA NO A-77476	FERRE ACEROS	1049	5/8	87688	Edwin Echeverria
14	ACERO FIGURADO #4	4/02/2026	FACRTURA NO A-77476	FERRE ACEROS	356	1/2	87688	Edwin Echeverria
15	ACERO FIGURADO #3	4/02/2026	FACRTURA NO A-77476	FERRE ACEROS	1591	3/8	10018131667710	Edwin Echeverria
16	ACERO FIGURADO #4	4/02/2026	FACRTURA NO A-77476	FERRE ACEROS	116	1/2	87688	Edwin Echeverria
17	ACERO FIGURADO #3	4/02/2026	FACRTURA NO A-77476	FERRE ACEROS	682	3/8	10018131655214	Edwin Echeverria
18	HIERRO FIGURADO #2	4/02/2026	FACRTURA NO A-77476	FERRE ACEROS	43	1/4	10018131655214	Edwin Echeverria
19	ACERO FIGURADO#3	9/02/2026	FACTURA NO A-77700	FERRE ACEROS	35	3/8	10018131667710	Edwin Echeverria
20								
21								

OBSERVACIONES / ANOTACIONES:

ELABORÓ: EDWIN ECHEVERRIA Edwin Echeverria	**VERIFICÓ: EDWIN ECHEVERRIA** Edwin Echeverria	**APROBÓ: JORGE VILLAMIL**
CARGO:	**CARGO: RESIDENTE DE OBRA**	**CARGO: DIRECTOR DE OBRA**

ANEXO 3
RESULTADOS DE ENSAYOS

RESULTADOS DE CILINDROS DE CONCRETO

Tunja, Calle 26 No 6-56 ofc 101

plaza.ramiriqui@gmail.com

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***144414 (5)*** ***Ref:*** **M5**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 16/01/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 13/1/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 10/2/2026 10:20

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 28 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 21

Orden: 42451 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Zapatas

Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Frente y Localización:*** Zapatas mayoristas eje D (5-4-3-2-3-4)

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE ***Fecha Informe:*** 11/02/2026 14:31

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-144414 (5)	13,11	1,98	1,00	152,5	18265	558,27	125504	30,6	4440	146%	T2	2379	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***144414 (5)***	***Ref:***	**M5**	
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	16/01/2026	
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	13/1/2026	
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	10/2/2026	10:20
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	28 día(s)	
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	21	
Orden:	42451	***Asentamiento (cm):***	No reportado	
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Zapatas	
Muestra tomada por:	El cliente			
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Frente y Localización:***	Zapatas mayoristas eje D (5-4-3-2-3-4)	
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE	***Fecha Informe:***	11/02/2026 14:31	
Certificado de calibración:	REM-LF-659			



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***144415 (6)*** ***Ref:*** **M6**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 16/01/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 13/1/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 10/2/2026 10:27

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 28 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 21

Orden: 42451 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Zapatas

Muestra tomada por: El cliente

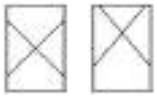
Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Frente y Localización:*** Zapatas mayoristas eje D (5-4-3-2-3-4)

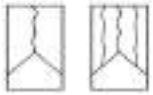
Máquina de ensayo: SOILTEST ELE ***Fecha Informe:*** 11/02/2026 14:33

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-144415 (6)	13,14	2,27	1,00	134,5	14208	481,97	108350	33,9	4920	161%	T4	3033	Neopreno

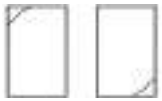
TIPO DE FALLA

T1 

T2 

T3 

T4 

T5 

T6 

DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***144415 (6)***	***Ref:***	**M6**	
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	16/01/2026	
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	13/1/2026	
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	10/2/2026	10:27
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	28 día(s)	
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	21	
Orden:	42451	***Asentamiento (cm):***	No reportado	
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Zapatas	
Muestra tomada por:	El cliente			
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Frente y Localización:***	Zapatas mayoristas eje D (5-4-3-2-3-4)	
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE	***Fecha Informe:***	11/02/2026 14:33	
Certificado de calibración:	REM-LF-659			



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

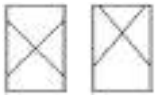
-Fin de informe-

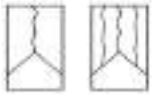
LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo:	***144722 (5)***	***Ref:***	**M13**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	26/01/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	16/1/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	13/2/2026 10:52
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	28 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	21
Orden:	42502	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Zapatas
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Zapatas mayoristas eje B (5-4-3-2 3-4)
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	14/02/2026 8:07
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-144722 (5)	13,25	1,97	1,00	154,0	18627	423,92	95301	22,8	3310	109%	T4	2343	Neopreno

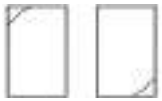
TIPO DE FALLA

T1 

T2 

T3 

T4 

T5 

T6 

DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales



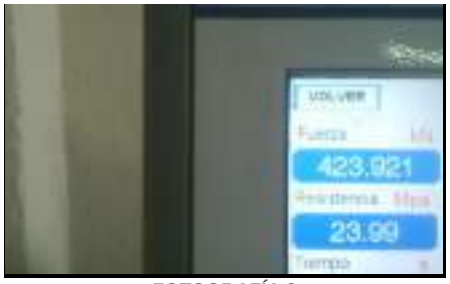
REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***144722 (5)***	***Ref:***	**M13**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	26/01/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	16/1/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	13/2/2026 10:52
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	28 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	21
Orden:	42502	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Zapatas
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Zapatas mayoristas eje B (5-4-3-2 3-4)
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	14/02/2026 8:07
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***144723 (6)*** ***Ref:*** **M14**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 26/01/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 16/1/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 13/2/2026 10:41

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 28 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 21

Orden: 42502 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Zapatas

Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Frente y Localización:*** Zapatas mayoristas eje B (5-4-3-2 3-4)

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE ***Fecha Informe:*** 14/02/2026 7:51

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-144723 (6)	13,05	2,01	1,00	151,5	18027	580,26	130448	32,2	4670	153%	T4	2374	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

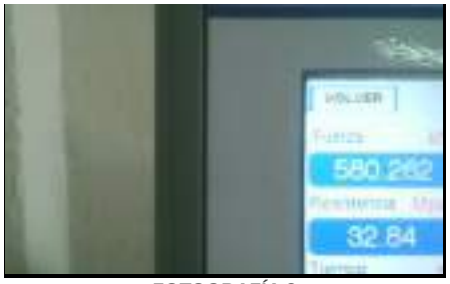
REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***144723 (6)***	***Ref:***	**M14**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	26/01/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	16/1/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	13/2/2026 10:41
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	28 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	21
Orden:	42502	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Zapatas
Muestra tomada por:	El cliente		
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Frente y Localización:***	Zapatas mayoristas eje B (5-4-3-2 3-4)
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE	***Fecha Informe:***	14/02/2026 7:51
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo:	***144728 (11)***	***Ref:***	**M21**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	26/01/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	20/1/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	17/2/2026 9:36
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	28 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	21
Orden:	42502	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Zapatas
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Zapatas mayoristas eje B (5-4-3-2 3-4)
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	17/02/2026 16:47
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-144728 (11)	13,24	1,94	1,00	155,0	18869	531,63	119514	28,2	4090	134%	T2	2331	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***144728 (11)***	***Ref:***	**M21**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	26/01/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	20/1/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	17/2/2026 9:36
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	28 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	21
Orden:	42502	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Zapatas
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Zapatas mayoristas eje B (5-4-3-2 3-4)
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	17/02/2026 16:47
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo:	***144729 (12)***	***Ref:***	**M22**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	26/01/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	20/1/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	17/2/2026 9:45
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	28 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	21
Orden:	42502	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Zapatas
Muestra tomada por:	El cliente		
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Frente y Localización:***	Zapatas mayoristas eje B (5-4-3-2 3-4)
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE	***Fecha Informe:***	17/02/2026 16:50
Certificado de calibración:	REM-LF-659		

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-144729 (12)	13,31	1,98	1,00	154,0	18627	506,33	113826	27,2	3950	130%	T2	2340	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***144729 (12)***	***Ref:***	**M22**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	26/01/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	20/1/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	17/2/2026 9:45
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	28 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	21
Orden:	42502	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Zapatas
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Zapatas mayoristas eje B (5-4-3-2 3-4)
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	17/02/2026 16:50
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo:	***144734 (17)***	***Ref:***	**M29**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	26/01/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	22/1/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	19/2/2026 10:31
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	28 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	24,5
Orden:	42502	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Pedestales
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Vigas y pedestales eje D mayoristas
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	20/02/2026 14:34
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-144734 (17)	13,47	1,96	1,00	156,0	19113	573,70	128973	30,0	4350	122%	T4	2306	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***144734 (17)***	***Ref:***	**M29**	
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	26/01/2026	
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	22/1/2026	
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	19/2/2026	10:31
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	28 día(s)	
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	24,5	
Orden:	42502	***Asentamiento (cm):***	No reportado	
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Pedestales	
Muestra tomada por:	El cliente			
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Frente y Localización:***	Vigas y pedestales eje D mayoristas	
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE	***Fecha Informe:***	20/02/2026 14:34	
Certificado de calibración:	REM-LF-659			



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***144735 (18)*** ***Ref:*** **M30**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 26/01/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 22/1/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 19/2/2026 10:37

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 28 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 24,5

Orden: 42502 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Pedestales

Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Frente y Localización:*** Vigas y pedestales eje D mayoristas

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE ***Fecha Informe:*** 20/02/2026 14:36

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-144735 (18)	13,19	1,98	1,00	153,5	18506	534,89	120249	28,9	4190	118%	T2	2350	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***144735 (18)***	***Ref:***	**M30**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	26/01/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	22/1/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	19/2/2026 10:37
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	28 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	24,5
Orden:	42502	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Pedestales
Muestra tomada por:	El cliente		
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Frente y Localización:***	Vigas y pedestales eje D mayoristas
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE	***Fecha Informe:***	20/02/2026 14:36
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***144903 (3)*** ***Ref:*** **M35**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 30/01/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 24/1/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 7/2/2026 8:33

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 14 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 24,5

Orden: 42536 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Vigas y pedestales

Muestra tomada por: El cliente ***Frente y Localización:*** Vigas y pedestales eje B mayoristas

Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Fecha Informe:*** 9/02/2026 9:47

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-144903 (3)	13,16	1,97	1,00	155,0	18869	509,84	114615	27,0	3920	110%	T5	2287	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***144903 (3)***	***Ref:***	**M35**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	30/01/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	24/1/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	7/2/2026 8:33
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	14 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	24,5
Orden:	42536	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Vigas y pedestales
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Vigas y pedestales eje B mayoristas
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	9/02/2026 9:47
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***144904 (4)*** ***Ref:*** **M36**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 30/01/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 24/1/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 7/2/2026 8:30

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 14 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 24,5

Orden: 42536 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Vigas y pedestales

Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Frente y Localización:*** Vigas y pedestales eje B mayoristas

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE ***Fecha Informe:*** 9/02/2026 9:45

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-144904 (4)	13,09	1,97	1,00	154,0	18627	434,72	97728	23,3	3380	95%	T4	2322	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

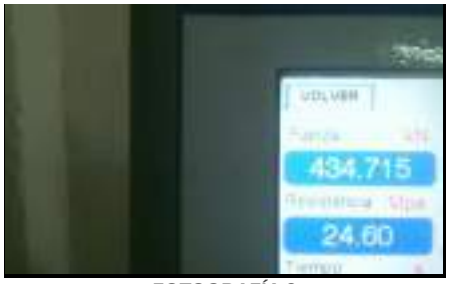
REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***144904 (4)***	***Ref:***	**M36**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	30/01/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	24/1/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	7/2/2026 8:30
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	14 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	24,5
Orden:	42536	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Vigas y pedestales
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Vigas y pedestales eje B mayoristas
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	9/02/2026 9:45
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***144905 (5)*** ***Ref:*** **M37**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 30/01/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 24/1/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 21/2/2026 8:44

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 28 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 24,5

Orden: 42536 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Vigas y pedestales

Muestra tomada por: El cliente ***Frente y Localización:*** Vigas y pedestales eje B mayoristas

Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Fecha Informe:*** 21/02/2026 10:57

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-144905 (5)	13,16	1,97	1,00	154,5	18748	465,94	104747	24,9	3610	102%	T4	2306	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***144905 (5)***	***Ref:***	**M37**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	30/01/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	24/1/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	21/2/2026 8:44
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	28 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	24,5
Orden:	42536	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Vigas y pedestales
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Vigas y pedestales eje B mayoristas
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	21/02/2026 10:57
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***144906 (6)*** ***Ref:*** **M38**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 30/01/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 24/1/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 21/2/2026 8:47

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 28 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 24,5

Orden: 42536 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Vigas y pedestales

Muestra tomada por: El cliente ***Frente y Localización:*** Vigas y pedestales eje B mayoristas

Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Fecha Informe:*** 21/02/2026 10:58

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-144906 (6)	13,13	1,98	1,00	153,5	18506	568,40	127782	30,7	4450	125%	T4	2331	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***144906 (6)***	***Ref:***	**M38**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	30/01/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	24/1/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	21/2/2026 8:47
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	28 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	24,5
Orden:	42536	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Vigas y pedestales
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Vigas y pedestales eje B mayoristas
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	21/02/2026 10:58
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo:	***145194 (1)***	***Ref:***	**M42**	
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	9/02/2026	
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	30/1/2026	
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	9/2/2026	15:53
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	10 día(s)	
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	21	
Orden:	42601	***Asentamiento (cm):***	No reportado	
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Zapatas	
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Zapatas minoristas	
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	10/02/2026 16:48	
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE			
Certificado de calibración:	REM-LF-659			

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-145194 (1)	13,32	1,99	1,00	153,5	18506	558,62	125583	30,2	4380	144%	T4	2358	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***145194 (1)***	***Ref:***	**M42**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	9/02/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	30/1/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	9/2/2026 15:53
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	10 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	21
Orden:	42601	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Zapatas
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Zapatas minoristas
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	10/02/2026 16:48
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***145195 (2)*** ***Ref:*** **M43**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 9/02/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 30/1/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 13/2/2026 11:01

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 14 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 21

Orden: 42601 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Zapatas

Muestra tomada por: El cliente ***Frente y Localización:*** Zapatas minoristas

Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Fecha Informe:*** 14/02/2026 8:17

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-145195 (2)	13,37	1,97	1,00	155,0	18869	574,77	129214	30,5	4420	145%	T4	2318	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

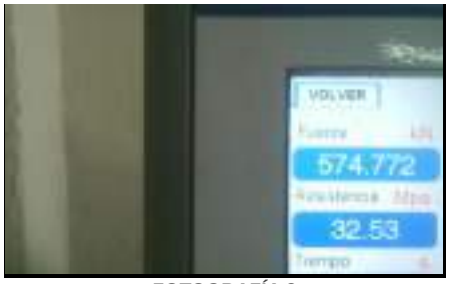
REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***145195 (2)***	***Ref:***	**M43**	
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	9/02/2026	
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	30/1/2026	
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	13/2/2026	11:01
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	14 día(s)	
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	21	
Orden:	42601	***Asentamiento (cm):***	No reportado	
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Zapatas	
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Zapatas minoristas	
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	14/02/2026 8:17	
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE			
Certificado de calibración:	REM-LF-659			



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***145196 (3)*** ***Ref:*** **M44**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 9/02/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 30/1/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 13/2/2026 10:44

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 14 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 21

Orden: 42601 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Zapatas

Muestra tomada por: El cliente ***Frente y Localización:*** Zapatas minoristas

Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Fecha Informe:*** 14/02/2026 7:56

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-145196 (3)	13,35	1,98	1,00	154,5	18748	488,46	109810	26,1	3790	124%	T4	2332	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

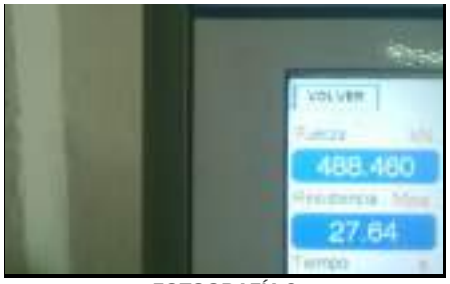
REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***145196 (3)***	***Ref:***	**M44**	
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	9/02/2026	
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	30/1/2026	
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	13/2/2026	10:44
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	14 día(s)	
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	21	
Orden:	42601	***Asentamiento (cm):***	No reportado	
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Zapatas	
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Zapatas minoristas	
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	14/02/2026 7:56	
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE			
Certificado de calibración:	REM-LF-659			



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***145197 (4)*** ***Ref:*** **M45**

Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	9/02/2026	
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	30/1/2026	
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	27/2/2026	9:21
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	28 día(s)	
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	21	
Orden:	42601	***Asentamiento (cm):***	No reportado	
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Zapatas	
Muestra tomada por:	El cliente			
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Frente y Localización:***	Zapatas minoristas	
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE	***Fecha Informe:***	27/02/2026 9:29	
Certificado de calibración:	REM-LF-659			

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-145197 (4)	13,06	2,02	1,00	151,5	18027	580,24	130442	32,2	4670	153%	T4	2365	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

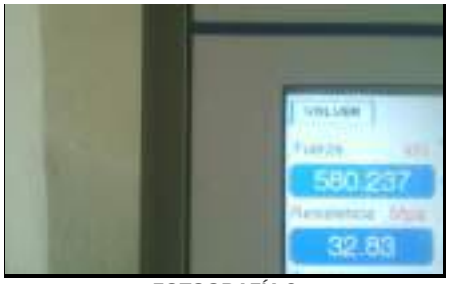
REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***145197 (4)***	***Ref:***	**M45**	
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	9/02/2026	
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	30/1/2026	
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	27/2/2026	9:21
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	28 día(s)	
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	21	
Orden:	42601	***Asentamiento (cm):***	No reportado	
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Zapatas	
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Zapatas minoristas	
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	27/02/2026 9:29	
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE			
Certificado de calibración:	REM-LF-659			



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***145198 (5)*** ***Ref:*** **M46**

Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	9/02/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	30/1/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	27/2/2026 9:34
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	28 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	21
Orden:	42601	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Zapatas
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Zapatas minoristas
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	27/02/2026 15:16
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-145198 (5)	13,32	1,99	1,00	154,0	18627	576,49	129600	30,9	4480	147%	T2	2337	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***145198 (5)***	***Ref:***	**M46**	
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	9/02/2026	
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	30/1/2026	
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	27/2/2026	9:34
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	28 día(s)	
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	21	
Orden:	42601	***Asentamiento (cm):***	No reportado	
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Zapatas	
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Zapatas minoristas	
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	27/02/2026 15:16	
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE			
Certificado de calibración:	REM-LF-659			



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***145199 (6)*** ***Ref:*** **M49**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 9/02/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 5/2/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 12/2/2026 9:35

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 7 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 28

Orden: 42601 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Placa

Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Frente y Localización:*** Placa fondo tanque contra incendios

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE ***Fecha Informe:*** 13/02/2026 11:31

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-145199 (6)	13,17	1,98	1,00	154,5	18748	483,44	108681	25,8	3740	92%	T4	2298	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***145199 (6)***	***Ref:***	**M49**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	9/02/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	5/2/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	12/2/2026 9:35
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	7 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	28
Orden:	42601	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Placa
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Placa fondo tanque contra incendios
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	13/02/2026 11:31
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***145200 (7)***

Ref: **M50**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101

NIT./C.C.: 902001174-1

Tel.: 3132977457

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

Orden: 42601

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto

Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC673-2021

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE

Certificado de calibración: REM-LF-659

Fecha de ingreso muestra: 9/02/2026

Fecha de moldeo: 5/2/2026

Fecha de rotura : 12/2/2026 9:29

Edad (días): 7 día(s)

f'c (MPa): 28

Asentamiento (cm): No reportado

Estructura: Placa

Frente y Localización: Placa fondo tanque contra incendios

Fecha Informe: 13/02/2026 11:29

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-145200 (7)	13,22	1,98	1,00	154,5	18748	516,20	116045	27,5	3990	98%	T2	2302	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***145200 (7)***	***Ref:***	**M50**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	9/02/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	5/2/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	12/2/2026 9:29
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	7 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	28
Orden:	42601	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Placa
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Placa fondo tanque contra incendios
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	13/02/2026 11:29
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***145201 (8)*** ***Ref:*** **M51**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 9/02/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 5/2/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 19/2/2026 10:41

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 14 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 28

Orden: 42601 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Placa

Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Frente y Localización:*** Placa fondo tanque contra incendios

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE ***Fecha Informe:*** 20/02/2026 14:39

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-145201 (8)	13,43	1,96	1,00	156,5	19236	588,14	132219	30,6	4440	109%	T4	2277	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***145201 (8)***	***Ref:***	**M51**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	9/02/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	5/2/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	19/2/2026 10:41
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	14 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	28
Orden:	42601	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Placa
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Placa fondo tanque contra incendios
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	20/02/2026 14:39
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***145202 (9)*** ***Ref:*** **M52**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 9/02/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 5/2/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 19/2/2026 9:57

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 14 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 28

Orden: 42601 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Placa

Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Frente y Localización:*** Placa fondo tanque contra incendios

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE ***Fecha Informe:*** 20/02/2026 14:30

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-145202 (9)	13,26	2,02	1,00	151,5	18027	585,54	131634	32,5	4710	116%	T4	2404	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***145202 (9)***	***Ref:***	**M52**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	9/02/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	5/2/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	19/2/2026 9:57
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	14 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	28
Orden:	42601	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Placa
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Placa fondo tanque contra incendios
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	20/02/2026 14:30
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***145524 (1)*** ***Ref:*** **M57**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 18/02/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 11/2/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 18/2/2026 16:30

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 7 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 28

Orden: 42663 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Placa

Muestra tomada por: El cliente

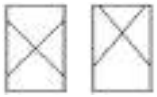
Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Frente y Localización:*** Placa fondo tanque contra incendios

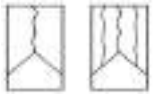
Máquina de ensayo: SOILTEST ELE ***Fecha Informe:*** 20/02/2026 8:25

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-145524 (1)	13,04	2	1,00	152,5	18265	447,27	100551	24,5	3550	88%	T4	2338	Neopreno

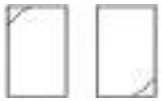
TIPO DE FALLA

T1 

T2 

T3 

T4 

T5 

T6 

DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales



REVISO Y APROBÓ:

JOHANA CAROLINA CARO

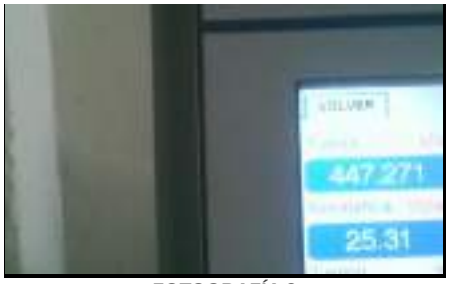
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***145524 (1)***	***Ref:***	**M57**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	18/02/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	11/2/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	18/2/2026 16:30
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	7 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	28
Orden:	42663	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Placa
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Placa fondo tanque contra incendios
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	20/02/2026 8:25
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***145525 (2)*** ***Ref:*** **M58**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 18/02/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 11/2/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 18/2/2026 16:42

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 7 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 28

Orden: 42663 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Placa

Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Frente y Localización:*** Placa fondo tanque contra incendios

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE ***Fecha Informe:*** 20/02/2026 8:26

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-145525 (2)	13,07	2,01	1,00	152,0	18146	437,66	98390	24,1	3500	86%	T4	2356	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

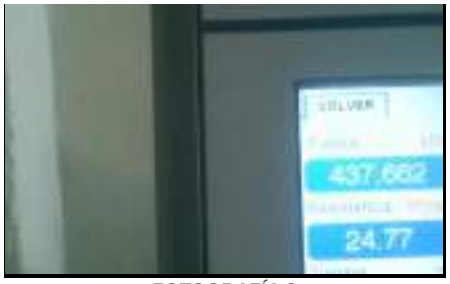
REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***145525 (2)***	***Ref:***	**M58**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	18/02/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	11/2/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	18/2/2026 16:42
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	7 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	28
Orden:	42663	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Placa
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Placa fondo tanque contra incendios
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	20/02/2026 8:26
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***145526 (3)*** ***Ref:*** **M59**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 18/02/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 11/2/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 25/2/2026 10:27

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 14 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 28

Orden: 42663 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Placa

Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Frente y Localización:*** Placa fondo tanque contra incendios

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE ***Fecha Informe:*** 26/02/2026 10:41

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-145526 (3)	12,7	2,02	1,00	151,5	18027	442,44	99465	24,5	3550	88%	T4	2307	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***145526 (3)***	***Ref:***	**M59**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	18/02/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	11/2/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	25/2/2026 10:27
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	14 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	28
Orden:	42663	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Placa
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Placa fondo tanque contra incendios
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	26/02/2026 10:41
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***145527 (4)*** ***Ref:*** **M60**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 18/02/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 11/2/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 25/2/2026 10:22

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 14 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 28

Orden: 42663 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Placa

Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Frente y Localización:*** Placa fondo tanque contra incendios

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE ***Fecha Informe:*** 26/02/2026 10:42

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-145527 (4)	12,95	1,96	1,00	154,0	18627	494,03	111061	26,5	3840	95%	T2	2299	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

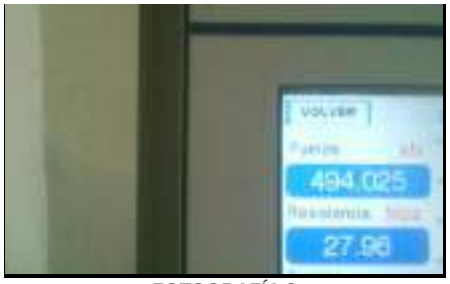
REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***145527 (4)***	***Ref:***	**M60**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	18/02/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	11/2/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	25/2/2026 10:22
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	14 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	28
Orden:	42663	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Placa
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Placa fondo tanque contra incendios
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	26/02/2026 10:42
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***145530 (7)*** ***Ref:*** **M65**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 18/02/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 12/2/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 19/2/2026 11:13

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 7 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 24,5

Orden: 42663 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Vigas

Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Frente y Localización:*** Vigas y pedestales minoristas

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE ***Fecha Informe:*** 20/02/2026 14:45

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-145530 (7)	13,16	2	1,00	153,0	18385	507,49	114087	27,6	4000	113%	T2	2339	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

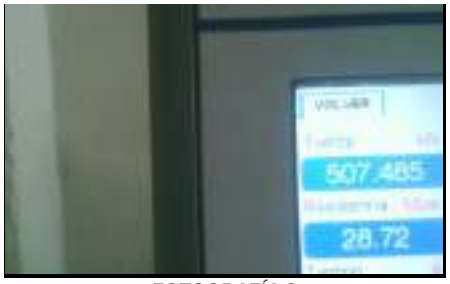
REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***145530 (7)***	***Ref:***	**M65**	
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	18/02/2026	
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	12/2/2026	
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	19/2/2026	11:13
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	7 día(s)	
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	24,5	
Orden:	42663	***Asentamiento (cm):***	No reportado	
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Vigas	
Muestra tomada por:	El cliente			
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Frente y Localización:***	Vigas y pedestales minoristas	
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE	***Fecha Informe:***	20/02/2026 14:45	
Certificado de calibración:	REM-LF-659			



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***145531 (8)*** ***Ref:*** **M66**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 18/02/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 12/2/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 19/2/2026 11:16

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 7 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 24,5

Orden: 42663 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Vigas

Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Frente y Localización:*** Vigas y pedestales minoristas

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE ***Fecha Informe:*** 20/02/2026 14:46

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-145531 (8)	12,88	2,01	1,00	151,5	18027	456,51	102628	25,3	3670	103%	T2	2345	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***145531 (8)***	***Ref:***	**M66**	
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	18/02/2026	
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	12/2/2026	
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	19/2/2026	11:16
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	7 día(s)	
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	24,5	
Orden:	42663	***Asentamiento (cm):***	No reportado	
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Vigas	
Muestra tomada por:	El cliente			
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Frente y Localización:***	Vigas y pedestales minoristas	
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE	***Fecha Informe:***	20/02/2026 14:46	
Certificado de calibración:	REM-LF-659			



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***145532 (9)*** ***Ref:*** **M67**

Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	18/02/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	12/2/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	26/2/2026 9:45
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	14 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	24,5
Orden:	42663	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Vigas
Muestra tomada por:	El cliente		
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Frente y Localización:***	Vigas y pedestales minoristas
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE	***Fecha Informe:***	26/02/2026 15:57
Certificado de calibración:	REM-LF-659		

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-145532 (9)	13,26	1,98	1,00	154,5	18748	539,02	121177	28,8	4180	118%	T4	2314	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***145532 (9)***	***Ref:***	**M67**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	18/02/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	12/2/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	26/2/2026 9:45
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	14 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	24,5
Orden:	42663	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Vigas
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Vigas y pedestales minoristas
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	26/02/2026 15:57
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***145533 (10)*** ***Ref:*** **M68**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 18/02/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 12/2/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 26/2/2026 9:40

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 14 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 24,5

Orden: 42663 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Vigas

Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Frente y Localización:*** Vigas y pedestales minoristas

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE ***Fecha Informe:*** 26/02/2026 15:55

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-145533 (10)	13,24	1,98	1,00	154,0	18627	545,34	122596	29,3	4250	120%	T4	2328	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***145533 (10)***	***Ref:***	**M68**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	18/02/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	12/2/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	26/2/2026 9:40
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	14 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	24,5
Orden:	42663	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Vigas
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Vigas y pedestales minoristas
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	26/02/2026 15:55
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***145640 (1)*** ***Ref:*** **M73**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 23/02/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 20/2/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 23/2/2026 16:55

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 3 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 24,5

Orden: 42689 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Vigas y pedestales

Muestra tomada por: El cliente

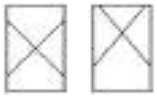
Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Frente y Localización:*** Vigas y pedestales minoristas

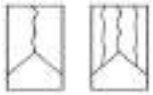
Máquina de ensayo: SOILTEST ELE ***Fecha Informe:*** 23/02/2026 16:59

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-145640 (1)	12,82	2,02	1,00	150,5	17789	333,53	74981	18,7	2710	76%	T4	2365	Neopreno

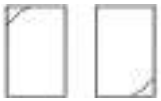
TIPO DE FALLA

T1 

T2 

T3 

T4 

T5 

T6 

DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

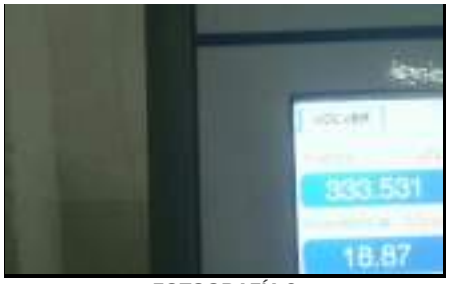
REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***145640 (1)***	***Ref:***	**M73**	
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	23/02/2026	
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	20/2/2026	
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	23/2/2026	16:55
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	3 día(s)	
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	24,5	
Orden:	42689	***Asentamiento (cm):***	No reportado	
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Vigas y pedestales	
Muestra tomada por:	El cliente			
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Frente y Localización:***	Vigas y pedestales minoristas	
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE	***Fecha Informe:***	23/02/2026 16:59	
Certificado de calibración:	REM-LF-659			



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***145641 (2)*** ***Ref:*** **M74**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 23/02/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 20/2/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 23/2/2026 16:58

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 3 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 24,5

Orden: 42689 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Vigas y pedestales

Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Frente y Localización:*** Vigas y pedestales minoristas

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE ***Fecha Informe:*** 23/02/2026 17:02

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-145641 (2)	13,47	1,98	1,00	153,5	18506	314,70	70747	17,0	2470	69%	T4	2392	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***145641 (2)***	***Ref:***	**M74**	
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	23/02/2026	
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	20/2/2026	
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	23/2/2026	16:58
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	3 día(s)	
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	24,5	
Orden:	42689	***Asentamiento (cm):***	No reportado	
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Vigas y pedestales	
Muestra tomada por:	El cliente			
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Frente y Localización:***	Vigas y pedestales minoristas	
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE	***Fecha Informe:***	23/02/2026 17:02	
Certificado de calibración:	REM-LF-659			



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***145642 (3)*** ***Ref:*** **M75**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 23/02/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 20/2/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 27/2/2026 9:45

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 7 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 24,5

Orden: 42689 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Vigas y pedestales

Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Frente y Localización:*** Vigas y pedestales minoristas

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE ***Fecha Informe:*** 27/02/2026 15:25

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-145642 (3)	13,21	2	1,00	152,5	18265	473,64	106479	25,9	3760	106%	T2	2369	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Número de ensayo:	***145642 (3)***	***Ref:***	**M75**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	23/02/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	20/2/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	27/2/2026 9:45
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	7 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	24,5
Orden:	42689	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Vigas y pedestales
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Vigas y pedestales minoristas
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	27/02/2026 15:25
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo: ***145643 (4)*** ***Ref:*** **M76**

Cliente: CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 ***Fecha de ingreso muestra:*** 23/02/2026

Dirección: CL 26 6 56 OF 101 ***Fecha de moldeo:*** 20/2/2026

NIT./C.C.: 902001174-1 ***Fecha de rotura :*** 27/2/2026 9:48

Tel.: 3132977457 **Edad (días):** 7 día(s)

Obra: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. ***f'c (MPa):*** 24,5

Orden: 42689 ***Asentamiento (cm):*** No reportado

Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto ***Estructura:*** Vigas y pedestales

Muestra tomada por: El cliente

Norma de ensayo: NTC673-2021 ***Frente y Localización:*** Vigas y pedestales minoristas

Máquina de ensayo: SOILTEST ELE ***Fecha Informe:*** 27/02/2026 15:25

Certificado de calibración: REM-LF-659

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-145643 (4)	12,93	1,99	1,00	152,5	18265	459,88	103385	25,2	3650	103%	T4	2334	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISO Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
	EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
		EL-INF-09	NTC673-2021

Número de ensayo:	***145643 (4)***	***Ref:***	**M76**
Cliente:	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	***Fecha de ingreso muestra:***	23/02/2026
Dirección:	CL 26 6 56 OF 101	***Fecha de moldeo:***	20/2/2026
NIT./C.C.:	902001174-1	***Fecha de rotura :***	27/2/2026 9:48
Tel.:	3132977457	**Edad (días):**	7 día(s)
Obra:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	***f'c (MPa):***	24,5
Orden:	42689	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos de concreto	***Estructura:***	Vigas y pedestales
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Vigas y pedestales minoristas
Norma de ensayo:	NTC673-2021	***Fecha Informe:***	27/02/2026 15:25
Máquina de ensayo:	SOILTEST ELE		
Certificado de calibración:	REM-LF-659		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

REVISO Y APROBÓ
JOHANA CAROLINA CARO
TP. 15202-320655 BYC

-Fin de informe-

ANEXO 4
CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES

ANEXO 4.1
CERTIFICADO DE CALIDAD DE ACERO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S.A.
Autopista Sur Km 25 Via Bogota, Sibate, Colombia. C.P
- 250058 Tel/Fax: 3118760266

Nº: 10018131667710

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
DISTRIBUIDORA FERREACEROS S.A.S	**9007745739/10**	**OC 2340**	**11125528/000010**	**NTC 2289**	**33.436**

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1727222601	GR 60	0,28	0,96	0,010	0,025	0,15	0,21	0,11	0,19	0,04	0,005	0,037	0,47
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1727251401	GR 60	0,27	0,98	0,014	0,033	0,15	0,21	0,08	0,13	0,03	0,004	0,036	0,45
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS / **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**
Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Especi	Altura	Separa	Ángulo	
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1727222601	3	447	641	1,43	16,7	0,547	OK	6,50	0,48	2,40	52	
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1727251401	3	475	662	1,40	15,7	0,547	OK	6,50	0,49	2,43	51	
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 560,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,526 kg/m		máx 6,70 mm	mín 0,38 mm	máx 3,60 mm	45,0 - 70,0 deg	

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

SIBATÉ. 05.12.2025

IVAN ANDRES PORTILLO CUADROS

RECIBIDO
BODEGA FIGURADO
06 DIC 2025
FERREACEROS

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S.A.
Autopista Sur Km 25 Via Bogota, Sibate, Colombia. C.P
- 250058 Tel/Fax: 3118760266

Nº: 10018131655214

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
DISTRIBUIDORA FERREACEROS S.A.S	**9007734905/10**	**OC 2306**	**11115911/000010**	**NTC 2289**	**26.941**

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1727174601	GR 60	0,27	1,01	0,011	0,031	0,18	0,19	0,10	0,10	0,04	0,002	0,036	0,45
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1727175101	GR 60	0,27	0,99	0,009	0,029	0,17	0,21	0,11	0,09	0,03	0,002	0,036	0,45
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1727175201	GR 60	0,28	0,94	0,010	0,036	0,18	0,24	0,12	0,12	0,04	0,002	0,038	0,46
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS / **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**

Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa	Ángulo	
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1727174601	3	471	680	1,45	16,2	0,550	OK	6,60	0,53	2,43	52	
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1727175101	3	459	656	1,43	16,6	0,549	OK	6,60	0,46	2,22	52	
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8"	1727175201	3	473	678	1,43	15,4	0,544	OK	6,60	0,54	2,49	51	
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	más 0,526 kg/m		máx 6,70 mm	mín 0,38 mm	máx 3,60 mm	45,0 - 70,0 deg	

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad

RESPONSABLE DE CALIDAD

SIBATÉ. 10.12.2025

IVAN ANDRES PORTILLO CUADROS

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S.A.
Autopista Sur Km 25 Via Bogota, Sibate, Colombia. C.P
- 250058 Tel/Fax: 3118760266

Nº: 10018131655214

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
DISTRIBUIDORA FERREACEROS S.A.S	**9007734905/20**	**OC 2306**	**11115911/000020**	**NTC 2289**	**6.233**

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	COMPOSICION QUIMICA (%) Ensayo según método ASTM E415											
				C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E
108000077	ALB COR NTC 2289 1/4"	1727172501	GR 60	0,25	0,92	0,009	0,026	0,15	0,23	0,10	0,08	0,03	0,002	0,027	0,42
108000077	ALB COR NTC 2289 1/4"	1727173201	GR 60	0,25	0,94	0,016	0,032	0,16	0,24	0,14	0,17	0,03	0,002	0,029	0,43
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	PROPIEDADES MECÁNICAS Ensayo según método NTC3353						CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS				
				R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa	Ángulo	
108000077	ALB COR NTC 2289 1/4"	1727172501	2	456	632	1,39	16,8	0,246	OK	4,40	0,31	1,56	52	
108000077	ALB COR NTC 2289 1/4"	1727173201	2	450	630	1,40	16,1	0,249	OK	4,40	0,30	1,49	53	
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 590,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,234 kg/m		máx 4,45 mm	mín 0,25 mm	máx 2,48 mm	45,0 - 70,0 deg	

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad

RESPONSABLE DE CALIDAD

SIBATÉ. 10.12.2025

IVAN ANDRES PORTILLO CUADROS

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleacion para refuerzo de concreto | Res. 2003:2022 Barras corrugadas de acero de baja aleacion para refuerzo de concreto | NTC 6574:2023 Acero figurado para refuerzo de concreto. | SC-2002486 | CO SC-2002486

No. 087688

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 6/02/2026

CLIENTE	**DISTRIBUIDORA FERREACEROS S.A.S.**	**DESTINO**	DUITAMA	**NORMA**	NTC 2289
		PLACA	XIE 072	**GRADO**	420

PEDIDO No.	38642
REMISIÓN No.	38672
FACTURA No.	126962

						ENSAYOS FÍSICOS				ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.												RESULTADOS DIMENSIONALES				
							RESULTADOS DE TRACCIÓN																				
PRODUCTO	**LONGITUD (metros)**	**COLADA**	**PAQUETES**	**UNIDADES**	**DOBLADO**	**FLUENCIA (Mpa)**	**RESISTENCIA (Mpa)**	**ELONGACIÓN (%)**	**R/F**	**C (%)**	**Mn (%)**	**P (%)**	**S (%)**	**Si (%)**	**Cu (%)**	**Ni (%)**	**Cr (%)**	**Mo (%)**	**Nb (%)**	**V (%)**	**CE (%)**	**PESO NOMINAL(kg/m)**	**ALTURA RESALTE (mm)**	**ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)**	**ANGULO RESALTE (°)**	**SEPARACION RESALTES (mm)**
R - No. 6	12	20260423	3	380	✓	481.9	653.5	14.5	1.36	0.29	0.94	0.0115	0.022	0.20	0.15	0.06	0.06	0.015	0.00035	0.0021	0.46	2.175	1.260	12.540	72.0	2.630
		20260424	2		✓	477.1	645.1	14.8	1.35	0.28	0.95	0.0124	0.028	0.19	0.15	0.06	0.06	0.012	0.00025	0.0019	0.45	2.163	1.270	12.540	72.0	2.520
R - No. 4	12	20260041	3	1512	✓	459.4	609.4	16.4	1.33	0.26	1.13	0.0164	0.022	0.18	0.20	0.07	0.05	0.012	0.00022	0.0016	0.46	0.954	0.850	8.490	71.2	1.680
		20260042	5		✓	459.8	605.2	15.7	1.32	0.26	1.13	0.0158	0.025	0.19	0.22	0.07	0.06	0.012	0.00033	0.0016	0.47	0.958	0.850	8.490	71.2	1.700
		20260017	1		✓	463.1	610.2	16.1	1.32	0.25	1.14	0.0109	0.024	0.18	0.21	0.08	0.07	0.013	0.00021	0.0016	0.46	0.963	0.860	8.400	72.3	1.730
R - No. 7	9	20253131	1	73	✓	493.5	653.1	13.5	1.32	0.27	0.97	0.0125	0.029	0.19	0.23	0.13	0.12	0.016	0.00059	0.0019	0.46	2.951	1.410	14.670	68.0	3.380
	6	20253884	3	330	✓	480.9	642.5	13.1	1.34	0.28	0.94	0.0131	0.025	0.17	0.14	0.06	0.08	0.01	0.00030	0.0020	0.45	2.936	1.430	14.640	68.0	3.300
ESPECIFICACIONES DE NORMA																										
R - No. 6						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.101 - 2.235)	Min: 0.97	Max: 13.3	Min: 45	Max: 7.3
R - No. 4						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Min: 45	Max: 4.9
R - No. 7						(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.859 - 3.042)	Min: 1.12	Max: 15.5	Min: 45	Max: 8.5

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

Ing. Sandra Cabrera
DIRECTOR CONTROL CALIDAD

Enviado: ferreaceros.sas@gmail.com

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleacion para refuerzo de concreto

Res. 2003:2022 Barras corrugadas de acero de baja aleacion para refuerzo de concreto

SC-2002486

CO SC-2002486

No. 085307

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 25/11/2025

CLIENTE	**DISTRIBUIDORA FERREACEROS S.A.S.**	**DESTINO**	DUITAMA	**NORMA**	NTC 2289	**PEDIDO No.**	37200
		PLACA	XID 606	**GRADO**	420	**REMISIÓN No.**	37184
						FACTURA No.	123085

					ENSAYOS FÍSICOS					ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.												RESULTADOS DIMENSIONALES				
						RESULTADOS DE TRACCIÓN																					
PRODUCTO	**LONGITUD (metros)**	**COLADA**	**PAQUETES**	**UNIDADES**	**DOBLADO**	**FLUENCIA (Mpa)**	**RESISTENCIA (Mpa)**	**ELONGACIÓN (%)**	**R/F**	**C (%)**	**Mn (%)**	**P (%)**	**S (%)**	**Si (%)**	**Cu (%)**	**Ni (%)**	**Cr (%)**	**Mo (%)**	**Nb (%)**	**V (%)**	**CE (%)**	**PESO NOMINAL(kg/m)**	**ALTURA RESALTE (mm)**	**ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)**	**ANGULO RESALTE (°)**	**SEPARACION RESALTES (mm)**
R - No. 6	14	20252549	5	320	✓	481.0	653.9	14.8	1.36	0.28	0.95	0.0166	0.026	0.18	0.17	0.07	0.05	0.018	0.00056	0.0020	0.45	2.146	1.370	12.780	71.7	2.090
R - No. 5	14	20253335	4	368	✓	474.3	605.9	15.5	1.28	0.27	1.13	0.0096	0.021	0.18	0.19	0.08	0.07	0.012	0.00038	0.0021	0.47	1.500	1.130	10.470	70.6	2.000
R - No. 6	12	20253023	5	380	✓	481.9	652.2	15.0	1.35	0.27	1.11	0.0159	0.029	0.19	0.23	0.08	0.08	0.014	0.00056	0.0022	0.48	2.168	1.210	12.730	71.7	2.320
R - No. 4	12	20253545	4	672	✓	470.2	621.1	15.9	1.32	0.28	1.10	0.0125	0.018	0.19	0.17	0.06	0.08	0.013	0.00032	0.0019	0.47	0.964	0.840	8.400	75.0	1.590
										ESPECIFICACIONES DE NORMA																
R - No. 6						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.101 - 2.235)	Min: 0.97	Max: 13.3	Min: 45	Max: 7.3
R - No. 5						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(1.459 - 1.552)	Min: 0.71	Max: 11.1	Min: 45	Max: 6.1
R - No. 4						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Min: 45	Max: 4.9

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

Ing. Sandra Cabrera
DIRECTOR CONTROL CALIDAD

Enviado: ferreaceros.sas@gmail.com

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleacion para refuerzo de concreto | Res. 2003:2022 Barras corrugadas de acero de baja aleacion para refuerzo de concreto | NTC 6574:2023 Acero figurado para refuerzo de concreto. | SC-2002486 | CO SC-2002486

No. 087367

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 29/01/2026

CLIENTE	**DISTRIBUIDORA FERREACEROS S.A.S.**	**DESTINO**	DUITAMA
		PLACA	XIE 072
NORMA	NTC 2289	**PEDIDO No.**	38468
GRADO	420	**REMISIÓN No.**	38469
		FACTURA No.	126350

					ENSAYOS FÍSICOS					ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.												RESULTADOS DIMENSIONALES				
						RESULTADOS DE TRACCIÓN																					
PRODUCTO	**LONGITUD (metros)**	**COLADA**	**PAQUETES**	**UNIDADES**	**DOBLADO**	**FLUENCIA (Mpa)**	**RESISTENCIA (Mpa)**	**ELONGACIÓN (%)**	**R/F**	**C (%)**	**Mn (%)**	**P (%)**	**S (%)**	**Si (%)**	**Cu (%)**	**Ni (%)**	**Cr (%)**	**Mo (%)**	**Nb (%)**	**V (%)**	**CE (%)**	**PESO NOMINAL(kg/m)**	**ALTURA RESALTE (mm)**	**ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)**	**ANGULO RESALTE (°)**	**SEPARACION RESALTES (mm)**
R - No. 4	12	20253922	7	1512	✓	468.7	632.3	14.6	1.35	0.27	1.15	0.018	0.028	0.19	0.21	0.10	0.10	0.025	0.00065	0.0022	0.48	0.957	0.910	8.320	70.0	1.630
		20260040	2		✓	496.6	653.0	16.4	1.31	0.28	1.11	0.0157	0.025	0.17	0.21	0.07	0.06	0.012	0.00027	0.0016	0.48	0.967	1.030	8.490	71.2	1.620
R - No. 5	12	20260262	7	972	✓	475.6	617.4	15.6	1.30	0.26	1.11	0.0118	0.026	0.19	0.23	0.07	0.07	0.015	0.00054	0.0020	0.46	1.518	1.260	10.320	71.8	1.970
		20260260	2		✓	472.8	612.2	15.7	1.29	0.25	1.13	0.0132	0.034	0.20	0.25	0.08	0.07	0.014	0.00020	0.0019	0.46	1.512	1.230	10.320	71.8	1.980
ESPECIFICACIONES DE NORMA																										
R - No. 4						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Min: 45	Max: 4.9
R - No. 5						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(1.459 - 1.552)	Min: 0.71	Max: 11.1	Min: 45	Max: 6.1

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

Ing. Sandra Cabrera
DIRECTOR CONTROL CALIDAD

Enviado: ferreaceros.sas@gmail.com

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleacion para refuerzo de concreto | Res. 2003:2022 Barras corrugadas de acero de baja aleacion para refuerzo de concreto | NTC 6574:2023 Acero figurado para refuerzo de concreto. | SC-2002486 | CO SC-2002486

No. 087688

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 6/02/2026

CLIENTE	**DISTRIBUIDORA FERREACEROS S.A.S.**	**DESTINO**	DUITAMA	**NORMA**	NTC 2289
		PLACA	XIE 072	**GRADO**	420

PEDIDO No.	38642
REMISIÓN No.	38672
FACTURA No.	126962

						ENSAYOS FÍSICOS				ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.												RESULTADOS DIMENSIONALES				
							RESULTADOS DE TRACCIÓN																				
PRODUCTO	**LONGITUD (metros)**	**COLADA**	**PAQUETES**	**UNIDADES**	**DOBLADO**	**FLUENCIA (Mpa)**	**RESISTENCIA (Mpa)**	**ELONGACIÓN (%)**	**R/F**	**C (%)**	**Mn (%)**	**P (%)**	**S (%)**	**Si (%)**	**Cu (%)**	**Ni (%)**	**Cr (%)**	**Mo (%)**	**Nb (%)**	**V (%)**	**CE (%)**	**PESO NOMINAL(kg/m)**	**ALTURA RESALTE (mm)**	**ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)**	**ANGULO RESALTE (°)**	**SEPARACION RESALTES (mm)**
R - No. 6	12	20260423	3	380	✓	481.9	653.5	14.5	1.36	0.29	0.94	0.0115	0.022	0.20	0.15	0.06	0.06	0.015	0.00035	0.0021	0.46	2.175	1.260	12.540	72.0	2.630
		20260424	2		✓	477.1	645.1	14.8	1.35	0.28	0.95	0.0124	0.028	0.19	0.15	0.06	0.06	0.012	0.00025	0.0019	0.45	2.163	1.270	12.540	72.0	2.520
R - No. 4	12	20260041	3	1512	✓	459.4	609.4	16.4	1.33	0.26	1.13	0.0164	0.022	0.18	0.20	0.07	0.05	0.012	0.00022	0.0016	0.46	0.954	0.850	8.490	71.2	1.680
		20260042	5		✓	459.8	605.2	15.7	1.32	0.26	1.13	0.0158	0.025	0.19	0.22	0.07	0.06	0.012	0.00033	0.0016	0.47	0.958	0.850	8.490	71.2	1.700
		20260017	1		✓	463.1	610.2	16.1	1.32	0.25	1.14	0.0109	0.024	0.18	0.21	0.08	0.07	0.013	0.00021	0.0016	0.46	0.963	0.860	8.400	72.3	1.730
R - No. 7	9	20253131	1	73	✓	493.5	653.1	13.5	1.32	0.27	0.97	0.0125	0.029	0.19	0.23	0.13	0.12	0.016	0.00059	0.0019	0.46	2.951	1.410	14.670	68.0	3.380
	6	20253884	3	330	✓	480.9	642.5	13.1	1.34	0.28	0.94	0.0131	0.025	0.17	0.14	0.06	0.08	0.01	0.00030	0.0020	0.45	2.936	1.430	14.640	68.0	3.300
ESPECIFICACIONES DE NORMA																										
R - No. 6						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.101 - 2.235)	Min: 0.97	Max: 13.3	Min: 45	Max: 7.3
R - No. 4						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Min: 45	Max: 4.9
R - No. 7						(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.859 - 3.042)	Min: 1.12	Max: 15.5	Min: 45	Max: 8.5

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

Ing. Sandra Cabrera
DIRECTOR CONTROL CALIDAD

Enviado: ferreaceros.sas@gmail.com

ANEXO 4.2
CERTIFICADOS DE CALIDAD DE TUBERIA

LABORATORIO DE ENSAYOS
CERTIFICADO DE CALIDAD

Fecha Emisión: **Febrero 20 de 2026**
Referencia : **TUBO SANITARIA 6" 6m**
Norma : **NTC 1087**
Lote de Fabricación: **30000085310**

REQUISITO	NORMA	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
DIAMETRO EXTERIOR DEL TUBO	NTC 3358	mm	168,00 - 168,56	168,00
OVALAMIENTO MÁXIMO	NTC 3358	mm	2,40	0,95
ESPESOR DE PARED	NTC 3358	mm	4,12 - 4,74	4,40
LONGITUD DEL TUBO	NTC 3358	mm	6000 - 6012	6010
CALIDAD DE EXTRUSION	NTC 2983	Minutos	20 Acetona	CUMPLE
RESISTENCIA AL IMPACTO	NTC 1125	Julios	81	CUMPLE
PRESION DE ROTURA	NTC 3579	Psi	290	301
APLASTAMIENTO TRANSVERSAL	NTC 3254	%	60% del Diametro Externo	CUMPLE
ROTULADO	NTC 1087	N/A	GERFOR IND. COL. PVC SANITARIA - AGUAS LLUVIAS 6" 3m - 168mm CALIDAD CERTIFICADA N ICONTEC NTC1087 - REGLAMENTO TECNICO N Res. 0501 LOTE	CUMPLE

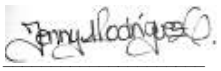
Los resultados que aparecen en el presente certificado, corresponden únicamente a la muestra evaluada.

Realizó:



Juan Manuel Ramos.
Coordinador laboratorio PVC Gerfor.

Reviso y Aprobó:



Jenny Rodriguez
Jefe de Laboratario.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Laboratorio de Ensayos de PVC Gerfor S.A.S

Consecutivo 8.352
Fecha: 10-dic-25 **Referencia:** TUBO PRESION RDE 21 3/4"-26mm
Norma: NTC-382 **Lote de Fabricación:** 30000081997

REQUISITO	UN. MEDIDA	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACION	RESULTADO
DIAMETRO EXTERIOR	mm	NTC-3358	26,57 - 26,77	26,73
OVALAMIENTO	mm	NTC-3358	<= 0,76	0,14
ESPESOR DE PARED MINIMO	mm	NTC-3358	1,52 - 2,03	1,65
LONGITUD DEL TUBO	mm	NTC-3358	6000 - 6012	6008,86
REGRESIÓN ACELERADA (1 h)	psi	NTC-5494	0 - 2000	716,18
PRESION DE ROTURA	psi	NTC-3579	>= 630	734,64

REQUISITO	UN. MEDIDA	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACION	RESULTADO
CALIDAD DE EXTRUSION	MINUTOS	NTC-2983	NO DEBE PRESENTAR DELAMINACION O DESMORONAMIENTO	CUMPLE
RESISTENCIA AL IMPACTO	JULIOS	NTC-1125	20,3	CUMPLE
APLASTAMIENTO TRANSVERSAL	%	NTC-3254	60% DEL DIAMETRO EXTERNO	CUMPLE
ATOXICIDAD	%	NTC-539	APTO PARA EL TRANSPORTE DE AGUA POTABLE	CUMPLE
ROTULADO	N/A	NTC-382	GERFOR IND. COL. PVC PRESION AGUA POTABLE 3/4" -26mm RDE21 PT 1,38MPa - 200psi CALIDAD CERTIFICADA N ICONTEC NTC 382 -REGLAMENTO TÉCNICO N Res. 0501 LOTE	CUMPLE

Los resultados que aparecen en el presente certificado corresponden únicamente a la muestra evaluada.
Este certificado no podrá ser reproducido ni de forma parcial ni total sin la autorización de PVC Gerfor S.A.S
Muestreo realizado según la NTC 2859-1. Vigente

Revisó:

Juan Manuel Ramos Morales
Coordinador De Laboratorio PVC Gerfor

Aprobó:

Jenny Andrea Rodriguez Gutierrez
Jefe de Laboratorio PVC Gerfor

NIT. 8605025091
AUT. MEDELLIN KM 2, 600 MTS ENTRADA
COTA - CUNDINAMARCA Colombia
PBX: 8776820 FAX: 8776849
www.gerfor.com

Colombia corre por nuestras venas

CERTIFICADO DE CALIDAD

Laboratorio de Ensayos de PVC Gerfor S.A.S

Consecutivo 8.496
Fecha: 22-dic-25 **Referencia:** TUBO PRESION RDE 13.5 1/2"
Norma: NTC-382 **Lote de Fabricación:** 30000083302

REQUISITO	UN. MEDIDA	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACION	RESULTADO
DIAMETRO EXTERIOR	mm	NTC-3358	21,24 - 21,44	21,39
OVALAMIENTO	mm	NTC-3358	<= 0,41	0,09
ESPESOR DE PARED MINIMO	mm	NTC-3358	1,57 - 2,08	1,72
LONGITUD DEL TUBO	mm	NTC-3358	6000 - 6012	6009,56
REGRESIÓN ACELERADA (1 h)	psi	NTC-5494	0 - 2000	1008,50
PRESION DE ROTURA	psi	NTC-3579	>= 1000	1052,50

REQUISITO	UN. MEDIDA	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACION	RESULTADO
CALIDAD DE EXTRUSION	MINUTOS	NTC-2983	NO DEBE PRESENTAR DELAMINACION O DESMORONAMIENTO	CUMPLE
RESISTENCIA AL IMPACTO	JULIOS	NTC-1125	13,60	CUMPLE
APLASTAMIENTO TRANSVERSAL	%	NTC-3254	60% DEL DIAMETRO EXTERNO	CUMPLE
ATOXICIDAD	%	NTC-539	APTO PARA EL TRANSPORTE DE AGUA POTABLE	CUMPLE
ROTULADO	N/A	NTC-382	GERFOR IND. COL. PVC PRESION AGUA POTABLE ½" - 21mm RDE 13.5 PT 2,17MPa - 315psi CALIDAD CERTIFICADA N ICONTEC NTC 382 -REGLAMENTO TÉCNICO N Res. 0501 LOTE	CUMPLE

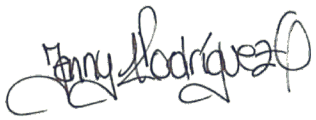
Los resultados que aparecen en el presente certificado corresponden únicamente a la muestra evaluada.
Este certificado no podrá ser reproducido ni de forma parcial ni total sin la autorización de PVC Gerfor S.A.S
Muestreo realizado según la NTC 2859-1. Vigente

Revisó:



Juan Manuel Ramos Morales
Coordinador De Laboratorio PVC Gerfor

Aprobó:



Jenny Andrea Rodriguez Gutierrez
Jefe de Laboratorio PVC Gerfor

NIT. 8605025091
AUT. MEDELLIN KM 2, 600 MTS ENTRADA
COTA - CUNDINAMARCA Colombia
PBX: 8776820 FAX: 8776849
www.gerfor.com

Colombia corre por nuestras venas

CERTIFICADO DE CALIDAD

Laboratorio de Ensayos de PVC Gerfor S.A.S

Consecutivo 8.955
Fecha: 10-feb-26 **Referencia:** CODO SANIT 90°-1/4 CXC 4"
Norma: NTC-1341 **Lote de Fabricación:** 30000085219

REQUISITO	UN. MEDIDA	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACION	RESULTADO
DIAMETRO DE ENTRADA A	mm	NTC-3358	114,68 - 115,06	114,73
OVALAMIENTO ENTRADA A	mm	NTC-3358	<= 0,76	0,21
DIAMETRO DE BASE A	mm	NTC-3358	113,92 - 114,30	113,99
OVALAMIENTO BASE A	mm	NTC-3358	<= 0,76	0,38
LONGITUD DE LA CAMPANA A	mm	NTC-3358	>= 44,00	47,07
ESPESOR DE CAMPANA A	mm	NTC-3358	>= 3,30	3,61
DIAMETRO DE ENTRADA B	mm	NTC-3358	114,68 - 115,06	114,81
OVALAMIENTO ENTRADA B	mm	NTC-3358	<= 0,76	0,19
DIAMETRO DE BASE B	mm	NTC-3358	113,92 - 114,30	114,19
OVALAMIENTO BASE B	mm	NTC-3358	<= 0,76	0,21
LONGITUD DE LA CAMPANA B	mm	NTC-3358	>= 44,00	46,79
ESPESOR DE CAMPANA B	mm	NTC-3358	>= 3,30	3,53
ESPESOR DE CUERPO	mm	NTC-3358	>= 3,30	3,79

Los resultados que aparecen en el presente certificado corresponden únicamente a la muestra evaluada.
Este certificado no podrá ser reproducido ni de forma parcial ni total sin la autorización de PVC Gerfor S.A.S
Muestreo realizado según la NTC 2859-1. Vigente

Revisó:

Juan Manuel Ramos Morales
Coordinador De Laboratorio PVC Gerfor

Aprobó:

Jenny Andrea Rodriguez Gutierrez
Jefe de Laboratorio PVC Gerfor

NIT. 8605025091
AUT. MEDELLIN KM 2, 600 MTS ENTRADA
COTA - CUNDINAMARCA Colombia
PBX: 8776820 FAX: 8776849
www.gerfor.com

Colombia corre por nuestras venas

CERTIFICADO DE CALIDAD

Laboratorio de Ensayos de PVC Gerfor S.A.S

Consecutivo 8.955
Fecha: 10-feb-26 **Referencia:** CODO SANIT 90°-1/4 CXC 4"
Norma: NTC-1341 **Lote de Fabricación:** 30000085219

REQUISITO	UN. MEDIDA	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACION	RESULTADO
CALIDAD DE MOLDEO	°C	NTC-1341	NO DEBE PRESENTAR DELAMINACIÓN, NI PELADURAS.	CUMPLE
RESISTENCIA AL IMPACTO	JULIOS	NTC-1125	20	CUMPLE
ROTULADO	N/A	NTC-1341	GERFOR IND. COL. PVC 4" - 114mm	CUMPLE

Los resultados que aparecen en el presente certificado corresponden únicamente a la muestra evaluada.
Este certificado no podrá ser reproducido ni de forma parcial ni total sin la autorización de PVC Gerfor S.A.S
Muestreo realizado según la NTC 2859-1. Vigente

Revisó:

Juan Manuel Ramos Morales
Coordinador De Laboratorio PVC Gerfor

Aprobó:

Jenny Andrea Rodriguez Gutierrez
Jefe de Laboratorio PVC Gerfor

NIT. 8605025091
AUT. MEDELLIN KM 2, 600 MTS ENTRADA
COTA - CUNDINAMARCA Colombia
PBX: 8776820 FAX: 8776849
www.gerfor.com

Colombia corre por nuestras venas

CERTIFICADO DE CALIDAD

Laboratorio de Ensayos de PVC Gerfor S.A.S

Consecutivo 8.533
Fecha: 07-ene-26 **Referencia:** TUBO PRESION RDE 13.5 1/2"
Norma: NTC-382 **Lote de Fabricación:** 30000083882

REQUISITO	UN. MEDIDA	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACION	RESULTADO
DIAMETRO EXTERIOR	mm	NTC-3358	21,24 - 21,44	21,40
OVALAMIENTO	mm	NTC-3358	<= 0,41	0,09
ESPESOR DE PARED MINIMO	mm	NTC-3358	1,57 - 2,08	1,75
LONGITUD DEL TUBO	mm	NTC-3358	6000 - 6012	6008,73
REGRESIÓN ACELERADA (1 h)	psi	NTC-5494	0 - 2000	1059,50
PRESION DE ROTURA	psi	NTC-3579	>= 1000	1115,83

REQUISITO	UN. MEDIDA	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACION	RESULTADO
CALIDAD DE EXTRUSION	MINUTOS	NTC-2983	NO DEBE PRESENTAR DELAMINACION O DESMORONAMIENTO	CUMPLE
RESISTENCIA AL IMPACTO	JULIOS	NTC-1125	13,60	CUMPLE
APLASTAMIENTO TRANSVERSAL	%	NTC-3254	60% DEL DIAMETRO EXTERNO	CUMPLE
ATOXICIDAD	%	NTC-539	APTO PARA EL TRANSPORTE DE AGUA POTABLE	CUMPLE
ROTULADO	N/A	NTC-382	GERFOR IND. COL. PVC PRESION AGUA POTABLE ½" - 21mm RDE 13.5 PT 2,17MPa - 315psi CALIDAD CERTIFICADA N ICONTEC NTC 382 -REGLAMENTO TÉCNICO N Res. 0501 LOTE	CUMPLE

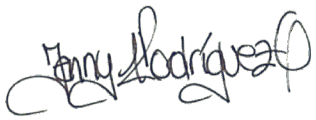
Los resultados que aparecen en el presente certificado corresponden únicamente a la muestra evaluada.
Este certificado no podrá ser reproducido ni de forma parcial ni total sin la autorización de PVC Gerfor S.A.S
Muestreo realizado según la NTC 2859-1. Vigente

Revisó:



Juan Manuel Ramos Morales
Coordinador De Laboratorio PVC Gerfor

Aprobó:



Jenny Andrea Rodriguez Gutierrez
Jefe de Laboratorio PVC Gerfor

NIT. 8605025091
AUT. MEDELLIN KM 2, 600 MTS ENTRADA
COTA - CUNDINAMARCA Colombia
PBX: 8776820 FAX: 8776849
www.gerfor.com

Colombia corre por nuestras venas

CERTIFICADO DE CALIDAD

Laboratorio de Ensayos de PVC Gerfor S.A.S

Consecutivo 8.856
Fecha: 20-ene-26 **Referencia:** TUBO PRESION RDE 21 1-1/2"
Norma: NTC-382 **Lote de Fabricación:** 30000084584

REQUISITO	UN. MEDIDA	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACION	RESULTADO
DIAMETRO EXTERIOR	mm	NTC-3358	48,11 - 48,41	48,34
OVALAMIENTO	mm	NTC-3358	<= 1,52	0,19
ESPESOR DE PARED MINIMO	mm	NTC-3358	2,29 - 2,80	2,55
LONGITUD DEL TUBO	mm	NTC-3358	6000 - 6012	6006,84
REGRESIÓN ACELERADA (1 h)	psi	NTC-5494	0 - 2000	639,25
PRESION DE ROTURA	psi	NTC-3579	>= 630	652,81

REQUISITO	UN. MEDIDA	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACION	RESULTADO
CALIDAD DE EXTRUSION	MINUTOS	NTC-2983	NO DEBE PRESENTAR DELAMINACION O DESMORONAMIENTO	CUMPLE
RESISTENCIA AL IMPACTO	JULIOS	NTC-1125	40,7	CUMPLE
APLASTAMIENTO TRANSVERSAL	%	NTC-3254	60% DEL DIAMETRO EXTERNO	CUMPLE
ATOXICIDAD	%	NTC-539	APTO PARA EL TRANSPORTE DE AGUA POTABLE	CUMPLE
ROTULADO	N/A	NTC-382	GERFOR IND. COL. PVC PRESION AGUA POTABLE 1½" - 48mm RDE21 PT 1,38MPa - 200psi CALIDAD CERTIFICADA N ICONTEC NTC 382 -REGLAMENTO TÉCNICO N Res. 0501 LOTE	CUMPLE

Los resultados que aparecen en el presente certificado corresponden únicamente a la muestra evaluada.
Este certificado no podrá ser reproducido ni de forma parcial ni total sin la autorización de PVC Gerfor S.A.S
Muestreo realizado según la NTC 2859-1. Vigente

Revisó:

Juan Manuel Ramos Morales
Coordinador De Laboratorio PVC Gerfor

Aprobó:

Jenny Andrea Rodriguez Gutierrez
Jefe de Laboratorio PVC Gerfor

NIT. 8605025091
AUT. MEDELLIN KM 2, 600 MTS ENTRADA
COTA - CUNDINAMARCA Colombia
PBX: 8776820 FAX: 8776849
www.gerfor.com

Colombia corre por nuestras venas

LABORATORIO DE ENSAYOS
CERTIFICADO DE CALIDAD

Fecha Emisión: **Marzo 05 de 2026**
Referencia: **CODO SANIT 45°-1/8 CXC 2"**
Norma: **NTC 1341**
Lote: **30000086531**

REQUISITO	NORMA	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACION	RESULTADO
DIAMETRO DE ENTRADA (A)	NTC 3358	mm	60,58 - 60,96	60,87
OVALAMIENTO ENTRADA (A) MÁXIMO	NTC 3358	mm	0,61	0,13
DIAMETRO BASE (A)	NTC 3358	mm	60,07 - 60,33	60,28
OVALAMIENTO BASE (A) MÁXIMO	NTC 3358	mm	0,61	0,11
LONGITUD DE LA CAMPANA (A) MÍNIMO	NTC 3358	mm	19,00	21,45
ESPESOR DE CAMPANA (A) MÍNIMO	NTC 3358	mm	2,63	2,90
DIAMETRO DE ENTRADA (B)	NTC 3358	mm	60,58 - 60,96	60,83
OVALAMIENTO ENTRADA (B) MÁXIMO	NTC 3358	mm	0,61	0,11
DIAMETRO BASE (B)	NTC 3358	mm	60,07 - 60,33	60,22
OVALAMIENTO BASE (B) MÁXIMO	NTC 3358	mm	0,61	0,07
LONGITUD DE LA CAMPANA (B) MÍNIMO	NTC 3358	mm	19,00	20,96
ESPESOR DE CAMPANA (B) MÍNIMO	NTC 3358	mm	2,63	3,03
ESPESOR DE CUERPO MÍNIMO	NTC 3358	mm	2,63	2,93
CALIDAD DE MOLDEO	NTC 1341	ºc	20 min a 140ºC	CUMPLE
RESISTENCIA AL IMPACTO	NTC 1125	Julios	20	CUMPLE
RÓTULO	NTC 1341	N/A	PVC SANITARIA GERFOR IND. COL. 2" - 60 mm	CUMPLE

Los resultados que aparecen en el presente certificado, corresponden únicamente a la muestra evaluada.

Realizó:

Juan Ramos

Juan Manuel Ramos
Coordinador de laboratorio PVC Gerfor.

Reviso y Aprobó:

Jenny Rodríguez

Jenny Rodriguez.
Jefe de Laboratorio.

LABORATORIO DE ENSAYOS
CERTIFICADO DE CALIDAD

Fecha Emisión: **Marzo 05 de 2026**
Referencia: **UNION SANIT 6"**
Norma: **NTC 1341**
Lote: **30000086314**

REQUISITO	NORMA	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACION	RESULTADO
DIAMETRO DE ENTRADA (A)	NTC 3358	mm	168,58 - 169,21	168,85
OVALAMIENTO ENTRADA MÁXIMO (A)	NTC 3358	mm	1,52	0,10
DIAMETRO BASE (A)	NTC 3358	mm	167,75 - 168,25	167,97
OVALAMIENTO BASE MÁXIMO (A)	NTC 3358	mm	1,52	0,08
LONGITUD DE LA CAMPANA MÍNIMO (A)	NTC 3358	mm	76,00	79,69
ESPESOR DE CAMPANA MÍNIMO (A)	NTC 3358	mm	3,74	4,35
DIAMETRO DE ENTRADA (B)	NTC 3358	mm	168,58 - 169,21	168,83
OVALAMIENTO ENTRADA MÁXIMO (B)	NTC 3358	mm	1,52	0,10
DIAMETRO BASE (B)	NTC 3358	mm	167,75 - 168,25	167,98
OVALAMIENTO BASE MÁXIMO (B)	NTC 3358	mm	1,52	0,05
LONGITUD DE LA CAMPANA MÍNIMO (B)	NTC 3358	mm	76,00	79,98
ESPESOR DE CAMPANA MÍNIMO (B)	NTC 3358	mm	3,74	4,05
CALIDAD DE MOLDEO	NTC 1341	°C	20 min a 140ºC	CUMPLE
RESISTENCIA AL IMPACTO	NTC 1125	Julios	20	CUMPLE
RÓTULO	NTC 1341	N/A	PVC SANITARIA GERFOR IND. COL. 6" - 168mm	CUMPLE

Los resultados que aparecen en el presente certificado, corresponden únicamente a la muestra evaluada.

Realizó:

Juan Ramos

Juan Manuel Ramos.
Coordinador de laboratorio PVC Gerfor.

Reviso y Aprobó:

Jenny Rodriguez

Jenny Rodriguez.
Jefe de Laboratorio.

LABORATORIO DE ENSAYOS
CERTIFICADO DE CALIDAD

Fecha Emisión: **Marzo 05 de 2026**
Referencia: **YEE SANIT REDUCIDA 6X4"**
Norma: **NTC 1341**
Lote: **30000086096**

REQUISITO	NORMA	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACION	RESULTADO
DIAMETRO DE ENTRADA (A)	NTC 3358	mm	168,58 - 169,21	168,98
OVALAMIENTO ENTRADA (A) MÁXIMO	NTC 3358	mm	1,52	0,07
DIAMETRO BASE (A)	NTC 3358	mm	167,75 - 168,25	167,87
OVALAMIENTO BASE (A) MÁXIMO	NTC 3358	mm	1,52	0,10
LONGITUD DE LA CAMPANA (A) MÍNIMO	NTC 3358	mm	76,00	78,11
ESPESOR DE CAMPANA (A) MÍNIMO	NTC 3358	mm	3,74	4,35
DIAMETRO DE ENTRADA (B)	NTC 3358	mm	168,58 - 169,21	168,88
OVALAMIENTO ENTRADA (B) MÁXIMO	NTC 3358	mm	1,52	0,21
DIAMETRO BASE (B)	NTC 3358	mm	167,75 - 168,25	167,82
OVALAMIENTO BASE (B) MÁXIMO	NTC 3358	mm	1,52	0,05
LONGITUD DE LA CAMPANA (B) MÍNIMO	NTC 3358	mm	76,00	78,53
ESPESOR DE CAMPANA (B) MÍNIMO	NTC 3358	mm	3,74	4,55
ESPESOR DE CUERPO MÍNIMO	NTC 3358	mm	3,74	4,25
DIAMETRO DE ENTRADA (C)	NTC 3358	mm	114,68 - 115,06	114,89
OVALAMIENTO ENTRADA (C) MÁXIMO	NTC 3358	mm	0,76	0,03
DIAMETRO BASE (C)	NTC 3358	mm	113,92 - 114,30	113,99
OVALAMIENTO BASE (C) MÁXIMO	NTC 3358	mm	0,76	0,05
LONGITUD DE LA CAMPANA (C) MÍNIMO	NTC 3358	mm	44,00	45,49
ESPESOR DE CAMPANA (C) MÍNIMO	NTC 3358	mm	2,97	4,00
ESPESOR DE CUERPO MINIMO	NTC 3358	mm	2,97	3,88
CALIDAD DE MOLDEO	NTC 1341	°C	20 min a 140ºC	CUMPLE
RESISTENCIA AL IMPACTO	NTC 1125	Julios	20,00	CUMPLE
RÓTULO	NTC 1341	N/A	PVC SANITARIA GERFOR IND. COL. 6" x43" 168mm x 114mm	CUMPLE

Los resultados que aparecen en el presente certificado, corresponden únicamente a la muestra evaluada.

Realizó:

Juan Ramos

Juan Manuel Ramos.
Coordinador de laboratorio PVC Gerfor.

Reviso y Aprobó:

Jenny Rodríguez

Jenny Rodriguez.
Jefe de Laboratorio.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Laboratorio de Ensayos de PVC Gerfor S.A.S

Consecutivo 9.030
Fecha: 03-mar-26 **Referencia:** TUBO SANITARIA 4" 6m
Norma: NTC-1087 **Lote de Fabricación:** 30000086234

REQUISITO	UN. MEDIDA	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACION	RESULTADO
DIAMETRO EXTERIOR	mm	NTC-3358	114,07 - 114,53	114,21
OVALAMIENTO	mm	NTC-3358	<= 2,40	0,89
ESPESOR DE PARED MINIMO	mm	NTC-3358	3,30 - 3,80	3,42
LONGITUD DEL TUBO	mm	NTC-3358	6000 - 6012	6010,50

REQUISITO	UN. MEDIDA	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACION	RESULTADO
CALIDAD DE EXTRUSION	MINUTOS	NTC-2983	NO DEBE PRESENTAR DELAMINACION O DESMORONAMIENTO	CUMPLE
RESISTENCIA AL IMPACTO	JULIOS	NTC-1125	81	CUMPLE
APLASTAMIENTO TRANSVERSAL	%	NTC-3254	60% DEL DIAMETRO EXTERNO	CUMPLE
ROTULADO		NTC-1087	GERFOR IND.COL.PVC SANITARIA - AGUAS LLUVIAS 4" - 114mm CALIDAD CERTIFICADA N ICONTEC NTC 1087 - REGLAMENTO TECNICO Res. 0501 LOTE	CUMPLE

Los resultados que aparecen en el presente certificado corresponden únicamente a la muestra evaluada.
Este certificado no podrá ser reproducido ni de forma parcial ni total sin la autorización de PVC Gerfor S.A.S
Muestreo realizado según la NTC 2859-1. Vigente

Revisó:

Juan Manuel Ramos Morales
Coordinador De Laboratorio PVC Gerfor

Aprobó:

Jenny Andrea Rodriguez Gutierrez
Jefe de Laboratorio PVC Gerfor

NIT. 8605025091
AUT. MEDELLIN KM 2, 600 MTS ENTRADA
COTA - CUNDINAMARCA Colombia
PBX: 8776820 FAX: 8776849
www.gerfor.com

CERTIFICADO DE CALIDAD

Laboratorio de Ensayos de PVC Gerfor S.A.S

Consecutivo 9.034
Fecha: 05-mar-26 **Referencia:** SIFON SANIT 135° CXE 4"
Norma: NTC-1341 **Lote de Fabricación:** 30000085694

REQUISITO	UN. MEDIDA	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACION	RESULTADO
DIAMETRO DE ENTRADA A	mm	NTC-3358	114,68 - 115,06	114,97
OVALAMIENTO ENTRADA A	mm	NTC-3358	<= 0,76	0,00
DIAMETRO DE BASE A	mm	NTC-3358	113,92 - 114,30	114,07
OVALAMIENTO BASE A	mm	NTC-3358	<= 0,76	0,01
LONGITUD DE LA CAMPANA A	mm	NTC-3358	>= 44,00	45,36
ESPESOR DE CAMPANA A	mm	NTC-3358	>= 3,30	4,11
DIAMETRO EXTERNO X	mm	NTC-3358	114,07 - 114,53	114,14
OVALAMIENTO ESPIGO X	mm	NTC-3358	<= 0,76	0,28
LONGITUD DEL ESPIGO	mm	NTC-3358	>= 44,00	103,50
ESPESOR DE CUERPO	mm	NTC-3358	>= 3,30	4,00

REQUISITO	UN. MEDIDA	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACION	RESULTADO
CALIDAD DE MOLDEO	°C	NTC-1341	NO DEBE PRESENTAR DELAMINACIÓN, NI PELADURAS.	CUMPLE
RESISTENCIA AL IMPACTO	JULIOS	NTC-1125	20	CUMPLE
ROTULADO	N/A	NTC-1341	GERFOR IND. COL. PVC SANITARIA 4" - 114mm	CUMPLE

Los resultados que aparecen en el presente certificado corresponden únicamente a la muestra evaluada.
Este certificado no podrá ser reproducido ni de forma parcial ni total sin la autorización de PVC Gerfor S.A.S
Muestreo realizado según la NTC 2859-1. Vigente

Revisó:

Juan Manuel Ramos Morales
Coordinador De Laboratorio PVC Gerfor

Aprobó:

Jenny Andrea Rodriguez Gutierrez
Jefe de Laboratorio PVC Gerfor

NIT. 8605025091
AUT. MEDELLIN KM 2, 600 MTS ENTRADA
COTA - CUNDINAMARCA Colombia
PBX: 8776820 FAX: 8776849
www.gerfor.com

Colombia corre por nuestras venas

LABORATORIO DE ENSAYOS
CERTIFICADO DE CALIDAD

Fecha Emisión: **Marzo 05 de 2026**
Referencia: **YEE SANIT 4"**
Norma: **NTC 1341**
Lote: **30000084689**

REQUISITO	NORMA	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACION	RESULTADO
DIAMETRO DE ENTRADA (A)	NTC 3358	mm	114,68 - 115,06	114,76
OVALAMIENTO ENTRADA (A) MÁXIMO	NTC 3358	mm	0,76	0,50
DIAMETRO BASE (A)	NTC 3358	mm	113,92 - 114,30	114,21
OVALAMIENTO BASE (A) MÁXIMO	NTC 3358	mm	0,76	0,19
LONGITUD DE LA CAMPANA (A) MÍNIMO	NTC 3358	mm	44,00	46,44
ESPESOR DE CAMPANA (A) MÍNIMO	NTC 3358	mm	2,97	3,02
DIAMETRO DE ENTRADA (B)	NTC 3358	mm	114,68 - 115,06	114,78
OVALAMIENTO ENTRADA (B) MÁXIMO	NTC 3358	mm	0,76	0,17
DIAMETRO BASE (B)	NTC 3358	mm	113,92 - 114,30	114,26
OVALAMIENTO BASE (B) MÁXIMO	NTC 3358	mm	0,76	0,29
LONGITUD DE LA CAMPANA (B) MÍNIMO	NTC 3358	mm	44,00	46,51
ESPESOR DE CAMPANA (B) MÍNIMO	NTC 3358	mm	2,97	3,00
DIAMETRO DE ENTRADA (C)	NTC 3358	mm	114,68 - 115,06	114,76
OVALAMIENTO ENTRADA (C) MÁXIMO	NTC 3358	mm	0,76	0,33
DIAMETRO BASE (C)	NTC 3358	mm	113,92 - 114,30	114,26
OVALAMIENTO BASE (C) MÁXIMO	NTC 3358	mm	0,76	0,22
LONGITUD DE LA CAMPANA (C) MÍNIMO	NTC 3358	mm	44,00	46,32
ESPESOR DE CAMPANA (C) MÍNIMO	NTC 3358	mm	2,97	2,98
ESPESOR DE CUERPO MÍNIMO	NTC 3358	mm	2,97	3,15
CALIDAD DE MOLDEO	NTC 1341	ºC	20 min a 140ºC	CUMPLE
RESISTENCIA AL IMPACTO	NTC 1125	Julios	20	CUMPLE
RÓTULO	NTC 1341	N/A	PVC SANITARIA GERFOR IND. COL. 4" - 114 mm	CUMPLE

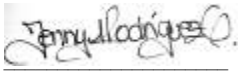
Los resultados que aparecen en el presente certificado, corresponden únicamente a la muestra evaluada.

Realizó:



Juan Manuel Ramos.
Coordinador de laboratorio PVC Gerfor.

Reviso y Aprobó:



Jenny Rodriguez.
Jefe de Laboratorio.

LABORATORIO DE ENSAYOS
CERTIFICADO DE CALIDAD

Fecha Emisión: **Marzo 05 de 2026**
Referencia : **SOLDADURA GERFOR. PVC 1/4 GAL.**
Norma : **NTC 576**
Lote: **26022301T3**

REQUISITO	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
VOLUMEN	cm3	946,00 - 960,00	960,00
VISCOSIDAD	cP	180 - 230	181,00
DENSIDAD	gcm3	0,90 - 0,92	0,900
DISOLUCIÓN	%	3	CUMPLE
RESISTENCIA AL ESFUERZO CORTANTE	Mpa	2 horas: 1.7	CUMPLE
		16 horas: 3.4	
		72 horas: 6.2	
CONTENIDO DE RESINA	%	10	CUMPLE
PRESIÓN HIDROSTÁTICA DE ROTURA	psi	400	CUMPLE

Los resultados que aparecen en el presente certificado, corresponden únicamente a la muestra evaluada.

Realizó:

Juan Ramos

Juan Manuel Ramos.
Coordinador de Laboratorio PVC Gerfor.

Reviso y Aprobó:

Jenny Rodríguez

Jenny Rodriguez.
Jefe de Laboratorio.

ANEXO 5
INFORME DE EJECUCIÓN SST, AMBIENTAL

ANEXO 6
CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA

	CONTROL DE CORRESPONDENCIA	**CÓDIGO: GPDI-FR-1125-01**
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

Objeto: ''CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ''

CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA

RADICADO INTERNO	FECHA	CONSECUTIVO	ORIGEN	DESTINO	ASUNTO
18	6/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/022	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	RESPUESTA A OFICIO LP-003-2025-CRP-020 2025- REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No 007
19	7/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/023	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	RESPUESTA A OFICIO LP-003-2025-CRP-023 2025 - REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No007
20	7/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/024	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	SOLICITUD DE RADICACION DE INFORME MENSUAL OBRA No. 02
21	7/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/025	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	SUBSANACION DE OBSERVACIONES - INFORME MENSUAL DE SST No. 01
22	11/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/027	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL No. 02
23	23/02/2026	USP-024-2026	CARLOS MARIO MILLAN GUERRERO	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	AVAL TÉCNICO - DISEÑO ESTRUCTURAL MURO DE CONTENCIÓN
24	26/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/029	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	RESPUESTA A OFICIO LP-003-2025-CRP-028 2025- REMISION ORDEN DE GIRO ANTICIPO No 009
25	27/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/030	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	REVISION Y APROBACION DE APUS
26	27/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/031	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	RESPUESTA A OFICIO LP-003-2025-CRP-029 2025 - REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No 010
27					
28					
29					

	CONTROL DE CORRESPONDENCIA	**CÓDIGO: GPDI-FR-1125-01**
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

Objeto: ''CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ''

CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA

RADICADO INTERNO	FECHA	CONSECUTIVO	ORIGEN	DESTINO	ASUNTO
18	6/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/022	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	RESPUESTA A OFICIO LP-003-2025-CRP-020 2025- REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No 007
19	7/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/023	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	RESPUESTA A OFICIO LP-003-2025-CRP-023 2025 - REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No007
20	7/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/024	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	SOLICITUD DE RADICACION DE INFORME MENSUAL OBRA No. 02
21	7/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/025	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	SUBSANACION DE OBSERVACIONES - INFORME MENSUAL DE SST No. 01
22	11/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/027	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL No. 02
23	23/02/2026	USP-024-2026	CARLOS MARIO MILLAN GUERRERO	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	AVAL TÉCNICO - DISEÑO ESTRUCTURAL MURO DE CONTENCIÓN
24	26/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/029	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	RESPUESTA A OFICIO LP-003-2025-CRP-028 2025- REMISION ORDEN DE GIRO ANTICIPO No 009
25	27/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/030	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	REVISION Y APROBACION DE APUS
26	27/02/2026	OSCAYMA-INTER-003-2025/031	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	RESPUESTA A OFICIO LP-003-2025-CRP-029 2025 - REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No 010
27					
28					
29					

Ramiriquí, 06 de febrero de 2026

Señores

CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026
Atn: Jorge Alberto Villamil Mora
Representante legal

OSCAYMA-INTER-003-2025/0122

***REFERENCIA*:** CONTRATO DE INTERVENTORIA NO. MRAM-CMA-003-2025, CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DE OBRA Nº MRAM-LP-003-2025 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO EN EL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ"

ASUNTO: *Respuesta a oficio LP-003-2025- CRP – 020 2025 – REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No 007*

Cordial saludo,

En atención al oficio de la referencia, mediante el cual se remite la Orden de Operación de Anticipo No. 007 para su revisión y aprobación, nos permitimos informar que la documentación allegada fue revisada por esta interventoría, verificándose que cumple con los requisitos contractuales y administrativos exigidos.

En consecuencia, la documentación se encuentra conforme, por lo cual se emite concepto favorable y se continuará con el trámite correspondiente.

Sin otro particular,

JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CR 14 D # 7 D 10 Bogotá D.C
consorciooscayma@gmail.com

Ramiriquí, 07 de febrero de 2026

Señores

CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026
Atn: Jorge Alberto Villamil Mora
Representante legal

OSCAYMA-INTER-003-2025/023

***REFERENCIA*:** CONTRATO DE INTERVENTORIA NO. MRAM-CMA-003-2025, CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DE OBRA Nº MRAM-LP-003-2025 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO EN EL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ"

ASUNTO: *Respuesta a oficio LP-003-2025- CRP – 023 2025 – REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No 007*

Cordial saludo,

En atención al oficio de la referencia, mediante el cual se remite la Orden de Operación de Anticipo No. 008 para su revisión y aprobación, nos permitimos informar que la documentación allegada fue revisada por esta interventoría, verificándose que cumple con los requisitos contractuales y administrativos exigidos.

En consecuencia, la documentación se encuentra conforme, por lo cual se emite concepto favorable y se continuará con el trámite correspondiente.

Sin otro particular,

JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CR 14 D # 7 D 10 Bogotá D.C
consorciooscayma@gmail.com

Ramiriquí, 07 de febrero de 2026

Señores

CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026
Atn: Jorge Alberto Villamil Mora
Representante legal

OSCAYMA-INTER-003-2025/024

***REFERENCIA*:** CONTRATO DE INTERVENTORIA NO. MRAM-CMA-003-2025, CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DE OBRA Nº MRAM-LP-003-2025 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO EN EL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ"

ASUNTO: *Solicitud de radicación Informe Mensual de Obra No. 02*

Cordial saludo,

En ejercicio de las funciones de seguimiento y control propias de la interventoría del contrato de la referencia, y en cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas, esta interventoría se permite solicitar al contratista de obra la radicación del Informe Mensual de Obra No. 02, correspondiente al periodo comprendido entre el 01 de enero y el 31 de enero de 2026.

El informe deberá ser presentado conforme a los lineamientos contractuales y contener, como mínimo, la información técnica, administrativa, financiera, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo, junto con los soportes y anexos correspondientes.

Agradecemos realizar la radicación del informe dentro de los plazos establecidos, con el fin de continuar con el adecuado seguimiento a la ejecución del proyecto.

Cordialmente,

JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CR 14 D # 7 D 10 Bogotá D.C
consorciooscayma@gmail.com

Ramiriquí, 07 de febrero de 2026

Señores

CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026
Atn: Jorge Alberto Villamil Mora
Representante legal

OSCAYMA-INTER-003-2025/025

***REFERENCIA*:** CONTRATO DE INTERVENTORIA NO. MRAM-CMA-003-2025, CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DE OBRA Nº MRAM-LP-003-2025 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO EN EL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ"

ASUNTO: *Subsanación de observaciones – Informe Mensual de SST No. 01*

Cordial saludo,

En ejercicio de las funciones de seguimiento y control propias de la interventoría del contrato de la referencia, y en atención a la revisión efectuada al Informe Mensual de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) No. 01, esta interventoría se permite solicitar la subsanación de las observaciones y correcciones formuladas.

Se requiere que el informe sea ajustado conforme a las observaciones emitidas por esta interventoría, garantizando el cumplimiento de los lineamientos contractuales, la normatividad vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo y los requerimientos técnicos establecidos. Una vez realizadas las correcciones correspondientes, se solicita radicar nuevamente el Informe Mensual de SST No. 01, junto con los soportes actualizados que permitan su verificación y posterior aprobación por parte de la interventoría.

Cordialmente,

JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CR 14 D # 7 D 10 Bogotá D.C
consorciooscayma@gmail.com

Ramiriquí, 23 de Febrero de 2026 USP-024-2026

Señor:
JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026

Asunto: Aval técnico – diseño estructural muro de contención

Cordial saludo,

En atención a la propuesta de diseño estructural presentada para la construcción del muro de contención requerido para manejar la diferencia de niveles existente en el proyecto, me permito manifestar que, con base en el concepto técnico emitido por la Interventoría, y la revisión técnica realizada por el suscrito,se considera que la solución planteada cumple con los criterios de estabilidad, seguridad estructural y funcionalidad requeridos.

La documentación técnica revisada (planos y memorias de cálculo) evidencia que el diseño propuesto fue desarrollado conforme a la normatividad vigente y contempla las condiciones de carga, empujes laterales y factores de seguridad necesarios, garantizando la estabilidad y durabilidad de la contención proyectada.

En consecuencia, otorgo aval técnico al diseño propuesto, considerando que por factores de seguridad se asegura la estabilidad de la contención planteada, recomendando su ejecución conforme a las especificaciones técnicas y observaciones realizadas por la Interventoría.

Quedo atento a cualquier información adicional que se requiera.

Atentamente;

CARLOS MARIO MILLAN GUERRERO
Jefe de la unidad de servicios públicos

GESTIÓN DOCUMENTAL
Original: Unidad de servicios Publicos
Ubicación: Comunicaciones internas
Elaboro: Carlos Mario Millan G. Jefe de la USPD
Reviso: Carlos Mario Millan G. Jefe de la USPD
Aprobo: Camilo Andres Avila Marquez – Alcalde Municipal

Ramiriquí, 11 de febrero de 2026

Señores

CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026
Atn: Jorge Alberto Villamil Mora
Representante legal

OSCAYMA-INTER-003-2025/027

REFERENCIA**:** CONTRATO DE INTERVENTORIA NO. MRAM-CMA-003-2025, CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DE OBRA Nº MRAM-LP-003-2025 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO EN EL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ"

ASUNTO: *Observaciones informe mensual No. 02*

Cordial saludo,

En cumplimiento de las funciones de seguimiento y control propias de la interventoría del contrato de la referencia, y una vez realizada la revisión al Informe Mensual de Obra No. 02, correspondiente al periodo comprendido entre el 01 de enero y el 31 de enero de 2026, esta interventoría se permite formular las siguientes observaciones, las cuales deberán ser atendidas y subsanadas:

1. En el capítulo 9.1 – Obras ejecutadas en el periodo del informe, se presenta la descripción de las actividades con su respectivo registro fotográfico; no obstante, faltan las fotografías correspondientes a las actividades 16.08 y 32.62, las cuales deberán ser anexadas.

2. En el capítulo 9.3 – Avance de obra, se adjunta la ilustración de la Curva S (ejecutado vs. programado); sin embargo, se recomienda mejorar la calidad de la imagen, toda vez que se encuentra cortada y presenta baja resolución, dificultando su adecuada visualización.

CR 14 D # 7 D 10 Bogotá D.C
consorciooscayma@gmail.com

3. El informe mensual comprende un periodo hasta el 31 de enero de 2026; no obstante, se están presentando muestras de cilindros correspondientes al mes de febrero, situación que deberá ser aclarada o ajustada conforme al periodo reportado.

4. En el capítulo 10 – Control de maquinaria, se describe el seguimiento realizado; sin embargo, no se adjunta el anexo correspondiente, por lo cual deberá ser incorporado.

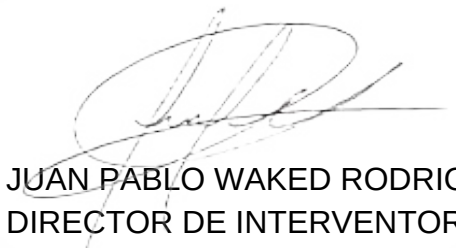
5. No se evidencia el Anexo 5 – Informe de ejecución SST e Informe del Plan de Manejo Ambiental.

6. El Informe del Plan de Manejo de Tránsito (PMT) no cuenta con la firma del Residente de Obra, requisito que deberá ser subsanado.

En consecuencia, se solicita realizar las correcciones anteriormente descritas y radicar nuevamente el Informe Mensual de Obra No. 02 debidamente ajustado, con el fin de proceder a su correspondiente evaluación y aprobación.

Agradecemos atender las observaciones dentro de los plazos establecidos para garantizar la continuidad del proceso de seguimiento contractual.

Cordialmente,



JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CR 14 D # 7 D 10 Bogotá D.C
consorciooscayma@gmail.com

Ramiriquí, 26 de febrero de 2026

Señores

CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026
Atn: Jorge Alberto Villamil Mora
Representante legal

OSCAYMA-INTER-003-2025/029

***REFERENCIA*:** CONTRATO DE INTERVENTORIA NO. MRAM-CMA-003-2025, CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DE OBRA Nº MRAM-LP-003-2025 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO EN EL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ"

ASUNTO: *Respuesta a oficio LP-003-2025- CRP – 028 2025 – REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No 009*

Cordial saludo,

En atención al oficio de la referencia, mediante el cual se remite la Orden de Operación de Anticipo No. 009 para su revisión y aprobación, nos permitimos informar que la documentación allegada fue revisada por esta interventoría, verificándose que cumple con los requisitos contractuales y administrativos exigidos.

En consecuencia, la documentación se encuentra conforme, por lo cual se emite concepto favorable y se continuará con el trámite correspondiente.

Sin otro particular,

JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CR 14 D # 7 D 10 Bogotá D.C
consorciooscayma@gmail.com

Ramiriquí, 27 de febrero de 2026

Señores

CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026
Atn: Jorge Alberto Villamil Mora
Representante legal

OSCAYMA-INTER-003-2025/030

REFERENCIA**:** CONTRATO DE INTERVENTORIA NO. MRAM-CMA-003-2025, CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DE OBRA Nº MRAM-LP-003-2025 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO EN EL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ"

ASUNTO: *Revisión y Aprobación de APUs*

Cordial saludo,

En atención a los Análisis de Precios Unitarios (APUs) correspondientes a los ítems no previstos remitidos por la firma contratista, esta interventoría se permite informar que realizó la revisión técnica, financiera y contractual de la documentación presentada, efectuando las siguientes verificaciones:

- Comparación de los valores propuestos frente a los precios ofertados y aprobados contractualmente, con el fin de mantener coherencia con la estructura económica del contrato.
- Análisis de precios unitarios con base en las referencias oficiales de la Gobernación de Boyacá – Vigencia 2025, como parámetro técnico de control.
- Revisión detallada de las cotizaciones allegadas, verificando su correspondencia con las condiciones reales del mercado, vigencia, trazabilidad y consistencia de los insumos.
- Evaluación de rendimientos, cantidades de obra, composición de cuadrillas, equipos, materiales y porcentajes de administración, imprevistos y utilidad (AIU), garantizando la razonabilidad técnica y financiera de los valores presentados.

CR 14 D # 7 D 10 Bogotá D.C
consorciooscayma@gmail.com

Producto del análisis efectuado, esta interventoría determina que los APUs correspondientes a los ítems no previstos cumplen con los criterios técnicos y financieros evaluados, por lo cual se emite concepto de aprobación técnica, dejando constancia de que dicha aprobación no constituye por sí misma modificación del valor contractual, hasta tanto no se surta el procedimiento administrativo correspondiente.

En virtud de lo anterior, y con el propósito de ejercer el debido control presupuestal del contrato, se solicita a la firma contratista remitir el balance presupuestal actualizado, incorporando los ítems no previstos aprobados.

Lo anterior, con el fin de que esta interventoría pueda emitir el concepto correspondiente frente a la viabilidad financiera y contractual de la incorporación de dichos ítems, en concordancia con la normativa aplicable y las obligaciones establecidas en el contrato de obra.

Agradecemos remitir la información solicitada a la mayor brevedad para continuar con el seguimiento técnico y financiero del proyecto.

Sin otro particular,

JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CR 14 D # 7 D 10 Bogotá D.C
consorciooscayma@gmail.com

Ramiriquí, 27 de febrero de 2026

Señores

CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026
Atn: Jorge Alberto Villamil Mora
Representante legal

OSCAYMA-INTER-003-2025/031

REFERENCIA**:** CONTRATO DE INTERVENTORIA NO. MRAM-CMA-003-2025, CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DE OBRA Nº MRAM-LP-003-2025 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO EN EL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ"

ASUNTO: *Respuesta a oficio LP-003-2025- CRP – 029 2025 – REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No 010*

Cordial saludo,

En atención al oficio de la referencia, mediante el cual se remite la Orden de Operación de Anticipo No. 010 para su revisión y aprobación, nos permitimos informar que la documentación allegada fue revisada por esta interventoría, verificándose que cumple con los requisitos contractuales y administrativos exigidos.

En consecuencia, la documentación se encuentra conforme, por lo cual se emite concepto favorable y se continuará con el trámite correspondiente.

Sin otro particular,

JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CR 14 D # 7 D 10 Bogotá D.C
consorciooscayma@gmail.com

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

	CONTROL DE CORRESPONDENCIA	CÓDIGO: GPDI-FR-1125-01
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

Objeto: ''CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ''

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

RADICADO INTERNO	FECHA	CONSECUTIVO	ORIGEN	DESTINO	ASUNTO
1					
23	6/02/2026	LP-003-2025-CRP-022 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	REMISION ORDEN DE GIRO ADE ANTICIPO No 007
24	6/02/2026	LP-003-2025-CRP-023 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO NO 008
25	9/02/2026	LP-003-2025-CRP-024 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	REMISION INFORME MENSUAL No 002
26	16/02/2026	LP-003-2025-CRP-025 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	REMISION CORRECCION OBSERVACIONES DE INFORME MENSUAL No 002
27	25/02/2026	LP-003-2025-CRP-026 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	REMISION ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
28	25/02/2026	LP-003-2025-CRP-027 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	INICIO DE ACTIVIDADES SUMIDERO LONGITUDINAL TIPO CARCAMO DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO (INCLUYE CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, MARCO, CONTRAMARCO DE REJILLA PARA TAPA Y PINTURA)
29	26/02/2026	LP-003-2025-CRP-028 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No 009
30	27/02/2026	LP-003-2025-CRP-029 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No 010
31					
32					
33					
34					

	CONTROL DE CORRESPONDENCIA	CÓDIGO: GPDI-FR-1125-01
		VERSIÓN: V-00
		Página: Página 1 de 1

Objeto: ''CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ''

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

RADICADO INTERNO	FECHA	CONSECUTIVO	ORIGEN	DESTINO	ASUNTO
1					
23	6/02/2026	LP-003-2025-CRP-022 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	REMISION ORDEN DE GIRO ADE ANTICIPO No 007
24	6/02/2026	LP-003-2025-CRP-023 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO NO 008
25	9/02/2026	LP-003-2025-CRP-024 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	REMISION INFORME MENSUAL No 002
26	16/02/2026	LP-003-2025-CRP-025 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	REMISION CORRECCION OBSERVACIONES DE INFORME MENSUAL No 002
27	25/02/2026	LP-003-2025-CRP-026 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	REMISION ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS
28	25/02/2026	LP-003-2025-CRP-027 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	INICIO DE ACTIVIDADES SUMIDERO LONGITUDINAL TIPO CARCAMO DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO (INCLUYE CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, MARCO, CONTRAMARCO DE REJILLA PARA TAPA Y PINTURA)
29	26/02/2026	LP-003-2025-CRP-028 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No 009
30	27/02/2026	LP-003-2025-CRP-029 2025	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ	REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No 010
31					
32					
33					
34					

Ramiriquí, 6 de febrero de 2026

LP-003-2025- CRP – 022 2025

Ingeniero
JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
Director de interventoría
Consorcio Oscayma
Ciudad.

Referencia: CONTRATO DE OBRA MRAM-LP-003-2025

Objeto: 'CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ''

Asunto: REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No 007

Cordial saludo,

Remito documentos de orden de operación de anticipo No 7 para su revisión y aprobación

Cordialmente

JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026

Ramiriquí, 6 de febrero de 2026

LP-003-2025- CRP – 023 2025

Ingeniero
JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
Director de interventoría
Consorcio Oscayma
Ciudad.

Referencia: CONTRATO DE OBRA MRAM-LP-003-2025

Objeto: 'CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ''

Asunto: REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No 008

Cordial saludo,

Remito documentos de orden de operación de anticipo No 8 para su revisión y aprobación

Cordialmente

JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026

Ramiriquí, 9 de febrero de 2026

LP-003-2025- CRP – 024- 2025

Ingeniero
JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
Director de interventoría
Consorcio Oscayma
Ciudad.

Referencia: CONTRATO DE OBRA MRAM-LP-003-2025

Objeto: 'CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ''

Asunto: REMISION INFORME MENSUAL No 002

Cordial saludo,

De acuerdo con las obligaciones contractuales remito informe mensual No 002 para su revisión y aprobación :

https://drive.google.com/open?id=1Gjm6ma1tzbAmkP4kuTgNT7y2kdrOzGmq&usp=drive_fs

Cordialmente

JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026

Ramiriquí, 16 de febrero de 2026

LP-003-2025- CRP – 025- 2025

Ingeniero
JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
Director de interventoría
Consorcio Oscayma
Ciudad.

Referencia: CONTRATO DE OBRA MRAM-LP-003-2025

Objeto: 'CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ''

Asunto: REMISION CORRECCION OBSERVACIONES DE INFORME MENSUAL No 002

Cordial saludo,

De acuerdo con las obligaciones contractuales remito correcciones a observaciones del informe mensual No 002 realizadas mediante oficio OSCAYMA-INTER-003-2025/027, para su revisión y aprobación :

https://drive.google.com/open?id=1o1Lm_gDwacRe77tJEbntMsn0cn1kM12r&usp=drive_fs

Cordialmente

JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026

Ramiriquí, 25 de febrero de 2026

LP-003-2025- CRP – 026- 2025

Ingeniero
JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
Director de interventoría
Consorcio Oscayma
Ciudad.

Referencia: CONTRATO DE OBRA MRAM-LP-003-2025

Objeto: 'CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ''

Asunto: REMISION ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

Cordial saludo,

De acuerdo con el avance actual de la obra, se evidencia que se deben incluir ítems no previstos para cumplir totalmente con el objeto contractual, estos ítems se justifican así>

1. : NP18.01 2.04.30 MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0.10 M.

Este ítem hace referencia a un ítem de la resolución 0050 de 05 de mayo de 2025 "RESOLUCIÓN POR MEDIO DE LA CUAL SE ACTUALIZA Y SE FIJA LA LISTA DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA PÚBLICA Y DE CONSULTORÍA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA EL AÑO 2025" el cual es necesario para realizar construcción de muro de confinamiento para el desnivel presentado entre modulo de mayoristas y modulo de minoristas el cual presenta un desnivel de 65 cms como se evidencia en la siguiente imagen:

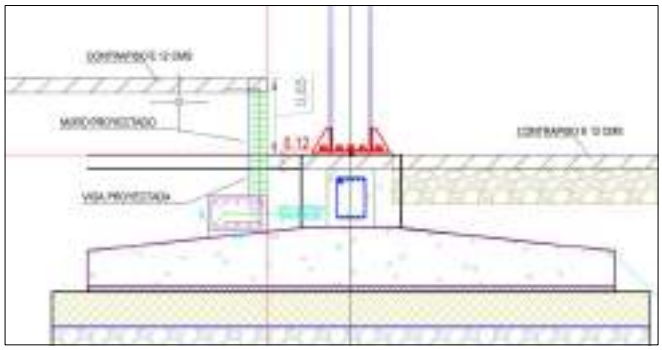


Ilustración 1Muro de confinamiento proyectado

2. NP18.02 1.03.07 PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3

Este ítem hace referencia a un ítem de la resolución 0050 de 05 de mayo de 2025 "RESOLUCIÓN POR MEDIO DE LA CUAL SE ACTUALIZA Y SE FIJA LA LISTA DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA PÚBLICA Y DE CONSULTORÍA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA EL AÑO 2025" el cual es necesario para impermeabilizar el muro de confinamiento por el desnivel existente entre el modulo de mayoristas y módulo de minoristas.

3. NP18.03 NUEVO ANCLAJE EPOXICO PARA DIAMETRO DE 3/8" CON SIKA ANCHOR FIX 3001 O SIMILAR

Este ítem hace referencia a un ítem Nuevo, para lo cual se presentan cotizaciones de los insumos requeridos para realizar esta actividad, se requiere para hacer anclajes entre las zapatas del modulo de mayoristas y la viga de cimentación para el muro de confinamiento proyectado tal y como se evidencia en los planos propuestos y aprobados por la entidad contratante:

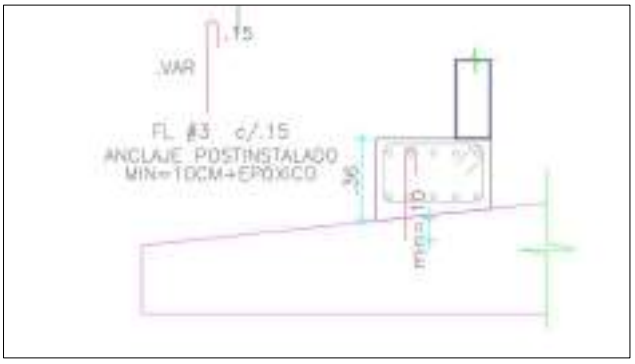


Ilustración 2 Detalle de anclaje epóxico zapata-viga

4. NP28.01 2.12.106 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2" PVC T.P

Este ítem hace referencia a un ítem de la resolución 0050 de 05 de mayo de 2025 "RESOLUCIÓN POR MEDIO DE LA CUAL SE ACTUALIZA Y SE FIJA LA LISTA DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA PÚBLICA Y DE CONSULTORÍA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA EL AÑO 2025" el cual es necesario realizar la instalación de red de desagües proyectado en los planos hidrosanitarios.

5. NP28.02 2.12.164 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA REDUCIDA DE 6 X 4" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.

   Este ítem hace referencia a un ítem de la resolución 0050 de 05 de mayo de 2025 "RESOLUCIÓN POR MEDIO DE LA CUAL SE ACTUALIZA Y SE FIJA LA LISTA DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA PÚBLICA Y DE CONSULTORÍA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA EL AÑO 2025" el cual es necesario realizar la instalación de red de desagües proyectado en los planos hidrosanitarios, se requiere para derivación de colectores principales de 6" hacia sifones o ramales secundarios en 4"

6. NP28.03 2.06.09 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS CUPULA TRAGANTE 6" X 4"

   Este ítem hace referencia a un ítem de la resolución 0050 de 05 de mayo de 2025 "RESOLUCIÓN POR MEDIO DE LA CUAL SE ACTUALIZA Y SE FIJA LA LISTA DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA PÚBLICA Y DE CONSULTORÍA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA EL AÑO 2025" el cual es necesario para instalar una barrera protectora contra hojas de árboles, basuras o incluso animales, para evitar que las bajantes de aguas lluvias se vean obstruidas generando problemas de reboses en las canales de agua lluvia.

7. NP28.04 2.12.163 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA REDUCIDA DE 4 X 2" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS

   Este ítem hace referencia a un ítem de la resolución 0050 de 05 de mayo de 2025 "RESOLUCIÓN POR MEDIO DE LA CUAL SE ACTUALIZA Y SE FIJA LA LISTA DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA PÚBLICA Y DE CONSULTORÍA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA EL AÑO 2025" el cual es necesario realizar la instalación de red de desagües proyectado en los planos hidrosanitarios, se requiere para derivación de colectores principales de 4" hacia sifones o ramales secundarios en 2"

8. NP30.02 2.18.14 PULIDO O ALLANADO PARA PISOS EN CONCRETO
   Este ítem hace referencia a un ítem de la resolución 0050 de 05 de mayo de 2025 "RESOLUCIÓN POR MEDIO DE LA CUAL SE ACTUALIZA Y SE FIJA LA LISTA DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA PÚBLICA Y DE CONSULTORÍA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ PARA EL AÑO 2025" este ítem se propuso en comité de fecha 17 de febrero de 2026 teniendo en cuenta que los acabados para el concreto de la placa de plaza mayoristas, estaban propuestos en concretos estampados, los cuales no presentan una buena vejes en cuanto a la asepsia requerida en la zona de almacenamiento de alimentos, se

propone un ítem en terminado de concreto con allanadora, el cual se deja lavar muy fácil y ofrece una superficie lisa donde no se depositan restos de alimentos o basuras.

Se anexan los análisis de precios unitarios y cotizaciones requeridas cuando el insumo no esta dentro de la resolución 0050 de 05 de mayo de 2025

Cordialmente

JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026

	FORMATO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0.10 M.			**UNIDAD**	**Metro Cuadrado**
			REFERENCIA 2.04.30	**NP18.01**
DESCRIPCION	**UND**	**CANT.**	**PRECIO UNIT**	**VALOR TOTAL**
MATERIALES				
LADRILLO TOLETE COMUN	Und	55.00	$ 950.00	$ 52,250.00
MORTERO 1 : 4	M3	0.03	$ 347,980.00	$ 10,439.40
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 62,689.40**
MANO DE OBRA				
CUADRILLA AA	dd	0.07	$ 333,256.00	$ 24,327.69
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 24,327.69**
EQUIPO				
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR(% M.O)	%	5.00%	$ 24,327.69	$ 1,216.38
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 1,216.38**
TRANSPORTE				
			SUBTOTAL TRANSPORTE	
COSTO DIRECTO				**$ 88,233.00**
INCREMENTO POR DISTANCIA	%	4.00%		**$ 3,529.00**
TOTAL COSTOS DIRECTO+INCREM. DIST				**$ 91,762.00**
TOTAL COSTOS DIRECTO+INCREM. DIST ajustado al peso				**$ 91,762.00**

OBSERVACIONES :

JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
R.L CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026
CONTRATISTA DE OBRA

OSCAR MAURICIO SUAREZ VARGAS
R.L CONSORCIO OSCAYMA
INTERVENTOR

	FORMATO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3			**UNIDAD**	**Metro Cuadrado**
			REFERENCIA1.03.07	**NP18.02**
DESCRIPCION	**UND**	**CANT.**	**PRECIO UNIT**	**VALOR TOTAL**
MATERIALES				
MORTERO 1 : 3 IMPERMEABILIZADO	M3	0.02	$ 758,230.00	$ 15,164.60
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 15,164.60**
MANO DE OBRA				
CUADRILLA AA	dd	0.07	$ 333,256.00	$ 21,994.90
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 21,994.90**
EQUIPO				
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR(% M.O)	%	5.00%	$ 21,994.90	$ 1,099.74
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 1,099.74**
TRANSPORTE				
			SUBTOTAL TRANSPORTE	
COSTO DIRECTO				**$ 38,259.00**
INCREMENTO POR DISTANCIA	%	4.00%		**$ 1,530.00**
TOTAL COSTOS DIRECTO+INCREM. DIST				**$ 39,789.00**
TOTAL COSTOS DIRECTO+INCREM. DIST ajustado al peso				**$ 39,789.00**

OBSERVACIONES :

JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
R.L CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026
CONTRATISTA DE OBRA

OSCAR MAURICIO SUAREZ VARGAS
R.L CONSORCIO OSCAYMA
INTERVENTOR

	FORMATO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANCLAJE EPOXICO PARA DIAMETRO DE 3/8" CON SIKA ANCHOR FIX 3001 O SIMILAR			**UNIDAD**	**Unidad**
			NUEVO	**NP18.03**
DESCRIPCION	**UND**	**CANT.**	**PRECIO UNIT**	**VALOR TOTAL**
MATERIALES				
SIKA ANCHOR FIX 3001 X 600 ML (O SIMILAR)	UNIDAD	0.015	$ 259,539.00	$ 3,893.09
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 3,893.09**
MANO DE OBRA				
CUADRILLA AA	dd	0.02	$ 333,256.00	$ 6,665.12
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 6,665.12**
EQUIPO				
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR(% M.O)	%	5.00%	$ 6,665.12	$ 333.26
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 333.26**
TRANSPORTE				
			SUBTOTAL TRANSPORTE	
COSTO DIRECTO				**$ 10,891.00**
INCREMENTO POR DISTANCIA	%	4.00%		**$ 436.00**
TOTAL COSTOS DIRECTO+INCREM. DIST				**$ 11,327.00**
TOTAL COSTOS DIRECTO+INCREM. DIST ajustado al peso				**$ 11,327.00**

OBSERVACIONES :

JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
R.L CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026
CONTRATISTA DE OBRA

OSCAR MAURICIO SUAREZ VARGAS
R.L CONSORCIO OSCAYMA
INTERVENTOR



Ò .u94 +:ÍOkÓ

00128525200011260

COTIZACION 285-252-11260

Duitama, 25 de FEBRERO de 2,026

Señor(es):

CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 902001174-1
CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 676
JORGE ALBERTO VILLAMIL
CL 26 6 56 OF 101 Tunja Boyacá

Tel : 3132977457 Cel :
Email: contabilidad.crp2026@gmail.com

Atendiendo su solicitud, tenemos el gusto de cotizar los siguientes artículos:

--Referencia--	------Descripción Articulo------	--Ext.1--	Unid	-$Lista Unit.-	%Desc	**$Neto Unit (*)**	-Cantidad-	-----$SubTotal-----
25456435	SIKA ANCHORFIX-3001 x 600 ml SIKA		UN	$ 218,100.00	0.00	218,100.00	1.00	218,100.00

(*) Valor neto por unidad antes de Iva.

Valor Ítems	$	218,100.00
Valor Servicios	$	
Valor Descuentos	$	0.00
Subtotal Neto	$	218,100.00
Iva	$	41,439.00
TOTAL COTIZACION	**$**	259,539.00

CONDICIONES:

PRECIO SUJETO A CAMBIO SIN PREVIO AVISO , TIEMPO DE ENTREGAR A CONVENIR SEGUN OFERTA Y DISPONIBILIDAD DE LA FABRICA, VENTA PUNTUAL NO SE ADMITEN DEVOLUCIONES, CAMBIOS O CANCELACIONES

PLAZO DE ENTREGA : 5 Dias
VALIDEZ DE LA OFERTA : 02 de MARZO de 2,026
CONDICION DE PAGO : C CONTADO - CTR

OBSERVACIONES :

Cordialmente,

VENTAS MOSTRADOR 276

Elb. dayana.gomez

Apr. dayana.gomez

Información Tributaria:
Grandes Contribuyentes:
Autoretenedores : Resolucion 6833 De 25 De AGOSTO De 2,000
Iva : Régimen Común
Términos de Venta : Consulte https://coval.com.co/terminosventa

PRODUCTO	COLOR/MEDIDA		CÓDIGO	CANT.	$ UN	$ EMPAQUE (sin IVA)	TOTAL (con IVA)	UN EMP.
Sikafloor®-Curehard-24 Endurecedor y sellador superficial para pisos de concreto, con base en silicatos.			95412	25.0 kg	14,114	352,850	419,892	1
INHIBIDORES DE CORROSIóN								
SikaTop®-Armatec 108 Recubrimiento inhibidor de corrosión acrílico-cemento para proteger acero de refuerzo. Bicomponente.			94421	4.0 kg	49,550	198,200	235,858	1
SikaTop®-Armatec-110 EpoCem Recubrimiento inhibidor de corrosión epoxi-cemento para proteger acero de refuerzo. Tricomponente.			508615	20.0 kg	55,930	1,118,600	1,331,134	1
SISTEMAS LIVIANOS - DRYWALL								
SikaWall®-225 Masilla en Polvo Masilla de rápido secado para estucar y para tratamiento de juntas de drywall (25 minutos aprox).	Nuevo		552651	25.0 kg	4,186	104,650	124,534	1
Sika® Joint Compound Masilla acrílica para tratamiento de juntas y acabado en placas de yeso.			415291	5.0 kg	3,880	19,400	23,086	4
			804843	28.0 kg	2,286	64,000	76,160	1
Sika® Vinilo Panel (Tipo III) Pintura blanca para usar como capa base en placas de sistema liviano y muros convencionales.			423374	1.0 gal	50,850	50,850	60,512	1
			423373	5.0 gal	42,000	210,000	249,900	1
Sikadur® Panel Adhesivo epóxico multipropósito para juntas rígidas en paneles de fibro cemento y otros usos.			94722	1.0 kg	133,300	133,300	158,627	9
			94725	2.0 kg	102,375	204,750	243,653	4
SikaWall® Pega Placa Adhesivo para pega de placas de yeso en muros de mampostería y concreto en sistemas de revoque seco.	Nuevo		520642	25.0 kg	4,914	122,850	146,192	1
SikaCeram S.L. Adhesivo acrílico flexible para pegar enchapes en sistemas livianos.			94359	5.0 gal	67,350	336,750	400,733	1
ADHESIVOS EPÓXICOS Y ANCLAJES								
Sikadur®-31 Adhesivo Adhesivo epóxico para la pega de todo tipo de elementos de construcción.			94622	0.5 kg	187,900	93,950	111,801	16
			94626	2.0 kg	160,900	321,800	382,942	4
Sikadur®-32 Primer Adhesivo epóxico para pegar concreto fresco con endurecido.			94634	1.0 kg	180,500	180,500	214,795	9
			94637	3.0 kg	153,967	461,900	549,661	4
Sikadur®-32 Primer L Adhesivo epóxico para pegar concreto fresco con endurecido de curado lento.			94643	1.0 kg	155,750	155,750	185,343	9
			94647	3.0 kg	130,767	392,300	466,837	4
Sikadur®-42 Anclaje Grout epóxico para anclaje de pernos y nivelación de maquinaria pesada y con altas vibraciones. Tricomponente.			94664	5.0 kg	111,540	557,700	663,663	1
			94668	15.0 kg	74,237	1,113,550	1,325,125	1
Sikadur®-42 LE Plus CO Grout epóxico para anclaje de pernos y nivelación de maquinaria pesada y con altas vibraciones.Tricomponente. Cumple con la norma API-686.		P	674224	16.7 kg	80,203	1,341,000	1,595,790	1
		P	621662	33.8 kg	76,991	2,603,850	3,098,582	1
Sika AnchorFix®-S Adhesivo multipropósito de curado rápido para anclar barras al concreto. Con Reportes ETA.	150 ml	•	638820	1.0 un	46,950	46,950	55,871	20
	300 ml	•	498373	1.0 un	56,600	56,600	67,354	12
Sika AnchorFix®-2 Adhesivo epóxico - acrilato estructural de fraguado rápido para anclajes de barras al concreto. Tiene software de diseño.	300 ml	•	498245	1.0 un	121,850	121,850	145,002	12
Sikadur AnchorFix®-4 Adhesivo epóxico tipo IV grado 3 (ASTM C-881-02) para anclar barras de acero al concreto.	600 ml		94717	1.0 un	133,900	133,900	159,341	11
Sika AnchorFix®-3001 Adhesivo estructural para anclajes de barras al concreto. Reportes ETA e ICC, uso en concreto fisurado y no fisurado. Tiene software de diseño.	250 ml	•	642245	1.0 un	103,750	103,750	123,463	12
	600 ml	•	456435	1.0 un	218,100	218,100	259,539	12
Sika AnchorFix®-3030 Adhesivo estructural para anclajes de barras al concreto. Reportes ETA, uso en concreto fisurado y no fisurado. Tiene software de diseño. Tiene mayor esfuerzo de adherencia.	585 ml	•	548860	1.0 un	347,600	347,600	413,644	12
Sikadur® Crack Repair Kit Kit de inyección de fisuras.	500 ml	•	704828	1.0 un	1,673,150	1,673,150	1,991,049	1
ESTUCOS Y PINTURAS DECORATIVAS								
SikaWall® 250 Estuka Fácil PRO Estuco blanco a base de yeso y cemento para usar en capa gruesa (hasta 2cm de espesor) y pulimento.	Nuevo		747909	25.0 kg	2,466	61,650	73,364	1
			747702	40.0 kg	1,930	77,200	91,868	1

	FORMATO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2" PVC T.P			**UNIDAD**	**Metro Lineal**
			REFERENCIA 2.12.106	**NP28.01**
DESCRIPCION	**UND**	**CANT.**	**PRECIO UNIT**	**VALOR TOTAL**
MATERIALES				
TUBERIA PVC-S 2"	M	1.00	$ 17,000.00	$ 17,000.00
LIMPIADOR PVC 1/4 GL	Und	0.005	$ 50,000.00	$ 250.00
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GL	Und	0.005	$ 65,000.00	$ 325.00
UNIÓN PVC SANITARIA DE 2"	UND	0.17	$ 3,808.00	$ 647.36
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 18,222.36**
MANO DE OBRA				
CUADRILLA AA	dd	0.03	$ 333,256.00	$ 11,491.59
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 11,491.59**
EQUIPO				
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR(% M.O)	%	5.00%	$ 11,491.59	$ 574.58
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 574.58**
TRANSPORTE				
			SUBTOTAL TRANSPORTE	
COSTO DIRECTO				**$ 30,288.00**
INCREMENTO POR DISTANCIA	%	4.00%		**$ 1,212.00**
TOTAL COSTOS DIRECTO+INCREM. DIST				**$ 31,500.00**
TOTAL COSTOS DIRECTO+INCREM. DIST ajustado al peso				**$ 31,500.00**

OBSERVACIONES :

JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
R.L CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026
CONTRATISTA DE OBRA

OSCAR MAURICIO SUAREZ VARGAS
R.L CONSORCIO OSCAYMA
INTERVENTOR

	FORMATO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA REDUCIDA DE 6 X 4" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.			**UNIDAD** REFERENCIA 2.12.106		**Unidad** **NP28.03**
DESCRIPCION	**UND**	**CANT.**	**PRECIO UNIT**		**VALOR TOTAL**
MATERIALES					
YEE SANITARIA REDUCIDA DE 6 X 4" PVC	UND	1.00	$ 163,816.00	$	163,816.00
LIMPIADOR PVC 1/4 GL	Und	0.010	$ 50,000.00	$	500.00
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GL	Und	0.010	$ 65,000.00	$	650.00
			SUBTOTAL MATERIALES	**$**	**164,966.00**
MANO DE OBRA					
CUADRILLA AA	dd	0.01	$ 333,256.00	$	3,332.56
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$**	**3,332.56**
EQUIPO					
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR(% M.O)	%	5.00%	$ 3,332.56	$	166.63
			SUBTOTAL EQUIPO	**$**	**166.63**
TRANSPORTE					
			SUBTOTAL TRANSPORTE		
COSTO DIRECTO				**$**	**168,465.00**
INCREMENTO POR DISTANCIA	%	4.00%		**$**	**6,739.00**
TOTAL COSTOS DIRECTO+INCREM. DIST				**$**	**175,204.00**
TOTAL COSTOS DIRECTO+INCREM. DIST ajustado al peso				**$**	**175,204.00**

OBSERVACIONES :

JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
R.L CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026
CONTRATISTA DE OBRA

OSCAR MAURICIO SUAREZ VARGAS
R.L CONSORCIO OSCAYMA
INTERVENTOR

	FORMATO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS CUPULA TRAGANTE 6" X 4"			**UNIDAD**	**Unidad**
			REFERENCIA 2.06.09	**NP28.03**
DESCRIPCION	**UND**	**CANT.**	**PRECIO UNIT**	**VALOR TOTAL**
MATERIALES				
CEMENTO BLANCO	KG	0.20	$ 2,050.00	$ 410.00
CÚPULA TRAGANTE C 6" X 4" ALUMINIO	UND	1.000	$ 55,067.07	$ 55,067.07
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 55,477.07**
MANO DE OBRA				
CUADRILLA AA	dd	0.03	$ 333,256.00	$ 10,330.94
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 10,330.94**
EQUIPO				
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR(% M.O)	%	5.00%	$ 10,330.94	$ 516.55
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 516.55**
TRANSPORTE				
			SUBTOTAL TRANSPORTE	
COSTO DIRECTO				**$ 66,324.00**
INCREMENTO POR DISTANCIA	%	4.00%		**$ 2,653.00**
TOTAL COSTOS DIRECTO+INCREM. DIST				**$ 68,977.00**
TOTAL COSTOS DIRECTO+INCREM. DIST ajustado al peso				**$ 68,977.00**

OBSERVACIONES :

JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
R.L CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026
CONTRATISTA DE OBRA

OSCAR MAURICIO SUAREZ VARGAS
R.L CONSORCIO OSCAYMA
INTERVENTOR

	FORMATO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA REDUCIDA DE 4 X 2" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS			**UNIDAD** REFERENCIA 2.12.163	**Unidad** **NP28.04**
DESCRIPCION	**UND**	**CANT.**	**PRECIO UNIT**	**VALOR TOTAL**
MATERIALES				
YEE SANITARIA REDUCIDA DE 4 X 2" PVC	UND	1.00	$ 31,179.50	$ 31,179.50
LIMPIADOR PVC 1/4 GL	Und	0.010	$ 50,000.00	$ 500.00
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GL	Und	0.010	$ 65,000.00	$ 650.00
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 32,329.50**
MANO DE OBRA				
CUADRILLA AA	dd	0.01	$ 333,256.00	$ 2,666.05
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 2,666.05**
EQUIPO				
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR(% M.O)	%	5.00%	$ 2,666.05	$ 133.30
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 133.30**
TRANSPORTE				
			SUBTOTAL TRANSPORTE	
COSTO DIRECTO				**$ 35,128.00**
INCREMENTO POR DISTANCIA	%	4.00%		**$ 1,405.00**
TOTAL COSTOS DIRECTO+INCREM. DIST				**$ 36,533.00**
TOTAL COSTOS DIRECTO+INCREM. DIST ajustado al peso				**$ 36,533.00**

OBSERVACIONES :

JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
R.L CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026
CONTRATISTA DE OBRA

OSCAR MAURICIO SUAREZ VARGAS
R.L CONSORCIO OSCAYMA
INTERVENTOR

	FORMATO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PULIDO O ALLANADO PARA PISOS EN CONCRETO			**UNIDAD**	**Metro cuadrado**
			REFERENCIA 2.18.14	**NP30.02**
DESCRIPCION	**UND**	**CANT.**	**PRECIO UNIT**	**VALOR TOTAL**
MATERIALES				
ENDURECEDOR PARA PISOS (TIPO ROCKTOP, SIKAFLOOR O SIMILAR).	kg	4.00	$ 1,773.78	$ 7,095.12
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 7,095.12**
MANO DE OBRA				
CUADRILLA AA	dd	0.01	$ 333,256.00	$ 3,265.91
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 3,265.91**
EQUIPO				
HERRRAMIENTA Y EQUIPO MENOR(% M.O)	%	5.00%	$ 3,265.91	$ 163.30
ALLANADORA DE PISO TIPO HELICÓPTERO	DIA	0.010	$ 250,000.00	$ 2,500.00
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 2,663.30**
TRANSPORTE				
			SUBTOTAL TRANSPORTE	
COSTO DIRECTO				**$ 13,024.00**
INCREMENTO POR DISTANCIA	%	4.00%		**$ 521.00**
TOTAL COSTOS DIRECTO+INCREM. DIST				**$ 13,545.00**
TOTAL COSTOS DIRECTO+INCREM. DIST ajustado al peso				**$ 13,545.00**

OBSERVACIONES :

JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
R.L CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026
CONTRATISTA DE OBRA

OSCAR MAURICIO SUAREZ VARGAS
R.L CONSORCIO OSCAYMA
INTERVENTOR

Ramiriquí, 25 de febrero de 2026

LP-003-2025- CRP – 027- 2025

Ingeniero
JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
Director de interventoría
Consorcio Oscayma
Ciudad.

Referencia: CONTRATO DE OBRA MRAM-LP-003-2025

Objeto: 'CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ''

Asunto: INICIO DE ACTIVIDADES SUMIDERO LONGITUDINAL TIPO CARCAMO DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO (INCLUYE CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, MARCO, CONTRAMARCO DE REJILLA PARA TAPA Y PINTURA)

Cordial saludo,

De acuerdo con las actividades previstas para inicio en el mes de marzo del 2026, se tiene proyectada la construcción del cárcamo en la zona de mayoristas, sin embargo se evidencia que el cárcamo ubicado en el sector de la fachada zona calle 9, se encuentra por fuera del cerramiento proyectado(ilustración No 1), lo cual impide que el agua de lavado del interior de la plaza de mayoristas se pueda recoger de manera óptima, por lo cual se propone ubicar este cárcamo al interior de la plaza tal y como se evidencia en la ilustración No 2.

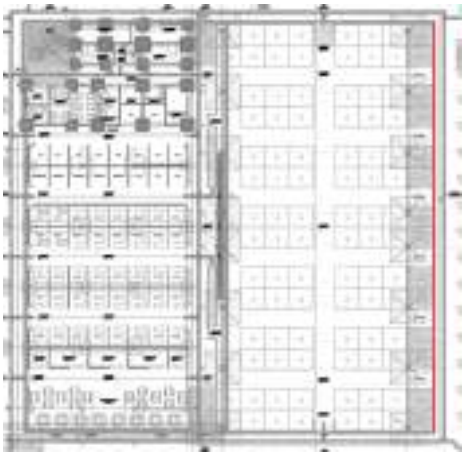


Ilustración 1 En color rojo, cárcamo en anden calle 9segun diseño arquitectónico



Ilustración 2 En color azul, ubicación de cárcamo propuesta

Los cárcamos ubicados en plaza mayoristas en zona carrera 7 y carrera 8, también se encuentran por fuera del cerramiento presentando una situación similar a la del cárcamo ubicado en la calle 9, sin embargo, este cárcamo se puede suprimir ya que los andenes tienen pendiente hacia la zona vehicular. (ilustración 3)



Ilustración 3 En color magenta, cárcamo ubicado en carrera 7 y carrera 8

Solicitamos revisar esta propuesta teniendo en cuenta que como contratistas nuestra responsabilidad es garantizar que las obras ejecutadas sean funcionales.

Cordialmente

JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026

Tunja, Calle 26 No 6-56 ofc 101

plaza.ramiriqui@gmail.com

Ramiriquí, 26 de febrero de 2026

LP-003-2025- CRP – 028 2025

Ingeniero
JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
Director de interventoría
Consorcio Oscayma
Ciudad.

Referencia: CONTRATO DE OBRA MRAM-LP-003-2025

Objeto: 'CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ''

Asunto: REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No 009

Cordial saludo,

Remito documentos de orden de operación de anticipo No 9 para su revisión y aprobación

Cordialmente

JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026

Ramiriquí, 27 de febrero de 2026

LP-003-2025- CRP – 029 2025

Ingeniero
JUAN PABLO WAKED RODRIGUEZ
Director de interventoría
Consorcio Oscayma
Ciudad.

Referencia: CONTRATO DE OBRA MRAM-LP-003-2025

Objeto: 'CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ''

Asunto: REMISION ORDEN DE GIRO DE ANTICIPO No 010

Cordial saludo,

Remito documentos de orden de operación de anticipo No 10 para su revisión y aprobación

Cordialmente

JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026

ANEXO 7
ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

ANEXO 8
INFORME DE PLAN DE MANEJO DE TRANSITO PMT

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

INFORME PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO 003

PERIODO DEL 1 DE FEBRERO DE 2026 AL 28 DE FEBRERO DE 2026



Tunja, Calle 26 No 6-56 ofc 101

plaza.ramiriqui@gmail.com

TABLA DE CONTENIDO

1. ALCANCE 6

2. DATOS DEL PROYECTO 7

3. LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 8

3.1 UBICACIÓN GEOGRAFICA 9

4. CONOCIMIENTO DE LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA 10

4.1 ETAPAS DE INTERVENCIÓN 10

4.2 HORARIO LABORAL 11

5. ESPECIFICACIONES DE LAS VIAS DE ACCESO Y ALEDAÑAS 12

5.1 INVENTARIO VIAL 12

5.2 INVENTARIO DE SEÑALIZACION 28

5.3 SENTIDO VIAL 31

5.4 SECCION DE ANDENES 31

5.5 TIPO DE PAVIMENTO 32

5.6 SECCION TRANSVERSAL DE LA VIA 32

6. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y OPERATIVAS EN EL ÁREA DEL PROYECTO 33

7. SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS 34

7.1 CATEGORIA DE LOS TRABAJOS 34

7.1.1 METODOLOGIA PARA LA ELABORACION DE UN PLAN DE MANEJO DE TRANSITO 34

7.2 CARACTETISTICAS DEL TRANSITO EN EL AREA DEL PROYECTO 35

7.3 CARACTERISTICAS GENERALES DE LA OBRA 35
7.3.1 TIPO DE OBRA 35
7.3.2 EQUIPOS Y MAQUINARIA 36
7.4 TIEMPO DE EJECUCION DE OBRA Y HORARIOS DE OBRA 36
7.5 ZONA DE SUMINISTRO Y DESCARGUE DE MATERIALES 37
7.5.1 SELECCIÓN DE ALTERNATIVA 37

8. PLAN DE MANEJO DE TRANSITO 38
8.1 PLAN DE SEGURIDAD PARA LOS TRABAJOS 41
8.2 PROCESOS PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL PLAN 41
8.3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES 51
8.4 MANEJO DE ESCOMBROS 54
8.5 MANEJO DE PEATONES 55

INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1: Localización municipio de Ramiriquí 8

Ilustración 2: Localización Plaza de mercado en el municipio de Ramiriquí 8

Ilustración 3: Vista en planta de los Plaza de mercado del municipio de Ramiriquí 9

Ilustración 4: cerramiento perimetral proyectado para la obra 10

Ilustración 5: Ubicación Señalización existente 28

Ilustración 6: Localización de vías aledañas al sitio de intervención 33

Ilustración 7: Esquema típico para PMT 39

Ilustración 8: esquema de acceso y salida de vehículos de carga por carrera 8 . 51

Ilustración 9: esquema de acceso y salida de vehículos de carga por carrera 7 . 52

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Datos contrato de obra. 7

Tabla 2. Datos contrato de interventoría. 7

CONTROL DE ELABORACIÓN Y/O REVISIÓN

ESTADO	NOMBRE	FIRMA
ELABORÓ:	EDWIN FERNANDO ECHEVERRIA CUERVO CEDULA: 1.049.604.684 M.P 15202198048BYC BYC RESIDENTE DE OBRA	
REVISÓ:	JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA CEDULA: 7.173.560 M.P 15202-113704 BYC R.L CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	
APROBÓ:	CONSORCIO OSCAYMA INTERVENTORIA	

1. ALCANCE

El Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para este proyecto de CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, tiene como alcance principal mitigar los impactos generados en la circulación vehicular, peatonal y ciclista que resultan de las intervenciones.

Esto implica realizar un diagnóstico detallado del tránsito actual en el corredor y su zona de influencia, modelar los flujos en cada fase constructiva, establecer zonas de cierre o restricción mínimamente invasivas y garantizar la accesibilidad a predios colindantes, incluyendo comercio y viviendas. También contempla diseñar y señalizar rutas alternas y provisionales, así como garantizar senderos peatonales continuos de al menos 1,50 m y una canalización adecuada para ciclistas conforme al Manual de Señalización Vial vigente.

Además, el PMT debe establecer medidas precisas de señalización preventiva, reglamentaria e informativa con iluminación nocturna obligatoria, definir cronogramas por etapa, asignar responsabilidades y prever mecanismos de supervisión y ajuste continuo durante la ejecución. Se incluye la estrategia de comunicación y socialización con la comunidad y autoridades locales.

Todo ello debe ser elaborado por un profesional calificado y sometido a aprobación de la autoridad de tránsito local, en cumplimiento del artículo 101 de la Ley 769 de 2002 y la Resolución 1885 de 2015, con presentación previa con antelación mínima de 8 días a la intervención.

De acuerdo con el diseño arquitectónico del proyecto el proyecto contempla la intervención total de la plaza de mercado actual ubicada entre carreras 7 y 8 y calles 8 y 9

2. DATOS DEL PROYECTO

A) CONTRATO DE OBRA

Tabla 1. Datos contrato de obra.

No. CONTRATO DE OBRA	**MRAM-LP-003-2025**
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT	891.801.280-6
CONTRATISTA	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026
NIT No	902.001.174-1
REPRESENTANTE LEGAL	JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
C.C. No.	7.173.560 DE TUNJA
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"
VALOR INICIAL	$ 13,117,748,250.92
PLAZO DE EJECUCIÓN	DOCE (12) MESES CONTADOS A PARTIR DE A FECHA DE INICIO
SUPERVISOR	ING CARLOS MARIO MILLAN GUERRERO

B) CONTRATO DE INTERVENTORIA

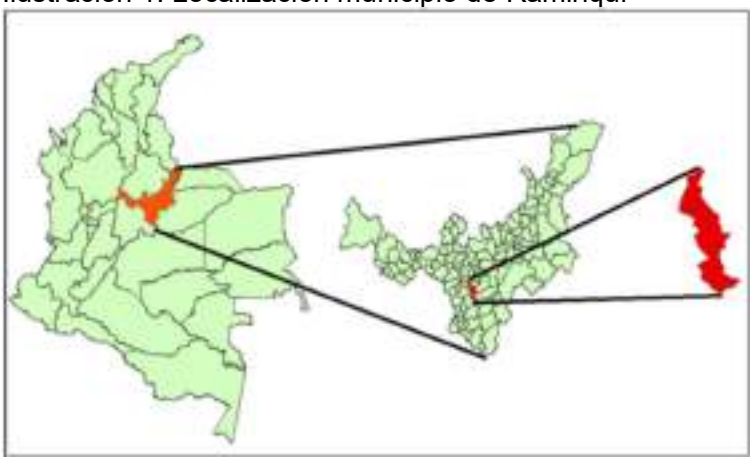
Tabla 2. Datos contrato de interventoría.

No. CONTRATO DE INTERVENTORIA	**MRAM-CMA-003-2025**
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPIO DE RAMIRIQUI
NIT	891.801.280-6
CONTRATISTA	CONSORCIO OSCAIMA
NIT No	902.006.310-8
REPRESENTANTE LEGAL	OSCAR MAURICIO SUAREZ VARGAS
C.C. No.	CC 7.316.355
OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DE OBRA N.º MRAM-LP-003-2025 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO EN EL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ

3. LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto comprende actividades de demolición de edificación existente para posterior construcción de plaza de mercado. se encuentra localizado dentro del casco urbano del municipio de Ramiriquí, exactamente entre la carrera 7 y 8 con calle 8

Ilustración 1: Localización municipio de Ramiriquí



Fuente: Elaboración propia

Ilustración 2: Localización Plaza de mercado en el municipio de Ramiriquí



Fuente: Elaboración propia – Google Earth

3.1 UBICACIÓN GEOGRAFICA

Ilustración 3: Vista en planta de los Plaza de mercado del municipio de Ramiriquí



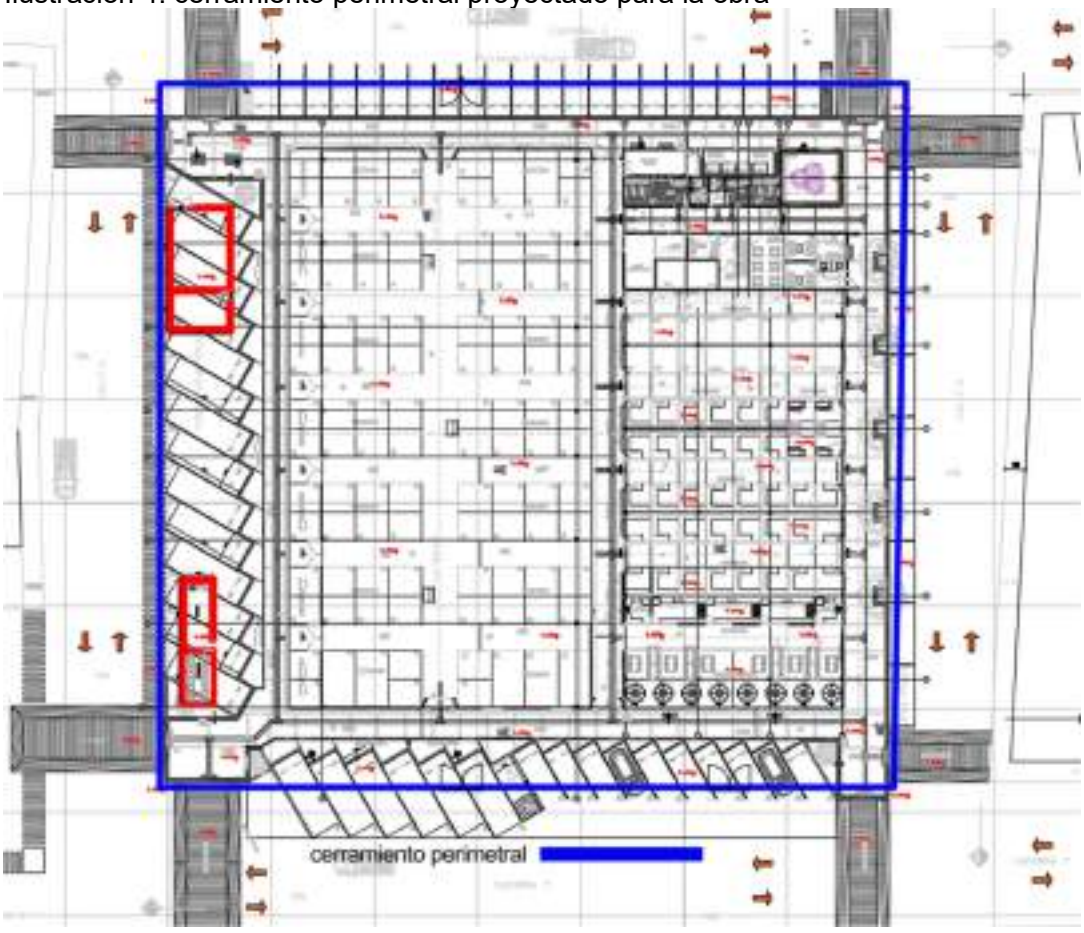
Fuente: Elaboración propia – Google Earth

4. CONOCIMIENTO DE LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA

4.1 ETAPAS DE INTERVENCIÓN

La primera etapa de intervención consiste en realizar un cerramiento perimetral alrededor de la plaza de mercado existente, el cual se contempla en la siguiente imagen;

Ilustración 4: cerramiento perimetral proyectado para la obra



La segunda etapa consiste en la demolición de la plaza de mercado existente, para lo cual se van a usar internamente retroexcavadoras, martillos demoledores, herramienta manual, las volquetas van a sacar material por la carrera 7 y carrera 8, para lo cual se contará con Controladores de tránsito a la entrada y salida de volquetas, el material producto de las demoliciones, será acopiado en predios de la alcaldía contiguo al terminal de transporte del municipio

Después viene una etapa de excavaciones y mejoramientos de terreno para finalmente

realizar las estructuras contempladas en el proyecto.

Externamente al cerramiento se realizará la construcción de pompeyanos en todas las esquinas que conectan al proyecto, para lo cual se debe hacer un manejo de tránsito con cierres parciales de carril, nunca se cerrará totalmente la vía para permitir el flujo vehicular

4.2 HORARIO LABORAL

El horario de trabajo se realizará de 7:00 am a 12:30 pm y de 1:30 pm a 5:00 pm.

El horario y fecha de cierre se realizará con base a la ejecución de actividades ejecutadas por la firma contratista según la necesidad.

5. ESPECIFICACIONES DE LAS VIAS DE ACCESO Y ALEDAÑAS

5.1 INVENTARIO VIAL

Con base a los reconocimientos realizados en el sitio de obra se identificaron obras viales, las cuales se realizó el correspondiente inventario vial encontrando así:

INVENTARIO VIAL				
NUMERO	UBICACIÓN	ELEMENTO	ESTADO ACTUAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	CALLE 10 CON CRA 8 ESQUINA	RESALTO TRAPEZOIDAL	CONSTRUIDO EN RAMPAS EN CONCRETO Y PARTE PLANA EN ADOQUIN, EL CONCRETO SE ENCUENTRA EN CONDICION REGULAR	
2	CALLE 9 CON CRA 8A ESQUINA	RESALTO TRAPEZOIDAL	CONSTRUIDO EN RAMPAS EN CONCRETO Y PARTE PLANA EN ADOQUIN, EL CONCRETO SE ENCUENTRA EN CONDICION REGULAR	

INVENTARIO VIAL				
NUMERO	UBICACIÓN	ELEMENTO	ESTADO ACTUAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
3	CALLE 10 ENTRE CRA 6 Y CRA 7	CALZADA EN PAVIMENTO FLEXIBLE	VIA NACIONAL, SE EVIDENCIA VIA EN PAVIMENTO FLEXIBLE CON REPARCHEOS OCACIONADOS POR INSTALACION D SERVICIOS PUBLICOS	
4	CALLE 10 ENTRE CRA 6 Y CRA 7	CALZADA EN PAVIMENTO FLEXIBLE	VIA NACIONAL, SE EVIDENCIA VIA EN PAVIMENTO FLEXIBLE CON REPARCHEOS OCACIONADOS POR INSTALACION D SERVICIOS PUBLICOS	
5	CALLE 10 ENTRE CRA 6 Y CRA 7	CALZADA EN PAVIMENTO FLEXIBLE	SE EVIDENCIAN FISURAS LONGITUDINALES CERCA AL BORDE DE LADERA, SE DESCONOCE SI HAY MOVIMIENTOS EN MASA	

INVENTARIO VIAL				
NUMERO	UBICACIÓN	ELEMENTO	ESTADO ACTUAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
6	CALLE 10 ENTRE CRA 6 Y CRA 7	CALZADA EN PAVIMENTO FLEXIBLE	SE EVIDENCIAN FISURAS LONGITUDINALES CERCA AL BORDE DE LADERA, SE DESCONOCE SI HAY MOVIMIENTOS EN MASA	
7	CALLE 10 ENTRE CRA 7 Y CRA 8	CALZADA EN PAVIMENTO FLEXIBLE	SE EVIDENCIA FISURAS LONGITUDINALES POR POSIBLES MOVIMIENTOS DE LADERA	
8	CALLE 10 ENTRE CRA 7 Y CRA 8	CALZADA EN PAVIMENTO FLEXIBLE	SE EVIDENCIA FISURAS LONGITUDINALES POR POSIBLES MOVIMIENTOS DE LADERA	

INVENTARIO VIAL				
NUMERO	UBICACIÓN	ELEMENTO	ESTADO ACTUAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
9	CALLE 10 ENTRE CRA 7 Y CRA 8	CALZADA EN PAVIMENTO FLEXIBLE	SE EVIDENCIA FISURAS LONGITUDINALES POR POSIBLES MOVIMIENTOS DE LADERA	
10	CARRERA 8A ENTRE CARRERA 8 Y CALLE 9	CALZADA EN PAVIMENTO FLEXIBLE	SE EVIDENCIA VIA EN BUEN ESTADO	
11	CARRERA 8A ENTRE CARRERA 8 Y CALLE 9	CALZADA EN PAVIMENTO FLEXIBLE	SE EVIDENCIA VIA EN BUEN ESTADO	

INVENTARIO VIAL				
NUMERO	UBICACIÓN	ELEMENTO	ESTADO ACTUAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
12	CARRERA 8A ENTRE CALLE 9 Y CALLE 8	CALZADA EN PAVIMENTO FLEXIBLE	SE EVIDENCIAN REPARCHEOS POR INSTALACION DE ACOMETIDAD Y SERVICIOS PUBLICOS	
13	CARRERA 8A ENTRE CALLE 9 Y CALLE 8	CALZADA EN PAVIMENTO FLEXIBLE	SE EVIDENCIAN REPARCHEOS POR INSTALACION DE ACOMETIDAD Y SERVICIOS PUBLICOS	
14	ESQUINA DE CARRERA 8, CARRERA 8A Y CALLE 8	CALZADA EN PAVIMENTO FLEXIBLE Y PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIA BOCA CALLE EN MAL ESTADO	

INVENTARIO VIAL				
NUMERO	UBICACIÓN	ELEMENTO	ESTADO ACTUAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
15	CALLE 8 ENTRE CARRERA 8 Y CARRERA 7	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS MUY FRACTURADAS	
16	CALLE 8 ENTRE CARRERA 8 Y CARRERA 7	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS MUY FRACTURADAS	
17	CALLE 8 ENTRE CARRERA 8 Y CARRERA 7	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS MUY FRACTURADAS	

INVENTARIO VIAL				
NUMERO	UBICACIÓN	ELEMENTO	ESTADO ACTUAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
18	CALLE 8 ENTRE CARRERA 8 Y CARRERA 7	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS MUY FRACTURADAS	5 
19	CALLE 8 ENTRE CARRERA 8 Y CARRERA 7	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS MUY FRACTURADAS	
20	CARRERA 7 ENTRE CALLES 8 Y 9	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS EN BUEN ESTADO, ALGUNAS LOSAS SIN SELLO DE JUNTAS Y CON ALGUNAS FRACTURAS	

INVENTARIO VIAL				
NUMERO	UBICACIÓN	ELEMENTO	ESTADO ACTUAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
21	CARRERA 7 ENTRE CALLES 8 Y 9	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS EN BUEN ESTADO, ALGUNAS LOSAS SIN SELLO DE JUNTAS Y CON ALGUNAS FRACTURAS	
22	CARRERA 7 ENTRE CALLES 8 Y 9	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS EN BUEN ESTADO, ALGUNAS LOSAS SIN SELLO DE JUNTAS Y CON ALGUNAS FRACTURAS	
23	CARRERA 7 ENTRE CALLES 8 Y 9	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS EN BUEN ESTADO, ALGUNAS LOSAS SIN SELLO DE JUNTAS Y CON ALGUNAS FRACTURAS	

INVENTARIO VIAL				
NUMERO	UBICACIÓN	ELEMENTO	ESTADO ACTUAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
24	CARRERA 7 ENTRE CALLES 8 Y 9	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS EN BUEN ESTADO, ALGUNAS LOSAS SIN SELLO DE JUNTAS Y CON ALGUNAS FRACTURAS	
25	CARRERA 7 ENTRE CALLES 8 Y 9	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS EN BUEN ESTADO, ALGUNAS LOSAS SIN SELLO DE JUNTAS Y CON ALGUNAS FRACTURAS	
26	CARRERA 7 ENTRE CALLES 8 Y 9	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS EN BUEN ESTADO, ALGUNAS LOSAS SIN SELLO DE JUNTAS Y CON ALGUNAS FRACTURAS	

INVENTARIO VIAL				
NUMERO	UBICACIÓN	ELEMENTO	ESTADO ACTUAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
27	CARRERA 7 ENTRE CALLES 8 Y 9	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS EN BUEN ESTADO, ALGUNAS LOSAS SIN SELLO DE JUNTAS Y CON ALGUNAS FRACTURAS	
28	CALLE 9 ENTRE CARRERAS 7 Y 8	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS EN BUEN ESTADO, PERO NO SE EVIDENCIA SELLO DE JUNTAS	
29	CALLE 9 ENTRE CARRERAS 7 Y 8	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS EN BUEN ESTADO, PERO NO SE EVIDENCIA SELLO DE JUNTAS	

INVENTARIO VIAL				
NUMERO	UBICACIÓN	ELEMENTO	ESTADO ACTUAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
30	CALLE 9 ENTRE CARRERAS 7 Y 8	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS EN BUEN ESTADO, PERO NO SE EVIDENCIA SELLO DE JUNTAS	
31	CALLE 9 ENTRE CARRERAS 7 Y 8	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS EN BUEN ESTADO, PERO NO SE EVIDENCIA SELLO DE JUNTAS	
32	CALLE 9 ENTRE CARRERAS 7 Y 8	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS EN BUEN ESTADO, PERO NO SE EVIDENCIA SELLO DE JUNTAS	

INVENTARIO VIAL				
NUMERO	UBICACIÓN	ELEMENTO	ESTADO ACTUAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
33	CARRERA 8 ENTRE CALLES 8 Y 9	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS FRACTURADAS ADYACENTES AL ANDEN DE LA PLAZA ACTUAL	
34	CARRERA 8 ENTRE CALLES 8 Y 9	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS FRACTURADAS ADYACENTES AL ANDEN DE LA PLAZA ACTUAL	
35	CARRERA 8 ENTRE CALLES 8 Y 9	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS FRACTURADAS ADYACENTES AL ANDEN DE LA PLAZA ACTUAL	

INVENTARIO VIAL				
NUMERO	UBICACIÓN	ELEMENTO	ESTADO ACTUAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
36	CARRERA 8 ENTRE CALLES 8 Y 9	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS FRACTURADAS ADYACENTES AL ANDEN DE LA PLAZA ACTUAL	
37	CARRERA 8 ENTRE CALLES 8 Y 9	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS FRACTURADAS ADYACENTES AL ANDEN DE LA PLAZA ACTUAL	
38	CARRERA 8 ENTRE CALLES 8 Y 9	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS FRACTURADAS ADYACENTES AL ANDEN DE LA PLAZA ACTUAL	

INVENTARIO VIAL				
NUMERO	UBICACIÓN	ELEMENTO	ESTADO ACTUAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
39	CARRERA 8 ENTRE CALLE 9 Y CALLE 10	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAL ALGUNAS LSAS FRACTURADAS EN LOS BORDES Y ESQUINAS, ALGUNAS AFECTADAS POR CONEXIONES DOMICILIARIAS	5 
40	CARRERA 8 ENTRE CALLE 9 Y CALLE 10	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAL ALGUNAS LSAS FRACTURADAS EN LOS BORDES Y ESQUINAS, ALGUNAS AFECTADAS POR CONEXIONES DOMICILIARIAS	
41	CARRERA 8 ENTRE CALLE 9 Y CALLE 10	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAL ALGUNAS LSAS FRACTURADAS EN LOS BORDES Y ESQUINAS, ALGUNAS AFECTADAS POR CONEXIONES DOMICILIARIAS	

INVENTARIO VIAL				
NUMERO	UBICACIÓN	ELEMENTO	ESTADO ACTUAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
42	CARRERA 8 ENTRE CALLE 9 Y CALLE 10	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAL ALGUNAS LSAS FRACTURADAS EN LOS BORDES Y ESQUINAS, ALGUNAS AFECTADAS POR CONEXIONES DOMICILIARIAS	
43	CARRERA 8 ENTRE CALLE 9 Y CALLE 10	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAL ALGUNAS LSAS FRACTURADAS EN LOS BORDES Y ESQUINAS, ALGUNAS AFECTADAS POR CONEXIONES DOMICILIARIAS	
44	CARRERA 8 ENTRE CALLE 9 Y CALLE 10	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAL ALGUNAS LSAS FRACTURADAS EN LOS BORDES Y ESQUINAS, ALGUNAS AFECTADAS POR CONEXIONES DOMICILIARIAS BOCA CALLE EN ESTADO REGULAR	

INVENTARIO VIAL				
NUMERO	UBICACIÓN	ELEMENTO	ESTADO ACTUAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
45	CALLE 9 ENTRE CARRERA 8 Y CARRERA 8A	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS FRACTURADAS ESPECIALMENTE EN LOS BOCA CALLES	
46	CALLE 9 ENTRE CARRERA 8 Y CARRERA 8A	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS FRACTURADAS ESPECIALMENTE EN LOS BOCA CALLES	
47	CALLE 9 ENTRE CARRERA 8 Y CARRERA 8A	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS FRACTURADAS ESPECIALMENTE EN LOS BOCA CALLES	

INVENTARIO VIAL				
NUMERO	UBICACIÓN	ELEMENTO	ESTADO ACTUAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
48	CALLE 9 ENTRE CARRERA 8 Y CARRERA 8A	CALZADA EN PAVIMENTO RIGIDO	SE EVIDENCIAN LOSAS FRACTURADAS ESPECIALMENTE EN LOS BOCA CALLES	

5.2 INVENTARIO DE SEÑALIZACION

Con base a los reconocimientos realizados en el sitio de obra se identificaron obras de señalización, las cuales se realizó el correspondiente inventario vial encontrando así:

Ilustración 5: Ubicación Señalización existente



NUMERO	UBICACIÓN	SEÑAL	ESTADO ACTUAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	CALLE 10 ENTRE CARRERA 7 Y 8	SR-08	LA SEÑAL SE ENCUENTRA EN ESTADO REGULAR Y SE EVIDENCIAN CALCOMANÍAS INSTALADAS EN SU TABLERO	 4
2	TERMINAL DE TRANSPORTE		SE EVIDENCIA VANDALISMO EN ESTA SEÑAL, NO SE ENCUENTRA EN BUEN ESTADO	
3	CARRERA 8A ENTRE CALLES 9 Y 10	SR-08	EN BUEN ESTADO	
4	CARRERA 8A ENTRE CALLES 8 Y 9	SP-47	EN BUEN ESTADO	

NUMERO	UBICACIÓN	SEÑAL	ESTADO ACTUAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
5		SR-34		

TIPOLOGIA DE LAS VIAS ALEDAÑAS

La zona de intervención está situada entre las carreras 7 y 8 y las calles 8 y 9, las vías son de carácter urbano, se encuentran construidas en pavimento rígido, dentro de las visitas realizadas al municipio se evidencia que sobre estas vías transita tráfico pesado como vehículos tipo C3S3 y camiones, en los cuales se transportan alimentos y otros tipos de carga.



5.3 SENTIDO VIAL

En la zona a intervenir, las vías presentan más de dos carriles los cuales no se encuentran señalizados, este ancho de vía en este sector obedece a la necesidad de generar zonas de parqueo para camiones, automóviles y transporte público.

Las vías alrededor de la plaza de mercado son unidireccionales en sentido antihorario. EXCEPTO la vía de la carrera 7 que es bidireccional

5.4 SECCION DE ANDENES

Actualmente en el sitio de obra se evidencia secciones que oscilan los 1.5 – 2 metros de ancho. Los andenes perimetrales al lote de la plaza de mercado, serán deshabilitados ya que dentro de las actividades contractuales, se debe demoler la totalidad de los andenes existentes.

5.5 TIPO DE PAVIMENTO

Se observa que la estructura de pavimento obedece a pavimento rígido, se desconoce el espesor de la losa, sin embargo, se evidencia muy deteriorado en algunos sectores.

5.6 SECCION TRANSVERSAL DE LA VIA

En carrera 7 se presenta un ancho promedio de 15 m

En carrera 8 se presenta un ancho promedio de 11.30m

En calle 8 se presenta un ancho promedio de 13.30m

En calle 9 se presenta un ancho promedio de11.60m

6. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y OPERATIVAS EN EL ÁREA DEL PROYECTO

El tramo por intervenir presenta un flujo vehicular en ambos sentidos, la vía actualmente presenta anchos variables entre11.6 metros a 15 metros. Actualmente la zona a intervenir se encuentra localización en el departamento de Boyacá, en la zona urbana del municipio de Ramiriquí.

Las actividades de intervención y ejecución de obra se adelantarán en un horario de 7:00 am a 12:30 pm y de 1:30 pm a 5:00 pm, de ser necesario realizar labores en horario nocturno se podrán utilizar como apoyo señales luminosas como reflectores para los accesos a la zona de obra, linternas para los controladores de tránsito y flasher para los conos que se instalen sobre el eje de la vía, previamente autorizados.

Ilustración 6: Localización de vías aledañas al sitio de intervención



Fuente: Elaboración propia – Google Earth

7. SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS

7.1 CATEGORIA DE LOS TRABAJOS

Según el manual de señalización vial del año 2024 publicado por el ministerio de transporte, existen 3 categorías según el tipo de obra y el impacto que la misma generara en el entorno, la intervención y desvíos por causas de cierre de vías, para las actividades del proyecto cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.", se identificara como CATEGORÍA II el cual detalla el siguiente apartado:

7.12.5.2. Categoría II – Obras de mediano impacto

"Intervenciones o interferencias viales de mediana afectación a la movilidad y accesibilidad de los residentes y comercio del sector, ocasionadas por actividades, obras civiles, disposición de materiales u objetos y/o eventos que afecten el desplazamiento de los usuarios y/o a vías colectoras, que requieren desviación de los flujos vehiculares a vías alternas en zonas urbanas y en zonas rurales, o que requiere la adecuación de un carril en contraflujo. El área de cubrimiento del PMT debe incluir la zona de obras y las vías alternas que serán utilizadas para los desvíos y hasta donde los análisis de tránsito que se realicen para el PMT evidencien afectación por congestión o demoras producto de los trabajos que se realizan.

Ejemplos de esto, corresponden a: reconstrucción o ensanchamiento de puentes en sector rural, construcción de segunda calzada rural, construcción de vías nuevas rurales, construcción de franjas de circulación peatonal, proyectos de vivienda o edificaciones (que impliquen cierre u ocupación de carriles de forma parcial para parqueo, cargue y descargue de material o cualquier otra particularidad) y otros, que además tienen las siguientes características: Volúmenes vehiculares moderados (TPD entre 500 y 2500), presencia de rutas de transporte público, generadores de flujos peatonales (colegios, universidades, centros de salud, centros comerciales, centros dotacionales, entre otros), la intervención afecta la capacidad y el nivel de servicio de la vía, Distancia de afectación aproximada de 500 m en zonas urbanas y de 1000 m en zonas rurales. Esta distancia puede variar en función del análisis de tránsito que se realice para el PMT y los requisitos establecidos en particular por las autoridades competentes en la revisión, autorización y seguimiento de este"

7.1.1 METODOLOGIA PARA LA ELABORACION DE UN PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

- Conocimiento de la zona de Influencia
- Recolección de información básica

- Selección de Esquema(s) por aplicar
- Diseño del PMT Categoría II

7.2 CARACTETISTICAS DEL TRANSITO EN EL AREA DEL PROYECTO

Con respecto a las condiciones de las vías aledañas al proyecto, estas se encuentran pavimentada en pavimento rígido, por otro lado, con respecto a la zona de circulación de peatones se observa que gran parte de este tramo se encuentra con andenes gracias al comercio y viviendas existentes. Por la vía se aprecia que cruzan todo tipo de vehículos, tanto transporte pesado, vehículo liviano, buses y demás.

7.3 CARACTERISTICAS GENERALES DE LA OBRA

Las actividades planteadas mediante objeto del contrato se encuentran enfocadas al proyecto "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ", contemplando componentes como urbanismo, demoliciones, excavaciones, construcción de estructuras en concreto, construcción de estructuras metálicas, construcción de instalaciones hidráulicas, sanitarias, eléctricas y de redes contra incendios.

7.3.1 TIPO DE OBRA

El proyecto CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, contempla las siguientes actividades:

1. CAP. 1: REALIZAR PRELIMINARES
2. CAPITULO 2: BLOQUE ADMINISTRATIVO
   - REALIZAR CIMENTACION Y DESAGUES
   - REALIZAR ESTRUCTURA
   - REALIZAR MAMPOSTERIA
   - REALIZAR CUBIERTA
   - REALIZAR ENCHAPES
   - REALIZAR ORNAMENTACION Y CARPINTERIA METALICA
   - REALIZAR ACABADOS
3. CAPITULO 3: BLOQUE BATERIA DE BAÑOS Y MULTISERVICIOS
   - REALIZAR CIMENTACION Y DESAGUES
   - REALIZAR ESTRUCTURA
   - REALIZAR MAMPOSTERIA
   - REALIZAR CUBIERTA
   - REALIZAR ENCHAPES
   - REALIZAR ORNAMENTACION Y CARPINTERIA METALICA

- REALIZAR ACABADOS

4. CAPITULO 4: BLOQUE MINORISTA
   - REALIZAR CIMENTACION Y DESAGUES
   - REALIZAR ESTRUCTURA
   - REALIZAR MAMPOSTERIA
   - REALIZAR CUBIERTA
   - REALIZAR ENCHAPES
   - REALIZAR ORNAMENTACION Y CARPINTERIA METALICA
   - REALIZAR ACABADOS
5. CAPITULO 5: BLOQUE MAYORISTAS
   - REALIZAR CIMENTACION Y DESAGUES
   - REALIZAR ESTRUCTURA
   - REALIZAR CUBIERTA
   - REALIZAR ORNAMENTACION Y CARPINTERIA METALICA
   - REALIZAR ACABADOS
6. CAPITULO 6: REALIZAR INSTALACIONES HIDRAULICAS SANITARIAS Y PLUVIALES
7. CAP. 7:REALIZAR INSTALACIÓN RED DE MEDIA TENSION, BAJA TENSION, ILUMINACIÓN Y SISTEMA PUESTA A TIERRA
8. CAPITULO 8: REALIZAR OBRAS DE URBANISMO
9. CAPITULO 9: REALIZAR REDES DE GAS
10. CAPITULO 10: REALIZAR REDES CONTRA INCENDIO (RED DE EXTINCION)
11. CAPITULO 11: REALIZAR REDES CONTRA INCENDIO (RED DE DETECCION)
12. CAP. 1: SUMINISTRAR DOTACION

7.3.2 EQUIPOS Y MAQUINARIA

De acuerdo con las características de esta obra, los equipos y maquinaria a utilizar son los siguientes:

- Retroexcavadora
- Vibro compactador
- Volquetas
- Vibro compactador canguro y/o rana
- Equipos y herramientas menores
- Grúas
- Otros

7.4 TIEMPO DE EJECUCION DE OBRA Y HORARIOS DE OBRA

El tiempo de ejecución de la obra es de doce (12) meses a partir de la firma del acta de inicio, , asimismo los horarios de ejecución de la obra serán con horario de 7:00 am a 12:30

pm y de 1:30 pm a 5:00 pm de lunes a sábado o según el reglamento interno de trabajo de la empresa.

7.5 ZONA DE SUMINISTRO Y DESCARGUE DE MATERIALES

La maquinaria destinada para la realización de los trabajos permanecerá en los sitios que destine la empresa y se desplazará al sitio de los trabajos en el horario dispuesto para la realización de las actividades. El horario de trabajo se realizará de 7:00 am a 12:30 pm y de 1:30 pm a 5:00 pm. En caso de que se deban realizar actividades nocturnas se informará a la interventoría para coordinación de estos.

7.5.1 SELECCIÓN DE ALTERNATIVA

Teniendo en cuenta las características de la vía en donde se realizarán los trabajos constructivos, y teniendo en cuenta que la intervención para la construcción de pompeyanos no requiere del cierre completo de la vía, se determinó como opción viable la ALTERNATIVA II: CIERRE PARCIAL – POR MEDIAS CALZADAS; pues permite el tránsito vehicular por la vía habilitada normalmente para la circulación de los usuarios que transitan generalmente por el sector, y principalmente por las necesidades de los residentes del sector, así como los comerciantes existentes en la zona. Es de resaltar, que esta alternativa se implementara solo cuando se realicen actividades de suministro y transporte de materiales para la obra, además para la construcción de los pompeyanos. De lo contrario se mantendrá el flujo vehicular por los dos carriles.

Con respecto a la ALTERNATIVA I, esta no es viable dado que no es posible garantizar a los residentes el acceso a sus viviendas, y el impacto a la economía de los comercios y de los hoteles con acceso sobre esta vialidad, de igual forma no se cuenta aún con los permisos de la comunidad adyacente a las vías alternas del proyecto, por tal razón y en primera instancia se escoge la segunda alternativa para manejo del tránsito.
.

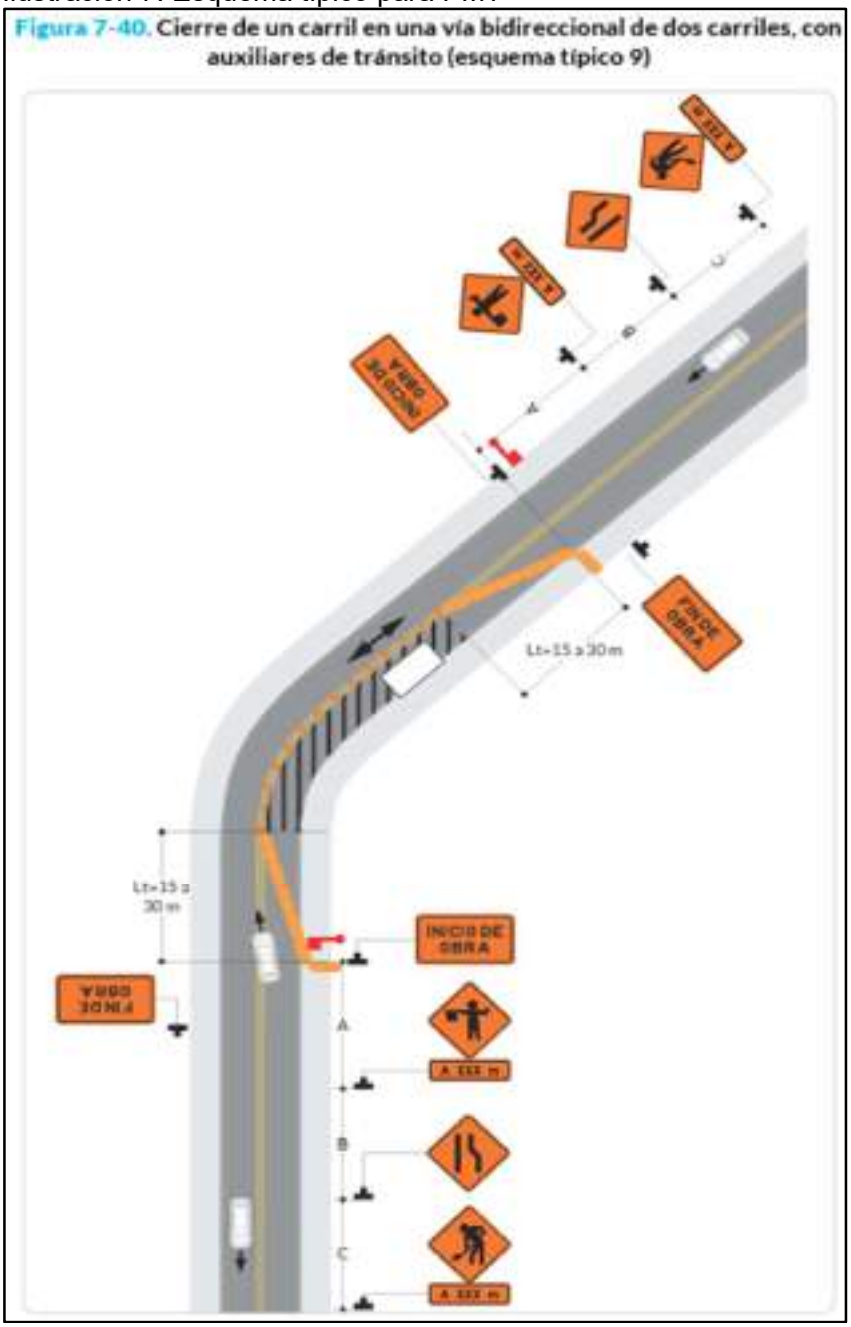
8. PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

La finalidad del presente plan consiste en buscar unas condiciones adecuadas en el transito tanto vehicular como peatonal y de esta forma garantizar la seguridad a conductores, peatones, ciclistas y el personal de obra.

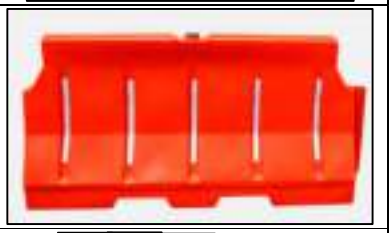
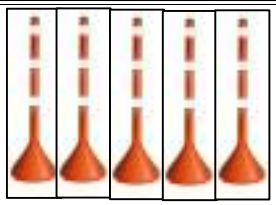
Con el fin de realizar todas las actividades propias del proyecto sin que generen mayores impactos en la comunidad en general, se propone la utilización de señales de obra que adviertan a los usuarios de la ejecución de esta actividad.

La señalización para el “CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ”. según el manual de señalización vial 2024 en su capítulo 7, se toma como base el esquema típico número 9” Cierre a un carril en una vía de dos carriles con auxiliares de tránsito, sin embargo, el siguiente esquema típico es una guía de implementación mas no de obligatoriedad, es por ello que el contratista implementara como medida preventiva señales de tránsito que vea pertinente con el objetivo de prevenir accidentes, a continuación, se realiza inventario de señalización a implementar.

Ilustración 7: Esquema típico para PMT



Fuente: Manual de señalización 2024 – Ministerio de Transporte

CANT	TIPO DE SEÑALIZACION	UBICACIÓN	ILUSTRACION
9	TRABAJOS EN LA VÍA 30 METROS SPO-01	- A 30 metros del inicio de obra.	
4	AUXILIAR DE TRANSITO SPO-03	- Ubicadas en puntos de intervención dentro del tramo, según requerimientos propios de la obra	
9	INICIO DE OBRA SIO-02	- Al inicio del tramo	
14	BARRERAS PLÁSTICAS (MALETINES)	- Zona inicial de tramo de intervención - Zona final de tramo de intervención	
20	DELINEADORES TUBULARES	- Los cuales se ubicarán de acuerdo con los requerimientos propios del tramo en obra	
33.80	Cinta de demarcación	- Se ubicará de acuerdo con los requerimientos propios del tramo en obra	

9	FIN DE OBRA SIO-03	- Al final del tramo	
2	PALETA PARE Y SIGA	- Al inicio del tramo - Al final del tramo	

Dispositivos de seguridad en caso de presentarse actividades nocturnas

- Linterna.
- Bastón luminoso.
- Paleta reflectiva.

NOTA: Como se mencionó anteriormente, los horarios de trabajo estarán de acuerdo con horario establecidos en el reglamento interno de trabajo, sin embargo, en caso de requerirse la ejecución de actividades nocturnas por condiciones propias de la obra, se determinarán los dispositivos necesarios para dicha labor, previa autorización de la interventoría.

8.1 PLAN DE SEGURIDAD PARA LOS TRABAJOS

Adicional a los elementos básicos relacionados anteriormente, personal banderearos y señalización de obra, senderos peatonales etc., en caso de presentarse cualquier novedad que pueda colocar en peligro la integridad física de los usuarios de la vía, el personal de obra, la interventoría o la comunidad aledaña al proyecto, por condiciones que se estimen básicas, se contara con el personal para la atención prioritaria y comunicación oportuna, el personal será; residente de obra, personal SST , cuadrilla de obra o bandereros.

8.2 PROCESOS PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL PLAN

8.2.1. Aprobación del PMT por entidad competente (alcaldías municipales área de influencia).

Actualmente el PMT se encuentra aprobado por parte de la administración municipal.

8.2.2. Instalación de la señalización de aproximación de acuerdo con protocolo de señalización.

CANT	TIPO DE SEÑALIZACION	UBICACIÓN	ILUSTRACION
9	TRABAJOS EN LA VÍA 30 METROS SPO-01	- A 30 metros del inicio de obra.	

			 
4	AUXILIAR DE TRANSITO SPO-03	- Ubicadas en puntos de intervención dentro del tramo, según requerimientos propios de la obra	

9	INICIO DE OBRA SIO-02	- Al inicio del tramo	 

			 
14	BARRERAS PLÁSTICAS (MALETINES)	- Zona inicial de tramo de intervención - Zona final de tramo de intervención	

			
20	DELINEADORES TUBULARES	- Los cuales se ubicarán de acuerdo con los requerimientos propios del tramo en obra	 

33.80	Cinta de demarcación	- Se ubicará de acuerdo con los requerimientos propios del tramo en obra	 

9	FIN DE OBRA SIO-03	- Al final del tramo	 

			 
2	PALETA PARE Y SIGA	- Al inicio del tramo - Al final del tramo	

8.2.3. Colocación de los elementos que confirman la señalización vial de la zona de trabajo.

En el punto anterior, se adjunta registro fotográfico de esta actividad

8.2.4. Manejo del tráfico mediante controladores de tráfico en puntos críticos.







Se realizan cierres temporales de carriles con controladores viales en cada extremo cuando la maquinaria o volquetas deben realizar ingreso y salida de la obra

8.2.5. Mantenimiento de la señalización instalada.

Actualmente la señalización se encuentra en buen estado por lo cual no se requiere de mantenimiento

8.2.6. Desmonte de la señalización instalada.

Se realizará esta actividad una vez se realice la entrega de la obra

8.3 CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES

Se realizan al interior de la zona de obra y en casos puntuales donde se requiera se hará un cierre temporal del carril. Las salidas de los vehículos de obra se realizarán a través de los broches extremos en el frente de trabajo en coordinación con los auxiliares de tráfico.

Para el ingreso de materiales, los vehículos que vengan desde Tunja deberán ingresar por la vía nacional (calle 10 -carrera 8A) hasta llegar a la calle 8, donde se tomara el acceso a la obra ubicado por la carrera 8, los vehículos que ingresen material también saldrán por esta misma puerta y deberán tomar la carrera 8 hasta llegar a la vía nacional (calle 10) para salir hacia Tunja, lo anterior se evidencia en el plano No 1 de 3 adjunto así:

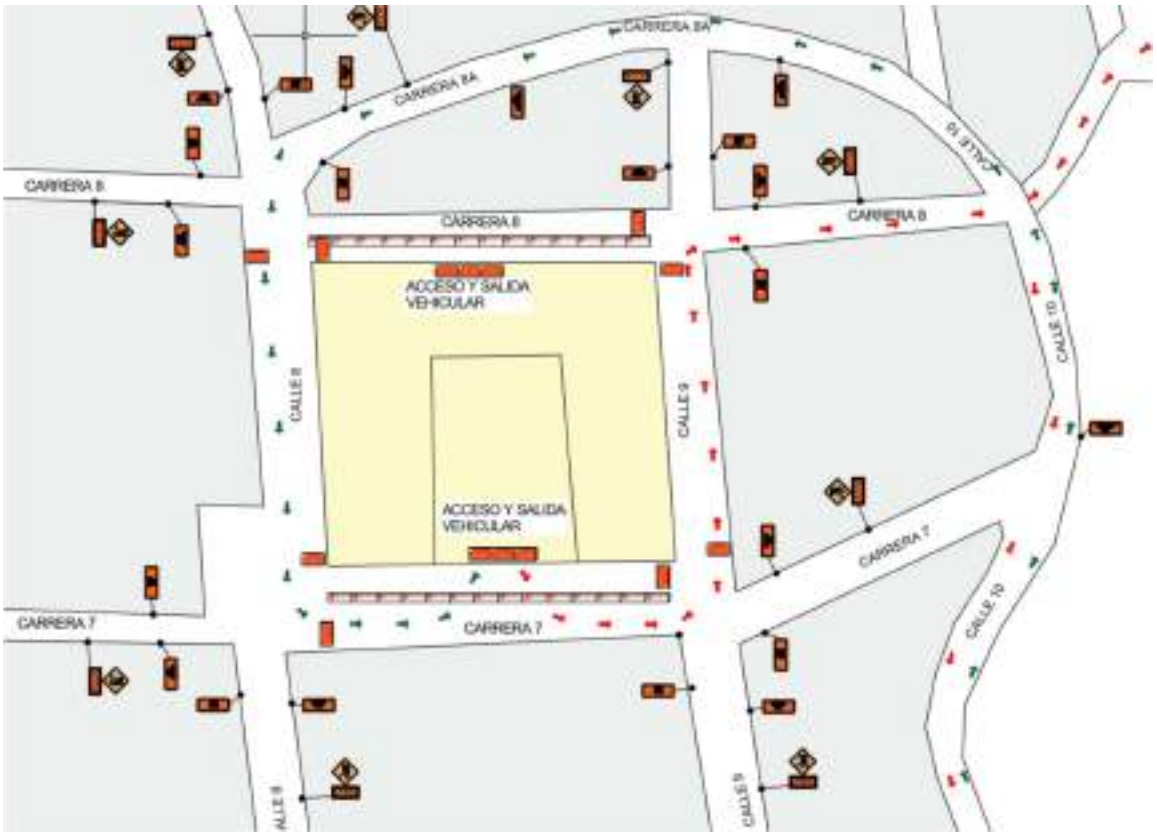
Ilustración 8: esquema de acceso y salida de vehículos de carga por carrera 8





En caso de que la puerta de la carrera 8 esté deshabilitada por alguna razón externa a la obra, se tomará el siguiente esquema para ingreso vehicular así:
los vehículos que vengan desde Tunja deberán ingresar por la vía nacional (calle 10 -carrera 8A) hasta llegar a la calle 8 con carrera 7, donde se tomara el acceso a la obra ubicado por la carrera 7, los vehículos que ingresen material también saldrán por esta misma puerta y deberán tomar la carrera 7, luego tomar la calle 9 hasta tomar la carrera 8 y luego tomar la vía nacional (calle 10) para salir hacia Tunja, lo anterior se evidencia en el plano No 2 de 3 adjunto así:

Ilustración 9: esquema de acceso y salida de vehículos de carga por carrera 7





El cargue y descargue de materiales se hace al interior de la obra y se realiza el descargue de productos RCD en los lotes previstos por el municipio de Ramiriquí para tal fin, en ningún momento se realiza cargue o descargue sobre las vías principales



El cargue y descargue de materiales se hace al interior de la obra y se realiza el descargue de productos RCD en los lotes previstos por el municipio de Ramiriquí para tal fin, en ningún momento se realiza cargue o descargue sobre las vías principales



El cargue y descargue de materiales se hace al interior de la obra y se realiza el descargue de productos RCD en los lotes previstos por el municipio de Ramiriquí para tal fin, en ningún momento se realiza cargue o descargue sobre las vías principales



El cargue y descargue de materiales se hace al interior de la obra y se realiza el descargue de productos RCD en los lotes previstos por el municipio de Ramiriquí para tal fin, en ningún momento se realiza cargue o descargue sobre las vías principales

8.4 MANEJO DE ESCOMBROS

El material producto de las excavaciones y desperdicios de materiales en ningún momento obstaculizará el carril disponible para la circulación vehicular, la operación de cargue de los escombros y la excavación será manual y mecánica, una vez incorporados a las volquetas destinadas para tal fin, serán llevados a los sitios previamente autorizados, en caso de dejar escombros sobre la vía deberá dejarse debidamente señalizados.

La obra cuenta con dos lugares para acopio de escombros y disposición de material producto de excavaciones los cuales fueron designados por la alcaldía:

8.5 MANEJO DE PEATONES

En las áreas donde se requiera, se determinarán y adecuaran áreas para paso peatonal, garantizando la seguridad e integridad de los peatones y vehículos que transiten sobre el sector, con el fin de evitar cualquier eventualidad o situación no deseada.

En caso de que un peatón presente alguna discapacidad y tenga dificultades al desplazarse por la zona intervenida, personal de la obra deberá prestar la debida ayuda y facilitar su desplazamiento por el lugar.

No obstante, a lo anterior es preciso señalar que los peatones deben cumplir con la normatividad establecida en el código de tránsito, norma que establece entre otros lo siguiente:

- Los peatones deberán transitar por fuera de la obra
- Nunca debe colocarse delante o detrás de un vehículo o maquinaria con el motor encendido.
- No debe transitar por dentro de la obra

Cordialmente,

JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
CEDULA: 7.173.560
M.P 15202-113704 BYC
R.L CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026

ANEXO 9
INFORMES SEMANALES DE OBRA

		SEMANA 11	
		FECHA DESDE	2/2/26
	CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026	HASTA	8/2/26
		FECHA DE INFORME:	
	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	9/2/26	

DATOS DEL COMITÉ DE OBRA SEMANAL:

Nombre del Contratista:	CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026			SEMANA 11
Nombre del Interventor:	CONSORCIO OSCAYMA			
Nombre del Supervisor	ING MARIO MILLAN- DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS MUNICIPIO DE RAMIRIQUI			
Tiempo Transcurrido desde la iniciación del Contrato:		76	Días	
Tiempo Restante para la Terminación del Contrato:		288	Días	

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	1.341%	7.715%	**Obra Física Ejecutada (%)**	1.446%	16.773%
Valor obra programada	175,898,441.58	1,012,063,254.18	**Valor obra Ejecutada**	189,731,424.38	2,200,251,194.68

CONTRATO DE OBRA

Contrato N°:	**MRAM-LP-003-2025**	Plazo Actualizado:	**364** **DIAS**
Valor Inicial:	$ 13,117,748,250.92	Fecha de Iniciación:	**24/11/2025**
Valor Actualizado Proyectado:	$ 13,117,748,250.92	Fecha de Terminación inicial:	**23/11/2026**
Plazo Inicial:	**12.00 MESES**	Fecha de Terminación / Prorroga:	**23/11/2026**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FABRICACION ESTRUCTURA METALICA MAYORISTAS



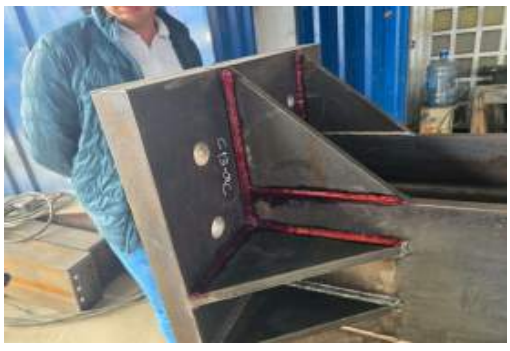
FABRICACION ESTRUCTURA METALICA MAYORISTAS



FABRICACION ESTRUCTURA METALICA MAYORISTAS



FABRICACION ESTRUCTURA METALICA MAYORISTAS



FABRICACION ESTRUCTURA METALICA MAYORISTAS



FABRICACION ESTRUCTURA METALICA MAYORISTAS

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA PRESENTE SEMANA:

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO:

EL CONTRATO SE ENCUENTRA VIGENTE.

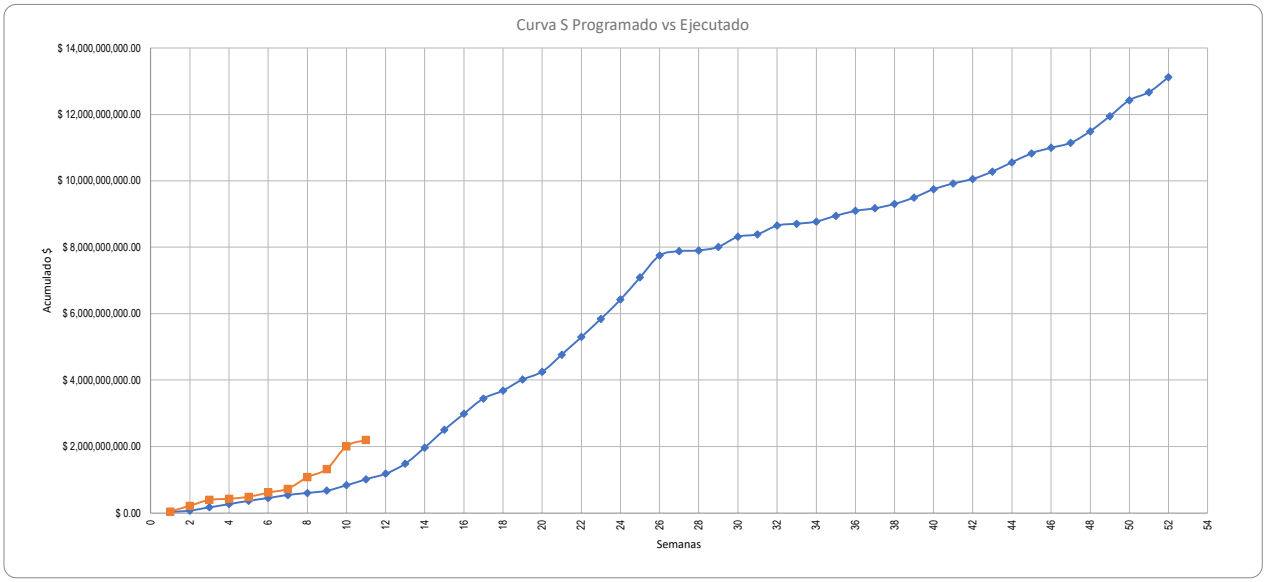
OBSERVACIONES, METAS FÍSICAS, ITEMS NO PREVISTOS O DATOS IMPORTANTES	Vo Bo INTERVENTOR:

PERSONAL ADMINISTRATIVO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AFILIACION			
			SALUD	RIESGO	PENSIÓN	CCF
EDWIN FERNANDO ECHEVERRIA CUERVO	1,049,604,684	RESIDENTE DE OBRA	SALUD TOTAL	SURA	PORVENIR	COMFABOY
NELSON ENRIQUE GARCIA COLMENARES	7,172,665	INSPECTOR DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
WILSON ALEJANDRO AVELLA MARTINEZ	1,118,572,971	AUXILIAR DE INGENIERIA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
ADRIANA MILENA ROMERO BOYACÁ	1,049,636,181	INSPECTOR SST	NUEVA EPS	SURA	PROTECCION	COMFABOY

PERSONAL OPERATIVO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AFILIACION			
			SALUD	RIESGO	PENSIÓN	CCF
JORGE LUIS OSPINO SUAREZ	10,883,395	OFICIAL DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PROTECCION	COMFABOY
EDUARDO ENRIQUE OSPINO VANEGAS	72,344,903	OFICIAL DE OBRA	SURA	SURA	PROTECCION	COMFABOY
JAIRO JOSE OSPINO VANEGAS	72,267,306	MAESTRO DE OBRA	SANITAS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JAIME ALBERTO BARRAGAN PUENTES	1,067,927,621	OFICIAL DE OBRA	FAMISANAR	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JUAN DANIEL GONZALEZ VALVERDE	1,007,132,748	OFICIAL DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PROTECCION	COMFABOY
BEELLYS EYNER HOYOS ARCIA	1,133,839,233	OFICIAL EJERO	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	COMFABOY
JAVIER ABEL ARROYO GARAY	1,005,676,534	OFICIAL DE EOBRA	FAMISANAR	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JUAN GUILLERMO ORJUELA CARO	1,057,463,910	AYUDANTE DE OBRA	COOSALUD	SURA	COLFONDOS	COMFABOY
ANDRES RODRIGO ESPINOSA GALINDO	1,057,465,568	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
EDGAR ELIECER ARIAS BUITRAGO	1,057,462,424	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JUAN CARLOS ARGUELLO ARIAS	1,007,142,104	AYUDANTE DE OBRA	COOSALUD	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JUAN DE JESUS PARRA PARRA	72,326,605	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
GLORIA MERCEDES VARGAS LOPEZ	1,057,463,864	APOYO SST	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
ARQUIMEDES GALINDO SOLER	72,325,641	AYUDANTE DE OBRA	COOSALUD	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JOSE ABDON GAONA GAONA	72,326,119	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
BRAYAN FELIPE CRUZ ARIAS	1,057,463,660	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
MAXIMINO MORENO ARIAS	72,326,109	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PROTECCION	COMFABOY



EDWIN FERNANDO ECHEVERRIA CUERVO
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026

		SEMANA 12	
		FECHA DESDE	**9/2/26**
	CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026	**HASTA**	**15/2/26**
		FECHA DE INFORME:	
	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	**16/2/26**	

DATOS DEL COMITÉ DE OBRA SEMANAL:

Nombre del Contratista:	**CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026**	**SEMANA 12**
Nombre del Interventor:	**CONSORCIO OSCAYMA**	
Nombre del Supervisor	**ING MARIO MILLAN- DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS MUNICIPIO DE RAMIRIQUI**	
Tiempo Transcurrido desde la iniciación del Contrato:	**83** Días	
Tiempo Restante para la Terminación del Contrato:	**281** Días	

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	1.308%	9.024%	**Obra Física Ejecutada (%)**	1.874%	18.647%
Valor obra programada	171,644,380.33	1,183,707,634.51	**Valor obra Ejecutada**	245,851,600.56	2,446,102,795.24

CONTRATO DE OBRA

Contrato N°:	**MRAM-LP-003-2025**	Plazo Actualizado:	**364** **DIAS**
Valor Inicial:	$ 13,117,748,250.92	Fecha de Iniciación:	**24/11/2025**
Valor Actualizado Proyectado:	$ 13,117,748,250.92	Fecha de Terminación inicial:	**23/11/2026**
Plazo Inicial:	**12.00 MESES**	Fecha de Terminación / Prorroga:	**23/11/2026**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



MONTAJE ESTRUCTURA METALICA SECTOR MAYORISTAS



MONTAJE ESTRUCTURA METALICA SECTOR MAYORISTAS



MONTAJE ESTRUCTURA METALICA SECTOR MAYORISTAS



MONTAJE ESTRUCTURA METALICA SECTOR MAYORISTAS



MONTAJE ESTRUCTURA METALICA SECTOR MAYORISTAS



MONTAJE ESTRUCTURA METALICA SECTOR MAYORISTAS

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA PRESENTE SEMANA:

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO:

EL CONTRATO SE ENCUENTRA VIGENTE.

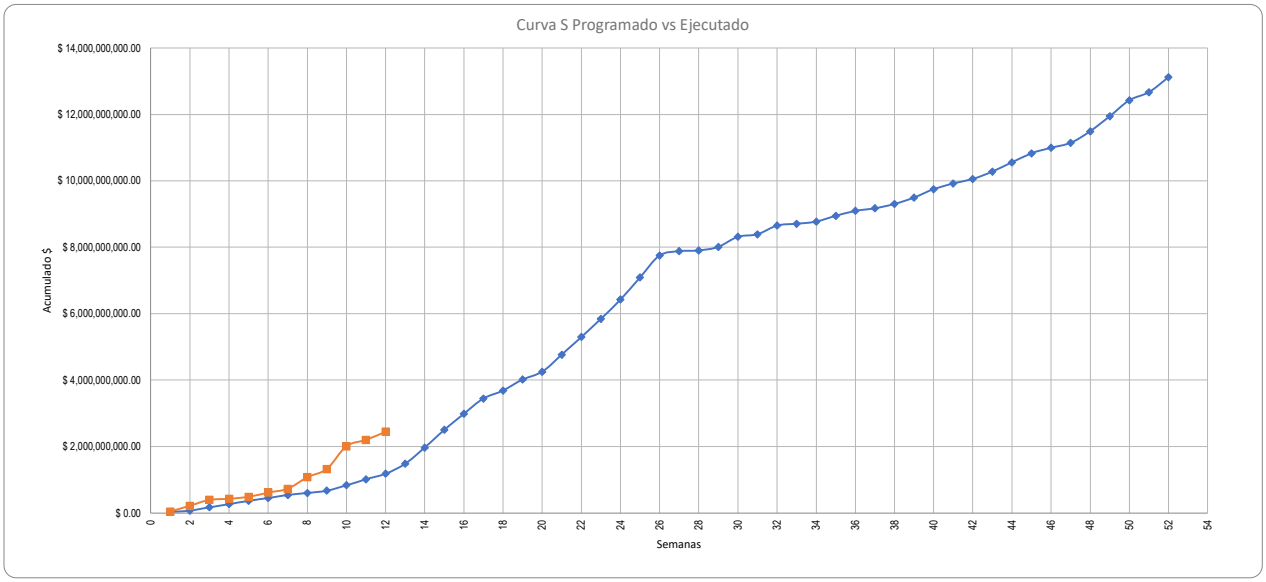
OBSERVACIONES, METAS FÍSICAS, ITEMS NO PREVISTOS O DATOS IMPORTANTES	Vo Bo INTERVENTOR:

PERSONAL ADMINISTRATIVO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AFILIACION			
			SALUD	RIESGO	PENSIÓN	CCF
EDWIN FERNANDO ECHEVERRIA CUERVO	1,049,604,684	RESIDENTE DE OBRA	SALUD TOTAL	SURA	PORVENIR	COMFABOY
NELSON ENRIQUE GARCIA COLMENARES	7,172,665	INSPECTOR DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
WILSON ALEJANDRO AVELLA MARTINEZ	1,118,572,971	AUXILIAR DE INGENIERIA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
ADRIANA MILENA ROMERO BOYACÁ	1,049,636,181	INSPECTOR SST	NUEVA EPS	SURA	PROTECCION	COMFABOY

PERSONAL OPERATIVO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AFILIACION			
			SALUD	RIESGO	PENSIÓN	CCF
JORGE LUIS OSPINO SUAREZ	10,883,395	OFICIAL DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PROTECCION	COMFABOY
EDUARDO ENRIQUE OSPINO VANEGAS	72,344,903	OFICIAL DE OBRA	SURA	SURA	PROTECCION	COMFABOY
JAIRO JOSE OSPINO VANEGAS	72,267,306	MAESTRO DE OBRA	SANITAS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JAIME ALBERTO BARRAGAN PUENTES	1,067,927,621	OFICIAL DE OBRA	FAMISANAR	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JUAN DANIEL GONZALEZ VALVERDE	1,007,132,748	OFICIAL DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PROTECCION	COMFABOY
BEELLYS EYNER HOYOS ARCIA	1,133,839,233	OFICIAL EJERO	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	COMFABOY
JAVIER ABEL ARROYO GARAY	1,005,676,534	OFICIAL DE EOBRA	FAMISANAR	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JUAN GUILLERMO ORJUELA CARO	1,057,463,910	AYUDANTE DE OBRA	COOSALUD	SURA	COLFONDOS	COMFABOY
ANDRES RODRIGO ESPINOSA GALINDO	1,057,465,568	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
EDGAR ELIECER ARIAS BUITRAGO	1,057,462,424	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JUAN CARLOS ARGUELLO ARIAS	1,007,142,104	AYUDANTE DE OBRA	COOSALUD	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JUAN DE JESUS PARRA PARRA	72,326,605	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
GLORIA MERCEDES VARGAS LOPEZ	1,057,463,864	APOYO SST	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
ARQUIMEDES GALINDO SOLER	72,325,641	AYUDANTE DE OBRA	COOSALUD	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JOSE ABDON GAONA GAONA	72,326,119	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
BRAYAN FELIPE CRUZ ARIAS	1,057,463,660	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
MAXIMINO MORENO ARIAS	72,326,109	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PROTECCION	COMFABOY



EDWIN FERNANDO ECHEVERRIA CUERVO
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026

		SEMANA 13	
		FECHA DESDE	**16/2/26**
	CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026	**HASTA**	**22/2/26**
		FECHA DE INFORME:	
	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	**23/2/26**	

DATOS DEL COMITÉ DE OBRA SEMANAL:				
Nombre del Contratista:	**CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026**			**SEMANA 13**
Nombre del Interventor:	**CONSORCIO OSCAYMA**			
Nombre del Supervisor	**ING MARIO MILLAN- DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS MUNICIPIO DE RAMIRIQUI**			
Tiempo Transcurrido desde la iniciación del Contrato:		**90**	Días	
Tiempo Restante para la Terminación del Contrato:		**274**	Días	

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

	SEMANAL	**ACUMULADO**		**SEMANAL**	**ACUMULADO**
Obra programada (%)	2.262%	11.285%	**Obra Física Ejecutada (%)**	10.980%	29.627%
Valor obra programada	296,685,181.17	1,480,392,815.68	**Valor obra Ejecutada**	1,440,265,079.92	3,886,367,875.16

CONTRATO DE OBRA

Contrato N°:	**MRAM-LP-003-2025**	Plazo Actualizado:	**364**	**DIAS**
Valor Inicial:	$ 13,117,748,250.92	Fecha de Iniciación:	**24/11/2025**	
Valor Actualizado Proyectado:	$ 13,117,748,250.92	Fecha de Terminación inicial:	**23/11/2026**	
Plazo Inicial:	**12.00 MESES**	Fecha de Terminación / Prorroga:	**23/11/2026**	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



MONTAJE ESTRUCTURA METALICA SECTOR MAYORISTAS



MONTAJE ESTRUCTURA METALICA SECTOR MAYORISTAS



MONTAJE ESTRUCTURA METALICA SECTOR MAYORISTAS



MONTAJE ESTRUCTURA METALICA SECTOR MAYORISTAS



MONTAJE ESTRUCTURA METALICA SECTOR MAYORISTAS



MONTAJE ESTRUCTURA METALICA SECTOR MAYORISTAS

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA PRESENTE SEMANA:

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO:

EL CONTRATO SE ENCUENTRA VIGENTE.

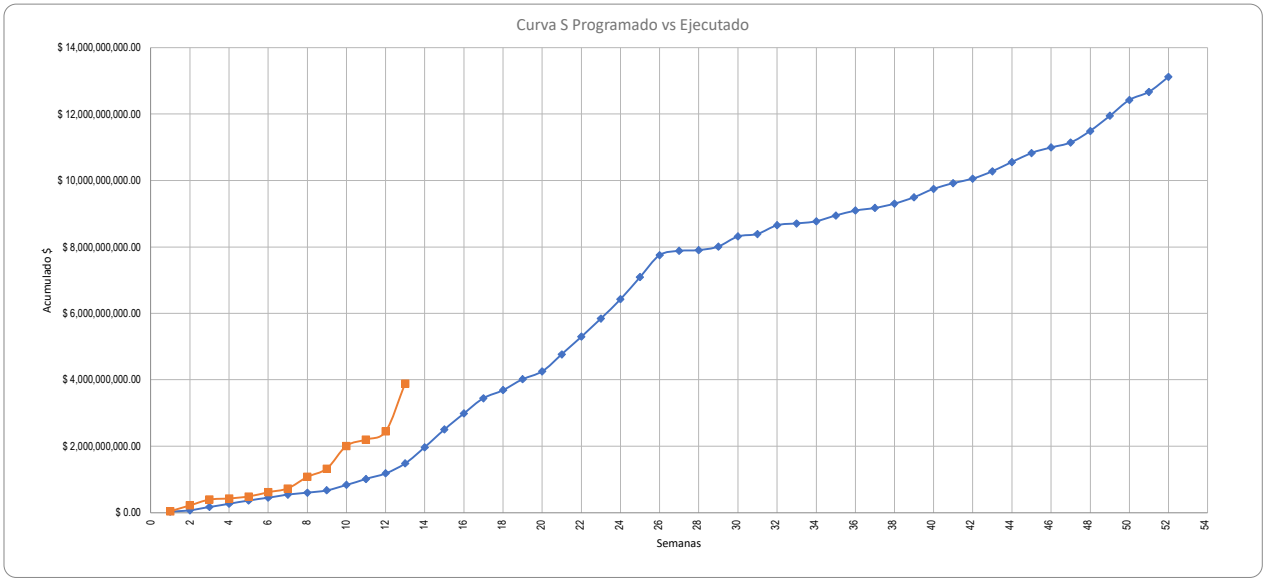
OBSERVACIONES, METAS FÍSICAS, ITEMS NO PREVISTOS O DATOS IMPORTANTES	Vo Bo INTERVENTOR:

PERSONAL ADMINISTRATIVO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AFILIACION			
			SALUD	RIESGO	PENSIÓN	CCF
EDWIN FERNANDO ECHEVERRIA CUERVO	1,049,604,684	RESIDENTE DE OBRA	SALUD TOTAL	SURA	PORVENIR	COMFABOY
NELSON ENRIQUE GARCIA COLMENARES	7,172,665	INSPECTOR DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
WILSON ALEJANDRO AVELLA MARTINEZ	1,118,572,971	AUXILIAR DE INGENIERIA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
ADRIANA MILENA ROMERO BOYACÁ	1,049,636,181	INSPECTOR SST	NUEVA EPS	SURA	PROTECCION	COMFABOY

PERSONAL OPERATIVO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AFILIACION			
			SALUD	RIESGO	PENSIÓN	CCF
JORGE LUIS OSPINO SUAREZ	10,883,395	OFICIAL DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PROTECCION	COMFABOY
EDUARDO ENRIQUE OSPINO VANEGAS	72,344,903	OFICIAL DE OBRA	SURA	SURA	PROTECCION	COMFABOY
JAIRO JOSE OSPINO VANEGAS	72,267,306	MAESTRO DE OBRA	SANITAS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JAIME ALBERTO BARRAGAN PUENTES	1,067,927,621	OFICIAL DE OBRA	FAMISANAR	SURA	PORVENIR	COMFABOY
BEELLYS EYNER HOYOS ARCIA	1,133,839,233	OFICIAL EJERO	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	COMFABOY
JAVIER ABEL ARROYO GARAY	1,005,676,534	OFICIAL DE EOBRA	FAMISANAR	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JUAN GUILLERMO ORJUELA CARO	1,057,463,910	AYUDANTE DE OBRA	COOSALUD	SURA	COLFONDOS	COMFABOY
EDGAR ELIECER ARIAS BUITRAGO	1,057,462,424	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JUAN CARLOS ARGUELLO ARIAS	1,007,142,104	AYUDANTE DE OBRA	COOSALUD	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JUAN DE JESUS PARRA PARRA	72,326,605	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
GLORIA MERCEDES VARGAS LOPEZ	1,057,463,864	APOYO SST	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
ARQUIMEDES GALINDO SOLER	72,325,641	AYUDANTE DE OBRA	COOSALUD	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JOSE ABDON GAONA GAONA	72,326,119	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
CESAR PULIDO ARIAS	1,057,465,643	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
WILIAN ORLANDO RAMOS ULLOA	72,326,498	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	COMFABOY
ERNESTO CAMILO GUERRERO GUERRERO	72,326,232	AYUDANTE DE OBRA	COOSALUS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
RODRIGO ENRIQUE HOYOS ARCIA	1,003,500,965	OFICIAL DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
MARCEL ANTONIO ARRIETA VASQUEZ	1,104,413,881	OFICIAL DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JORGE ENRIQUE GUERRERO RUIZ	1.057.463.781	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
MIGUEL ALEXANDER BUITRAGO LOPEZ	1.057.463.063	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
PERSONAL ESTRUCTURA METALICA						
OSCAR ALBERTO CASTRO	1,057,585,717	PAILERO	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
BRAYAN ESTIVEN CHAPARRO	1,029,640,796	AYUDANTE	SALUD TOTAL	SURA	PORVENIR	COMFABOY
CARLOS EDUARDO ORDUÑA	1,012,466,926	PAILERO	SANITAS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JORGE HERNANDO CARREÑO	74,185,986	SOLDADOR-MONTADOR	SANITAS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
BEYER ORLANDO GUERRERO	9,397,777	ARMADOR-MONTADOR	SANITAS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
FABIÁN VARGAS NEGRETE	1,002,603,964	PAILERO	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
ALBARRACIN ALVAREZ ORLANDO	74,082,233	OPERADOR DE GRUAS	SANITAS	SURA	COLPENSIONES	COMFABOY
JUAN NICOLAS ESTEBAN SERRANO	1,058,352,181	OPERADOR DE MANLIF	SANITAS	POSITIVA	PORVENIR	COMFABOY
JULIAN ALEXIS PARADA BECERRA	1,070,975,755	PERARIO DE PLATAFORM	NUEVA EPS	POSITIVA	PORVENIR	COMFABOY
SERGIO CHAPARRO TORO	1,057,577,972	ING. SUPERVISOR	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY



Edwin Echeverria

EDWIN FERNANDO ECHEVERRIA CUERVO
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026

		SEMANA 14	
		FECHA DESDE	23/2/26
	CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026	HASTA	1/3/26
		FECHA DE INFORME:	
	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	2/3/26	

DATOS DEL COMITÉ DE OBRA SEMANAL:

Nombre del Contratista:	CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026	SEMANA 14
Nombre del Interventor:	CONSORCIO OSCAYMA	
Nombre del Supervisor	ING MARIO MILLAN- DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS MUNICIPIO DE RAMIRIQUI	
Tiempo Transcurrido desde la iniciación del Contrato:	97 Días	
Tiempo Restante para la Terminación del Contrato:	267 Días	

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	3.706%	14.991%	**Obra Física Ejecutada (%)**	10.444%	40.071%
Valor obra programada	486,124,313.45	1,966,517,129.13	**Valor obra Ejecutada**	1,370,071,414.18	5,256,439,289.34

CONTRATO DE OBRA

Contrato N°:	MRAM-LP-003-2025	Plazo Actualizado:	364	DIAS
Valor Inicial:	$ 13,117,748,250.92	Fecha de Iniciación:	24/11/2025	
Valor Actualizado Proyectado:	$ 13,117,748,250.92	Fecha de Terminación inicial:	23/11/2026	
Plazo Inicial:	12.00 MESES	Fecha de Terminación / Prorroga:	23/11/2026	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



MONTAJE ESTRUCTURA METALICA SECTOR MINORISTAS



MONTAJE ESTRUCTURA METALICA SECTOR MINORISTAS



EXCAVACIONES MANUALES PARA VIGA MURO DIVISORIO MAYORISTAS-MINORISTAS



AMARRE ACERO PARA VIGA MURO DIVISORIO MAYORISTAS-MINORISTAS



ENCOFRADO PARA VIGA MURO DIVISORIO MAYORISTAS-MINORISTAS



VACIADO DE CONCRETO PARA VIGA MURO DIVISORIO MAYORISTAS-MINORISTAS

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA PRESENTE SEMANA:

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO:

EL CONTRATO SE ENCUENTRA VIGENTE.

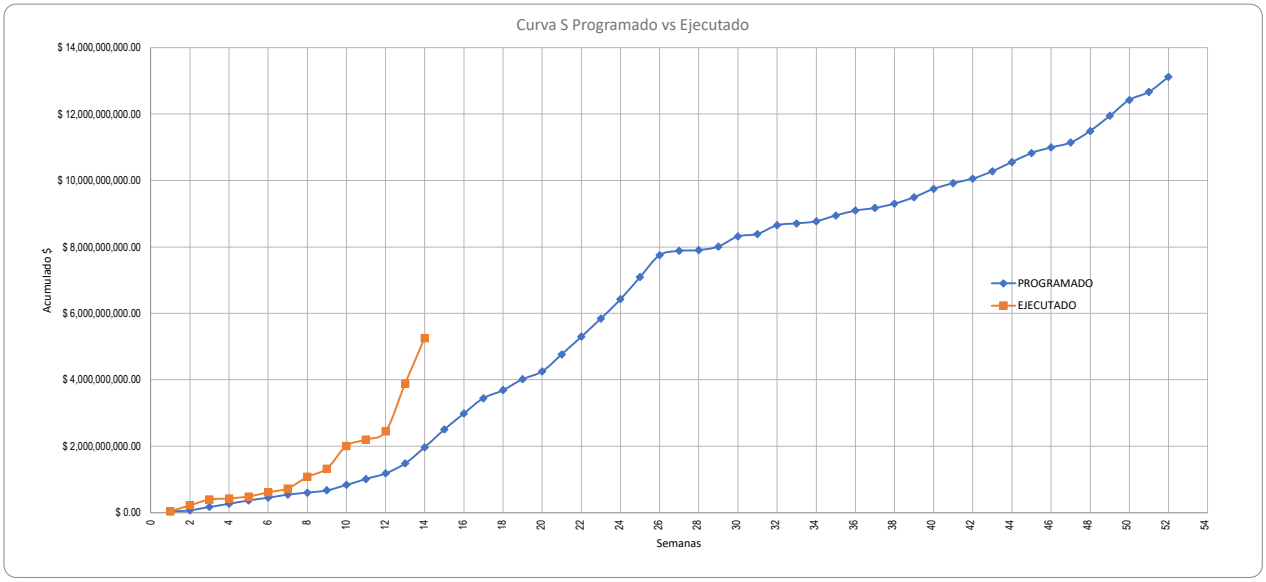
OBSERVACIONES, METAS FÍSICAS, ITEMS NO PREVISTOS O DATOS IMPORTANTES	Vo Bo INTERVENTOR:

PERSONAL ADMINISTRATIVO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AFILIACION			
			SALUD	RIESGO	PENSIÓN	CCF
EDWIN FERNANDO ECHEVERRIA CUERVO	1,049,604,684	RESIDENTE DE OBRA	SALUD TOTAL	SURA	PORVENIR	COMFABOY
NELSON ENRIQUE GARCIA COLMENARES	7,172,665	INSPECTOR DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
WILSON ALEJANDRO AVELLA MARTINEZ	1,118,572,971	AUXILIAR DE INGENIERIA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
ADRIANA MILENA ROMERO BOYACÁ	1,049,636,181	INSPECTOR SST	NUEVA EPS	SURA	PROTECCION	COMFABOY

PERSONAL OPERATIVO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	AFILIACION			
			SALUD	RIESGO	PENSIÓN	CCF
JORGE LUIS OSPINO SUAREZ	10,883,395	OFICIAL DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PROTECCION	COMFABOY
EDUARDO ENRIQUE OSPINO VANEGAS	72,344,903	OFICIAL DE OBRA	SURA	SURA	PROTECCION	COMFABOY
JAIRO JOSE OSPINO VANEGAS	72,267,306	MAESTRO DE OBRA	SANITAS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JAIME ALBERTO BARRAGAN PUENTES	1,067,927,621	OFICIAL DE OBRA	FAMISANAR	SURA	PORVENIR	COMFABOY
BEELLYS EYNER HOYOS ARCIA	1,133,839,233	OFICIAL EJERO	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	COMFABOY
JAVIER ABEL ARROYO GARAY	1,005,676,534	OFICIAL DE EOBRA	FAMISANAR	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JUAN GUILLERMO ORJUELA CARO	1,057,463,910	AYUDANTE DE OBRA	COOSALUD	SURA	COLFONDOS	COMFABOY
EDGAR ELIECER ARIAS BUITRAGO	1,057,462,424	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JUAN CARLOS ARGUELLO ARIAS	1,007,142,104	AYUDANTE DE OBRA	COOSALUD	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JUAN DE JESUS PARRA PARRA	72,326,605	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
GLORIA MERCEDES VARGAS LOPEZ	1,057,463,864	APOYO SST	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
ARQUIMEDES GALINDO SOLER	72,325,641	AYUDANTE DE OBRA	COOSALUD	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JOSE ABDON GAONA GAONA	72,326,119	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
CESAR PULIDO ARIAS	1,057,465,643	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
WILIAN ORLANDO RAMOS ULLOA	72,326,498	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	COMFABOY
ERNESTO CAMILO GUERRERO GUERRERO	72,326,232	AYUDANTE DE OBRA	COOSALUS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
RODRIGO ENRIQUE HOYOS ARCIA	1,003,500,965	OFICIAL DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
MARCEL ANTONIO ARRIETA VASQUEZ	1,104,413,881	OFICIAL DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JORGE ENRIQUE GUERRERO RUIZ	1.057.463.781	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
MIGUEL ALEXANDER BUITRAGO LOPEZ	1.057.463.063	AYUDANTE DE OBRA	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
PERSONAL ESTRUCTURA METALICA						
OSCAR ALBERTO CASTRO	1,057,585,717	PAILERO	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
BRAYAN ESTIVEN CHAPARRO	1,029,640,796	AYUDANTE	SALUD TOTAL	SURA	PORVENIR	COMFABOY
CARLOS EDUARDO ORDUÑA	1,012,466,926	PAILERO	SANITAS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
JORGE HERNANDO CARREÑO	74,185,986	SOLDADOR-MONTADOR	SANITAS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
BEYER ORLANDO GUERRERO	9,397,777	ARMADOR-MONTADOR	SANITAS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
FABIÁN VARGAS NEGRETE	1,002,603,964	PAILERO	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY
ALBARRACIN ALVAREZ ORLANDO	74,082,233	OPERADOR DE GRUAS	SANITAS	SURA	COLPENSIONES	COMFABOY
JUAN NICOLAS ESTEBAN SERRANO	1,058,352,181	OPERADOR DE MANLIF	SANITAS	POSITIVA	PORVENIR	COMFABOY
JULIAN ALEXIS PARADA BECERRA	1,070,975,755	PERARIO DE PLATAFORM	NUEVA EPS	POSITIVA	PORVENIR	COMFABOY
SERGIO CHAPARRO TORO	1,057,577,972	ING. SUPERVISOR	NUEVA EPS	SURA	PORVENIR	COMFABOY



Edwin Echeverria

EDWIN FERNANDO ECHEVERRIA CUERVO
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026

ANEXO 10
INFORMES DE INVERSION DEL ANTICIPO

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

INFORME PLAN DE MANEJO DEL ANTICIPO

PERIODO DEL 1 DE ENERO DE 2026 AL 31 DE ENERO DE 2026

Tunja, Calle 26 No 6-56 ofc 101

plaza.ramiriqui@gmail.com

1. PLAN DE INVERSION APROBADO

	PLAN DE INVERSIÓN Y MANEJO DEL ANTICIPO		
CONTRATO No.	MRAM LP-003-2025	ENTIDAD CONTRATANTE	MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA		
CONTRATISTA	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026 RL: JORGE ALBERTO VILLAMIL MOR	INTERVENTOR	CONSORCIO OSCAYMA RL: OSCAR MAURICIO SUAREZ VARGAS
VALOR DEL CONTRATO	$ 13.117.748.250.92	PLAZO DE EJECUCION	12 MESES
% DE ANTICIPO	40%		
VALOR DEL ANTICIPO	$ 5.247.099.300.37	FIDUCIARIA	ALIANZA
FECHA	26 DE NOVIEMBRE DE 2025		
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ		

ITEM	CONCEPTO	VALOR TOTAL DEL RUBRO ($)	%
1	COMPRA DE MATERIALES ACCESORIOS E INSUMOS	$ 2.237.099.300.37	42.626%
2	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE MATERIALES	$ 2.320.000.000.00	44.215%
3	DEMOLICION DE EDIFICACIONES, PLACAS Y CIMIENTOS	$ 280.000.000.00	5.336%
4	ALQUILER Y/O ADQUISICION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 80.000.000.00	1.525%
5	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 160.000.000.00	3.049%
6	MANO DE OBRA	$ 50.000.000.00	0.953%
7	ADMINISTRACION	$ 120.000.000.00	2.287%
TOTAL		$ 5.247.099.300.37	100.00%

Elaboró:

JORGE ALBERTO VILLAMIL MORA
R.L CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó:

OSCAR MAURICIO SUAREZ VARGAS
R.L CONSORCIO OSCAYMA
INTERVENTOR

RESUMEN DE SALDOS POR RUBRO

Tunja, Calle 26 No 6-56 ofc 101

plaza.ramiriqui@gmail.com

Orden No	FECHA	NIT	RAZON SOCIAL	DESCRIPCIÓN DEL PAGO	VALOR	DESCUENTOS(RETENCIONES-ANTICIPOS)	VALOR A GIRAR	IDENTIFICADOR SOPORTE DE PAGO (CODIGO CUFE)	OPERACION	SALDO
RUBRO No 1 COMPRA DE MATERIALES ACCESORIOS E INSUMOS										$ 2,237,099,300.37
1	15/12/2025	CC: 1.057.597.594	YULI ALEXANDRA RICAURTE CAMACHO	ANTICIPO SUMINISTRO DE LÁMINA HPL	$ 30,000,000.00	$ 0.00	$ 30,000,000.00	CUENTA DE COBRO	GIRO A TERCEROS	$ 2,207,099,300.37
1	15/12/2025	NIT: 901.295.320–6	ECO BODEGA DE LA CONSTRUCCION S.A.S.	ANTICIPO SUMINISTRO DE CEMENTO	$ 350,000,000.00	$ 0.00	$ 350,000,000.00	CUENTA DE COBRO	GIRO A TERCEROS	$ 1,857,099,300.37
2	17/12/2025	900.412.256-1	DISTRIBUIDORA FERREACEROS SAS	ANTICIPO SUMINISTRO DE ACERO	$ 300,000,000.00	$ 0.00	$ 300,000,000.00	CUENTA DE COBRO	GIRO A TERCEROS	$ 1,557,099,300.37
2	17/12/2025	900933865 - 2	COMERCIALIZADORA CONSTRUBOY SAS	ANTICIPO SUMINISTRO MATERIAL HIDROSANITARIO	$ 150,000,000.00	$ 0.00	$ 150,000,000.00	CUENTA DE COBRO	GIRO A TERCEROS	$ 1,407,099,300.37
3	19/12/2025	6.768.043-1	AQUILEO ESQUIVEL BORDA	ANTICIPO SUMINISTRO ARENA LAVADA	$ 40,000,000.00	$ 0.00	$ 40,000,000.00	CUENTA DE COBRO	GIRO A TERCEROS	$ 1,367,099,300.37
4	16/01/2026	900581542-7	EL FARO ELECTRICO S A S	COMPRAS VARIOS	$ 1,205,751.00	$ 0.00	$ 1,205,751.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 1,365,893,549.37
4	16/01/2026	900581542-7	EL FARO ELECTRICO S A S	COMPRAS VARIOS	$ 1,481,340.00	$ 0.00	$ 1,481,340.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 1,364,412,209.37
4	16/01/2026	891801918 - 6	SOELCO	COMPRAS PULIDORA-DISCOS	$ 1,104,460.00	$ 0.00	$ 1,104,460.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 1,363,307,749.37
4	16/01/2026	901.535.728-8	DOMUS	TEJAS GALVANIZADAS	$ 9,837,868.00	$ 0.00	$ 9,837,868.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 1,353,469,881.37
4	16/01/2026	4.221.096	HUMBERTO ROSAS	FERRETERIA	$ 2,500,000.00	$ 0.00	$ 2,500,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 1,350,969,881.37
4	16/01/2026	74334543	ESDUAR ARIAS	MADERA	$ 2,389,000.00	$ 0.00	$ 2,389,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 1,348,580,881.37
4	16/01/2026	901.535.728-8	DOMUS	TEJAS ACERO	$ 2,794,782.00	$ 0.00	$ 2,794,782.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 1,345,786,099.37
4	16/01/2026	830.063.800	COVAL	COMPRAS CINTA	$ 1,562,856.00	$ 0.00	$ 1,562,856.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 1,344,223,243.37
4	16/01/2026	900581542-7	EL FARO ELECTRICO S A S	COMPRAS VARIOS	$ 1,382,349.00	$ 0.00	$ 1,382,349.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 1,342,840,894.37
4	16/01/2026	74.334.543	ESDUAR ARIAS	PAGO MADERA	$ 929,419.00	$ 0.00	$ 929,419.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 1,341,911,475.37
5	17/01/2026	900.854.881-1	STORAGE XPRESS S.A.S	ANTICIPO TEJA	$ 115,000,000.00	$ 0.00	$ 115,000,000.00	CUENTA DE COBRO	GIRO A TERCEROS	$ 1,226,911,475.37
5	17/01/2026	900.314.923-6	FLUID PACK S.A.S.	ANTICIPO MATERIAL RCI	$ 50,000,000.00	$ 0.00	$ 50,000,000.00	CUENTA DE COBRO	GIRO A TERCEROS	$ 1,176,911,475.37
6	23/01/2026	860.009.808-5	HOLCIM	ANTICIPO CONCRETO TANQUE	$ 35,000,000.00	$ 0.00	$ 35,000,000.00	CUENTA DE COBRO	GIRO A TERCEROS	$ 1,141,911,475.37
6	23/01/2026	900.827.178-7	PREFABRICADOS DE DUITAMA COLOMBIA SAS	ANTICIPO SARDINEL	$ 12,000,000.00	$ 0.00	$ 12,000,000.00	PROFORMA	GIRO A TERCEROS	$ 1,129,911,475.37
6	23/01/2026	901.196.626-1	CASACRETO SAS	ANTICIPO MATERIALES ESTAMPADO CONCRETO	$ 25,000,000.00	$ 0.00	$ 25,000,000.00	CUENTA DE COBRO	GIRO A TERCEROS	$ 1,104,911,475.37
8	6/02/2026	1.051.240.388	FABIAN ANTONIO CASTELLANOS NIÑO	ANTICIPO GRAVA Y RAJON	$ 100,000,000.00	$ 0.00	$ 100,000,000.00	CUENTA DE COBRO	GIRO A TERCEROS	$ 1,004,911,475.37
9	26/02/2026	901.295.320 – 6	ECO BODEGA DE LA CONSTRUCCION SAS	ANTICIPO CEMENTOS LADRILLOS Y ADITIVOS	$ 400,000,000.00	$ 0.00	$ 400,000,000.00	CUENTA DE COBRO	GIRO A TERCEROS	$ 604,911,475.37
9	26/02/2026	NIT: 900.044.051-1	MONTAJES INDUSTRIALES MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION LIMITADA	ANTICIPO CERRAMIENTO Y PUERTAS ENROLLABLES	$ 280,000,000.00	$ 0.00	$ 280,000,000.00	CUENTA DE COBRO	GIRO A TERCEROS	$ 324,911,475.37
10	27/02/2026	74334543	ESDUAR ARIAS	PAGO MADERA	$ 668,000.00	$ 0.00	$ 668,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 324,243,475.37
10	27/02/2026	46673176	CLEMENCIA FERRETERIA	PAGO MATERIALES FERRETERIA	$ 1,637,100.00	$ 0.00	$ 1,637,100.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 322,606,375.37
10	27/02/2026	830.063.800	COVAL	SIKA ANCHORFIX	$ 748,314.84	$ 0.00	$ 748,314.84	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 321,858,060.53
10	27/02/2026	900044051	MIMC	PAGO CANAL	$ 15,000,000.00	$ 0.00	$ 15,000,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 306,858,060.53
10	27/02/2026	830.063.800	COVAL	PAGO SIKA GROUT	$ 14,928,916.00	$ 0.00	$ 14,928,916.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 291,929,144.53
10	27/02/2026	891801918	SOELCO	PAGO SIKAFLEX	$ 86,972.10	$ 0.00	$ 86,972.10	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 291,842,172.43
										$ 291,842,172.43
										$ 291,842,172.43
										$ 291,842,172.43
RUBRO No 2 SUMINISTRO E INTALACIÓN DE MATERIALES										$ 2,320,000,000.00
1	15/12/2025	NIT: 900.044.051-1	MONTAJES INDUSTRIALES MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION LIMITADA	ANTICIPO CONTRATO DE OBRA CONTRATO DE OBRA No. CRP-CO-001	$ 1,600,000,000.00	$ 0.00	$ 1,600,000,000.00	CUENTA DE COBRO	GIRO A TERCEROS	$ 720,000,000.00
1	15/12/2025	NIT: 901.573.338-0	STATIC INGENIERIA S.A.S.	ANTICIPO CONTRATO DE OBRA CONTRATO DE OBRA No. CRP-CO-003	$ 280,000,000.00	$ 0.00	$ 280,000,000.00	CUENTA DE COBRO	GIRO A TERCEROS	$ 440,000,000.00
1	15/12/2025	NIT: 901.573.338-0	STATIC INGENIERIA S.A.S.	ANTICIPO CONTRATO DE OBRA CONTRATO DE OBRA No. CRP-CO-004	$ 300,000,000.00	$ 0.00	$ 300,000,000.00	CUENTA DE COBRO	GIRO A TERCEROS	$ 140,000,000.00
6	23/01/2026	NIT: 900.044.051-1	MONTAJES INDUSTRIALES MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION LIMITADA	ANTICIPO CONTRATO DE OBRA CONTRATO DE OBRA No. CRP-CO-002	$ 140,000,000.00	$ 0.00	$ 140,000,000.00	CUENTA DE COBRO	GIRO A TERCEROS	$ 0.00
										$ 0.00
										$ 0.00
RUBRO No 3 DEMOLICION DE EDIFICACIONES, PLACAS Y CIEMIENTOS										$ 280,000,000.00
2	17/12/2025	900.044.051-1	MONTAJES INDUSTRIALES MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN LTDA	ANTICIPO CONTRATO DE OBRA CONTRATO DE OBRA No. CRP-CO-003	$ 260,000,000.00	$ 0.00	$ 260,000,000.00	CUENTA DE COBRO	REEMBOLSO	$ 20,000,000.00
7	6/02/2026	7173056	JORGE NIÑO	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	$ 20,000,000.00	$ 0.00	$ 20,000,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 0.00
										$ 0.00

Orden No	FECHA	NIT	RAZON SOCIAL	DESCRIPCIÓN DEL PAGO	VALOR	DESCUENTOS(RETENCIONES-ANTICIPOS)	VALOR A GIRAR	IDENTIFICADOR SOPORTE DE PAGO (CODIGO CUFE)	OPERACION	SALDO
RUBRO No 4 ALQUILER Y/O ADQUISICION DE MAQUINARIA Y EQUIPO										$ 80,000,000.00
3	19-dic	7.173.056	JORGE ENRIQUE NIÑO GONZALEZ	Anticipo al alquiler de excavadora	$ 60,000,000.00	$ 0.00	$ 60,000,000.00	CUENTA DE COBRO	GIRO A TERCEROS	$ 20,000,000.00
4	16-ene	901838108	MEGATOOLS	PULIDORA	$ 292,000.00	$ 0.00	$ 292,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 19,708,000.00
4	16-ene	901838108	DISTRIBUIDORA MEGATOOLS M&R	APISONADOR	$ 11,356,303.00	$ 0.00	$ 11,356,303.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 8,351,697.00
4	16-ene	891.801.280.6	MUNICIPIO DE RAMIRIQUI	HORAS- RETROEXCAVADORA	$ 1,050,000.00	$ 0.00	$ 1,050,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 7,301,697.00
4	16-ene	1.053.325.616	CARLOS GABRIEL	ALQUILER ANDAMIOS DIC	$ 1,052,000.00	$ 0.00	$ 1,052,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 6,249,697.00
4	16-ene	1.053.325.616	CARLOS GABRIEL	ALQUILER ANDAMIOS NOV	$ 1,052,000.00	$ 0.00	$ 1,052,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 5,197,697.00
4	16-ene	891.801.280.6	MUNICIPIO DE RAMIRIQUI	HORAS- RETROEXCAVADORA	$ 1,575,000.00	$ 0.00	$ 1,575,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 3,622,697.00
7	6/02/2026	830.045.470-3	METALEX	ALQUILER EQUIPO	$ 2,433,895.00	$ 0.00	$ 2,433,895.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 1,188,802.00
7	6/02/2026	891.801.280.6	MUNICIPIO DE RAMIRIQUI	HORAS- VIBRO	$ 1,050,000.00	$ 0.00	$ 1,050,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 138,802.00
7	6/02/2026	891801918	SOELCO	ROTO-MARTILLO	$ 138,802.00	$ 0.00	$ 138,802.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 0.00
RUBRO No 5 TRANSPORTE DE MATERIALES										$ 160,000,000.00
2	17/12/2025	1.051.240.388	FABIAN ANTONIO CASTELLANOS NIÑO	Transporte de materiales (agregados y granulates) Ramiriquí.	$ 150,000,000.00	$ 0.00	$ 150,000,000.00	CUENTA DE COBRO	GIRO A TERCEROS	$ 10,000,000.00
4	16/01/2026	7,174,277-5	MIGUEL ALFREDO GARCIA	TRANSPORTE DE MERCANCÍAS	$ 10,000,000.00	$ 0.00	$ 10,000,000.00	CUENTA DE COBRO	REEMBOLSO	$ 0.00
										$ 0.00
										$ 0.00
RUBRO No 6 MANO DE OBRA										$ 50,000,000.00
4	16/01/2026	902.001.174-1	DOTAR EPP	DOTACION	$ 1,629,825.00	$ 0.00	$ 1,629,825.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 48,370,175.00
4	16/01/2026	902.001.174-1	DOTAR EPP	DOTACION	$ 1,630,993.00	$ 0.00	$ 1,630,993.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 46,739,182.00
4	16/01/2026	902.001.174-1	DOTAR EPP	DOTACION	$ 1,139,623.00	$ 0.00	$ 1,139,623.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 45,599,559.00
4	16/01/2026	902.001.174-1	DOTAR EPP	DOTACION	$ 156,638.65	$ 0.00	$ 156,638.65	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 45,442,920.35
4	16/01/2026	902.001.174-1	DOTAR EPP	DOTACION	$ 1,040,472.27	$ 0.00	$ 1,040,472.27	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 44,402,448.08
4	16/01/2026	902.001.174-1	DOTAR EPP	DOTACION	$ 941,791.00	$ 0.00	$ 941,791.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 43,460,657.08
4	16/01/2026	1,052,390,106	HELADIO OROZCO	TOPOGRAFIA	$ 1,500,000.00	$ 0.00	$ 1,500,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 41,960,657.08
4	16/01/2026	1.049.602.839	DRA TATIANA MORENO	EXAMENES INGRESO NOV	$ 326,400.00	$ 0.00	$ 326,400.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 41,634,257.08
4	16/01/2026	1.049.602.839	DRA TATIANA MORENO	EXAMENES INGRESO DIC	$ 326,400.00	$ 0.00	$ 326,400.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 41,307,857.08
4	16/01/2026	902.001.174	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	PAGO PRIMA CONSORCIO	$ 1,614,328.00	$ 0.00	$ 1,614,328.00	NOMINA	REEMBOLSO	$ 39,693,529.08
4	16/01/2026	900925693	HIDROGAS SAS	INSTALACION HIDROSANITARIA	$ 487,222.00	$ 0.00	$ 487,222.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 39,206,307.08
4	16/01/2026	900925693	HIDROGAS SAS	INSTALACION HIDROSANITARIA	$ 600,000.00	$ 0.00	$ 600,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 38,606,307.08
4	16/01/2026	1.049.629.982-8	PAOLA ANDREA DIAZ CASTELLANOS	NIVELACION DE TERRENO RAMIRIQUI	$ 3,164,081.28	$ 0.00	$ 3,164,081.28	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 35,442,225.80
4	16/01/2026	902.001.174	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	PAGO SEGURIDAD SOCIAL CONSORCIO	$ 1,111,400.00	$ 0.00	$ 1,111,400.00	NOMINA	REEMBOLSO	$ 34,330,825.80
4	16/01/2026	9.540.114	YHON ALEXANER BETANCOURT	INSTALACION ELECTRICA -RAMIRIQUI	$ 768,000.00	$ 0.00	$ 768,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 33,562,825.80
4	16/01/2026	1.049.629.982-8	PAOLA ANDREA DIAZ CASTELLANOS	6 DIAS-NIVELACION DE TERRENO PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLAZA DE MERCADO DE RAMIRIQUI BOYACA	$ 3,000,000.00	$ 0.00	$ 3,000,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 30,562,825.80
7	6/02/2026	902.001.174	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	NOMINA ENERO 2026 TRABAJADORES OPERATIVOS	$ 25,382,648.00	$ 0.00	$ 25,382,648.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 5,180,177.80
7	6/02/2026	1057465568	ANDRES ESPINOSA	LIQUIDACION TRABAJADOR	$ 1,428,982.00	$ 0.00	$ 1,428,982.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 3,751,195.80
7	6/02/2026	1049602839	TATIANA MORENO	EXAMENES INGRESO	$ 1,267,200.00	$ 0.00	$ 1,267,200.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 2,483,995.80
7	6/02/2026	902.001.174	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	BONOS NO SALARIALES ENERO	$ 2,483,995.80	$ 0.00	$ 2,483,995.80	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 0.00
										$ 0.00

Orden No	FECHA	NIT	RAZON SOCIAL	DESCRIPCIÓN DEL PAGO	VALOR	DESCUENTOS(RETENCIONES-ANTICIPOS)	VALOR A GIRAR	IDENTIFICADOR SOPORTE DE PAGO (CODIGO CUFE)	OPERACION	SALDO
				RUBRO No 7 ADMINISTRACION						$ 120,000,000.00
4	16/01/2026	900,862,115-1	INGEPLANOS	IMPRESION DE PLANOS, VALLAS Y SEÑALIZACION	$ 6,000,000.00	$ 0.00	$ 6,000,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 114,000,000.00
4	16/01/2026	830048145-8	SIIGO	SERVICIO PLATAFORMA CONTABLE	$ 619,353.00	$ 0.00	$ 619,353.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 113,380,647.00
4	16/01/2026	891.800.219	EBSA	ELECTRICIDAD	$ 104,160.00	$ 0.00	$ 104,160.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 113,276,487.00
4	16/01/2026	1.049.604.684-1	EDWIN FERNANDO ECHEVERRIA CUERVO	SERVICIOS PROFESIONALES	$ 1,400,000.00	$ 0.00	$ 1,400,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 111,876,487.00
4	16/01/2026	74.181.934	CARLOS ALBERTO RODRÍGUEZ PÉREZ	ELABORACION SST RAMIRIQUI NOV DIC	$ 2,500,000.00	$ 0.00	$ 2,500,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 109,376,487.00
4	16/01/2026	1.049.604.684	EDWIN FERNANDO ECHEVERRIA CUERVO	REVISION ESTIDIOS Y DISEÑOS NOV	$ 1,400,000.00	$ 0.00	$ 1,400,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 107,976,487.00
4	16/01/2026	891.801.302	LOPEZ HERMANOS GEOTECNIA	DISEÑOS-ESTUDIOS	$ 2,646,683.00	$ 0.00	$ 2,646,683.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 105,329,804.00
4	16/01/2026	1.002.681.313	MARTHA RIAÑO	SERVICIOS ASESORIA CONTABLE	$ 800,000.00	$ 0.00	$ 800,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 104,529,804.00
4	16/01/2026	1049646818	FELIPE SAAVEDRA	SERVICIOS VARIOS-OTROS	$ 801,450.00	$ 0.00	$ 801,450.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 103,728,354.00
4	16/01/2026	902.001.174	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	PAGO SEGURIDAD SOCIAL CONSORCIO	$ 4,791,700.00	$ 0.00	$ 4,791,700.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 98,936,654.00
4	16/01/2026	1.033.697.859	DIANA CECILIA CRUZ RATIVA	PAGO CANON DE ARRENDAMIENTO CASA RAMIRQUI	$ 1,600,000.00	$ 0.00	$ 1,600,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 97,336,654.00
4	16/01/2026	902.001.174	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	PAGO DE NOMINAS MES DICIEMBRE CONSORCIO	$ 14,632,426.00	$ 0.00	$ 14,632,426.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 82,704,228.00
4	16/01/2026	900.814.916-1	BERKLEY	PAGO POLIZAS CONSORCIO	$ 42,905,024.00	$ 0.00	$ 42,905,024.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 39,799,204.00
4	16/01/2026	7.173.560	JORGE VILLAMIL	SERVICIOS PROFE-ADMON NOV	$ 5,000,000.00	$ 0.00	$ 5,000,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 34,799,204.00
7	6/02/2026	NA	DIAN	RETENCIÓN EN LA FUENTE DICIEMBRE 2025	$ 5,132,000.00	$ 0.00	$ 5,132,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 29,667,204.00
7	6/02/2026	7.174.175-2	LIBARDO GEOTECNIA	DISEÑOS-ESTUDIOS	$ 336,000.00	$ 0.00	$ 336,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 29,331,204.00
7	6/02/2026	860531315-3	ALIANZA FIDUCIARIA S.A.	COSTOS FIDEICOMISO	$ 5,666,314.00	$ 0.00	$ 5,666,314.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 23,664,890.00
7	6/02/2026	820000671-7	VEOLIA AGUAS DE TUNJA S.A E.S.P.	FACTURA AGUA	$ 158,824.00	$ 0.00	$ 158,824.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 23,506,066.00
7	6/02/2026	1049604684	EDWIN ECHEVERRIA	SERVICIOS PROFESIONALES	$ 1,349,705.00	$ 0.00	$ 1,349,705.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 22,156,361.00
7	6/02/2026	902.001.174	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	NOMINA ENERO 2026 TRABAJADORES ADMINISTRATIVOS	$ 10,300,512.00	$ 0.00	$ 10,300,512.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 11,855,849.00
7	6/02/2026	1033697859	DIANA CECILIA CRUZ RATIVA	PAGO CANON DE ARRENDAMIENTO CASA RAMIRQUI	$ 1,600,000.00	$ 0.00	$ 1,600,000.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 10,255,849.00
7	6/02/2026	1033697860	DIANA CECILIA CRUZ RATIVA	PAGO CANON DE ARRENDAMIENTO CASA RAMIRQUI	$ 547,870.00	$ 0.00	$ 547,870.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 9,707,979.00
7	6/02/2026	902.001.174	CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026	PAGO SEGURIDAD SOCIAL ENERO	$ 9,707,979.00	$ 0.00	$ 9,707,979.00	FACTURAS	REEMBOLSO	$ 0.00
										$ 0.00

RESUMEN SOPORTES ORDEN 007

Tunja, Calle 26 No 6-56 ofc 101

plaza.ramiriqui@gmail.com

No.	RUBRO	FECHA	PROVEEDOR ó BENEFICIARIO	TIPO DE DOCUMENTO	NUMERO DE DOCUMENTO	DESCRIPCION	VALOR NETO PAGADO	MEDIO DE PAGO	LINK SOPORTE
3	DEMOLICION DE EDIFICACIONES, PLACAS Y CIEMIENTOS	26/01/2026	JORGE NIÑO	NIT	7,173,056	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	$20,258,639	TRANSFERENCIA	PAGO JORGE NIÑO 26ENE 20.258.639.pdf

TOTAL DEL RUBRO	$20,258,639.00
TOTAL DEL RUBRO POR CONCEPTO DE REEMBOLSO ORDEN DE OPERACIÓN No.7	**$20,000,000.00**

No.	RUBRO	FECHA	PROVEEDOR ó BENEFICIARIO	TIPO DE DOCUMENTO	NUMERO DE DOCUMENTO	DESCRIPCION	VALOR NETO PAGADO	MEDIO DE PAGO	LINK SOPORTE
4	ALQUILER Y/O ADQUISICION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	26/01/2026	METALEX	NIT	830.045.470-3	ALQUILER EQUIPO	$2,433,895	TRANSFERENCIA	PAGO METALEX 27ENE 2.433.895.pdf
4	ALQUILER Y/O ADQUISICION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	26/01/2026	MUNICIPIO DE RAMIRIQUI	NIT	891.801.280.6	HORAS- VIBRO	$1,050,000	TRANSFERENCIA	PAGO HORAS VIBRO 26ENE 1.050.000.pdf
4	ALQUILER Y/O ADQUISICION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	23/01/2026	SOELCO	NIT	891801918	ROTO-MARTILLO	$479,544	TRANSFERENCIA	PAGO ROTOMARTILLO SOELCO 23ENE 479.544.pdf

TOTAL DEL RUBRO	$3,963,439.00
TOTAL DEL RUBRO POR CONCEPTO DE REEMBOLSO ORDEN DE OPERACIÓN No.7	**$3,622,697.00**

No.	RUBRO	FECHA	PROVEEDOR ó BENEFICIARIO	TIPO DE DOCUMENTO	NUMERO DE DOCUMENTO	DESCRIPCION	VALOR NETO PAGADO	MEDIO DE PAGO	LINK SOPORTE
6	MANO DE OBRA	31/01/2026	NOMINA CONSORCIO	NA	NA	NOMINA ENERO 2026 TRABAJADORES OPERATIVOS	$25,382,648	TRANSFERENCIA	PAGO NOMINA CRP 31ENE 32.283.161.pdf
6	MANO DE OBRA	31/01/2026	ANDRES ESPINOSA	CC	1057465568	LIQUIDACION TRABAJADOR	$1,428,982	TRASNFERENCIA	PAGO LIQUIDACION ANDRES ESPINOSA 31ENE 1.428.982 .pdf
6	MANO DE OBRA	03/02/2026	TATIANA MORENO	CC	1049602839	EXAMENES INGRESO	$1,267,200	TRASNFERENCIA	PAGO EXAMENES OCUPACIONALES 03FEB 1.320.000.pdf
6	MANO DE OBRA	31/01/2026	NOMINA CONSORCIO	NA	NA	BONOS NO SALARIALES ENERO	$4,521,700	TRANSFERENCIA	PAGO BONOS NO SALARIALES 31ENE 4.521.170.pdf

TOTAL DEL RUBRO	$32,600,530.00
TOTAL DEL RUBRO POR CONCEPTO DE REEMBOLSO ORDEN DE OPERACIÓN No.7	**$30,562,825.80**

No.	RUBRO	FECHA	PROVEEDOR ó BENEFICIARIO	TIPO DE DOCUMENTO	NUMERO DE DOCUMENTO	DESCRIPCION	VALOR NETO PAGADO	MEDIO DE PAGO	LINK SOPORTE
7	ADMINISTRACION	19/01/2026	DIAN	NA	NA	RETENCIÓN EN LA FUENTE DICIEMBRE 2025	$5,132,000	PSE	PAGO DIAN 19ENE 5.132.000.pdf
7	ADMINISTRACION	21/01/2026	LIBARDO GEOTECNIA	NIT	7.174.175-2	DISEÑOS-ESTUDIOS	$336,000	TRANSFERENCIA	PAGO GEOTECNIA 21ENE 350.000.pdf
7	ADMINISTRACION	22/01/2026	ALIANZA FIDUCIARIA S.A.	NIT	860531315-3	COSTOS FIDEICOMISO	$5,666,314	TRANSFERENCIA	PAGO ALIANZA 23ENE 5.666.314.pdf
7	ADMINISTRACION	24/01/2026	VEOLIA AGUAS DE TUNJA S.A E.S.P.	NIT	820000671-7	FACTURA AGUA	$158,824	PSE	PAGO VEOLIA 24ENE 158.824.pdf
7	ADMINISTRACION	31/01/2026	EDWIN ECHEVERRIA	CC	1049604684	SERVICIOS PROFESIONALES	$1,349,705	TRASNFERENCIA	PAGO CUENTA DE COBRO EDWIN 1.349.705.pdf
7	ADMINISTRACION	31/01/2026	NOMINA CONSORCIO	NA	NA	NOMINA ENERO 2026 TRABAJADORES ADMINISTRATIVOS	$10,300,512	TRANSFERENCIA	PAGO NOMINA CRP 31ENE 32.283.161.pdf
7	ADMINISTRACION	03/02/2026	DIANA CECILIA CRUZ RATIVA	CC	1033697859	PAGO CANON DE ARRENDAMIENTO CASA RAMIRQUI	$1,600,000	TRANSFERENCIA	PAGO ARRIENDO 03FEB 1.600.000.pdf
7	ADMINISTRACION	03/02/2026	DIANA CECILIA CRUZ RATIVA	CC	1033697860	PAGO CANON DE ARRENDAMIENTO CASA RAMIRQUI	$547,870	TRANSFERENCIA	PAGO COMPLEMENTO ARRIENDO 03FEB 547.870.pdf
7	ADMINISTRACION	05/02/2026	NOMINA CONSORCIO APORTES	NA	NA	PAGO SEGURIDAD SOCIAL ENERO	$10,000,300	PSE	PLANILLA CONSORCIO 05FEB 10.000.300.pdf

TOTAL DEL RUBRO	$35,091,525.00
TOTAL DEL RUBRO POR CONCEPTO DE REEMBOLSO ORDEN DE OPERACIÓN No.7	**$34,799,204.00**

RESUMEN SOPORTES ORDEN 008

Tunja, Calle 26 No 6-56 ofc 101

plaza.ramiriqui@gmail.com

Cucaita, 05 de febrero 2026

CUENTA DE COBRO – ANTICIPO

Señores:
CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026
NIT: 902.001.174-1
Ciudad

Yo, **FABIAN ANTONIO CASTELLANOS NIÑO**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. **1.051.240.388** de Cucaita, por medio de la presente me permito presentar **CUENTA DE COBRO POR CONCEPTO DE ANTICIPO**, a favor mío y a cargo del **CONSORCIO RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026**, de acuerdo con el siguiente detalle:

Ítem	Concepto	Valor
1	Anticipo por suministro de gravilla y piedra rajón.	CIEN MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($100.000.000 m/cte)

Declaro que el valor cobrado corresponde a un anticipo por concepto de suministro de gravilla y piedra rajón, el cual será imputado y legalizado conforme a las entregas y condiciones pactadas.

Documentos anexos:

- Certificación de cuenta bancaria No. 59133406306
- Copia de la cédula de ciudadanía.

Cordialmente,



_____
FABIAN ANTONIO CASTELLANOS NIÑO
C.C. No. 1.051.240.388 de Cucaita

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141232991980

(415)7707212489984(8020) 000014123299198 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 0 5 1 2 4 0 3 8 8	8	Impuestos y Aduanas de Tunja 2 0	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 5 1 2 4 0 3 8 8	

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Boyacá 1 5	Cucaita 2 2 4

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
CASTELLANOS	NIÑO	FABIAN	ANTONIO

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Boyacá 1 5	Cucaita 2 2 4

41. Dirección principal
CL 6 7 85

42. Correo electrónico mamian89@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 3 3 2 4 7 2 3 7	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		**Actividad secundaria**		**Otras actividades**			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 9 2 3	2 0 1 2 0 3 0 1	0 8 1 1	2 0 2 5 1 2 0 1				8 3 2 4	

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	1 6	2 2	5 2																						

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
16- Obligación facturar por ingresos bienes
22- Obligado a cumplir deberes formales a
52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre CASTELLANOS NIÑO FABIAN ANTONIO

985. Cargo CONTRIBUYENTE

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Bancolombia
NIT 890.903.938-8

Samacá, Enero 10 de 2018

Señores
A QUIEN INTERESE
Ciudad

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que el señor FABIAN ANTONIO CASTELLANOS NI#O identificado con CC. No. 1051240388 a la fecha de expedición de ésta certificación, tiene con el Banco el siguiente producto:

Nombre Producto	No. De Producto	Estado
Cuenta de Ahorros	59133406306	Activa

Estamos a su disposición para confirmar la anterior información, en el teléfono 7372224 de Samacá.

Atentamente,

BANCOLOMBIA
Boyacá - Of. 591 Samacá

JORGE IVAN TORRADO ALVAREZ
DIRECTOR DE SERVICIO
OFICINA SAMACA
TEL. 7372224

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

1.051.240.388

NUMERO

CASTELLANOS NIÑO

APELLIDOS

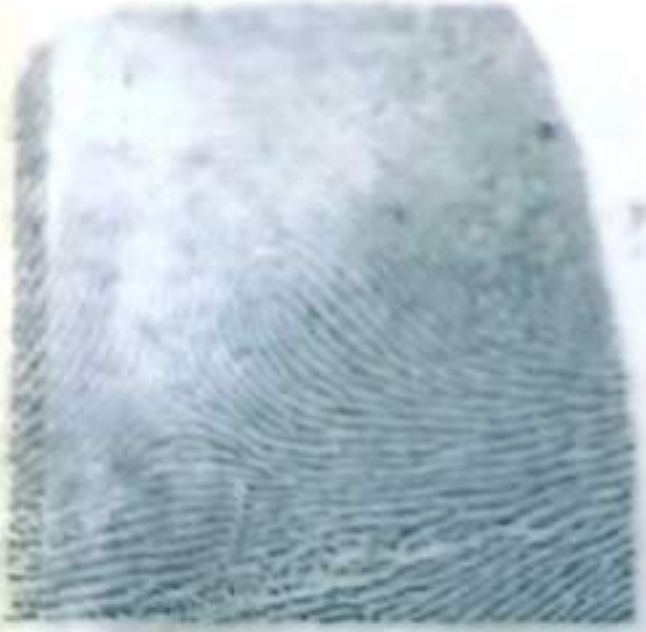
FABIAN ANTONIO

NOMBRES



FIRMA

Powered by CamScanner



INDICE DERECHO

10-ENE-1989
FECHA DE NACIMIENTO

CUCAITA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.76 ESTATURA

O+ G.S. RH

M SEXO

22-ENE-2007 CUCAITA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

P-0706000-33160741-M-1051240388-20070629 0492307160A 02 210812534

Powered by CamScanner

RESUMEN SOPORTES ORDEN 009

Tunja, Calle 26 No 6-56 ofc 101

plaza.ramiriqui@gmail.com

CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA 2026
NIT 902.001.174-1

DEBE A:

ECO BODEGA DE LA CONSTRUCCION SAS
NIT 901.295.320 – 6

EBCO 0008260226

LA SUMA DE: CUATROCIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA LEGAL Y CORRIENTE ($400.000.000, oo).

POR CONCEPTO DE: PAGO DE ANTICIPO AL SUMINISTRO DE: CEMENTO USO GENERAL / CEMENTO USO ESTRUCTURAL / LADRILLO ESTRUCTURAL / LADRILLO TOLETE GRAN FORMATO / ADITIVOS PARA CONCRETO, los cuales serán facturados electrónicamente de acuerdo con despachos y ordenes de pedido.

Tunja, 26 de febrero de 2026;

Atentamente;

GUSTAVO ADOLFO FLOREZ ESCOBAR
C.C. 7.164.048
Representante Legal **EBCO COLOMBIA S.A.S.**

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141172515296

(415)7707212489984(8020) 000014117251529 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 2 9 5 3 2 0	6	Impuestos y Aduanas de Tunja 2 0	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
ECO BODEGA DE LA CONSTRUCCION SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla
	EBCO COLOMBIA SAS

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Boyacá 1 5	Tunja 0 0 1

41. Dirección principal
CL 48 5 71 BG 1 AL LADO DE CENTRO COMERCIAL OLIMPICA BRR JOSE JOAQUIN CAMACHO

42. Correo electrónico financiera.ebco@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 3 2 9 5 2 7 3 5	3 1 3 8 8 8 6 7 6 9

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 6 6 3	2 0 1 9 0 5 2 7	4 6 1 0	2 0 1 9 0 5 2 7	4 9 2 3			1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1 4	4 2	4 8	5 2	5 5	5 9																	

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales
59 - Autorretención especial renta

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre FLOREZ ESCOBAR GUSTAVO ADOLFO

985. Cargo Representante legal Certificado

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141172515296

(415)7707212489984(8020) **000014117251529 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 2 9 5 3 2 0	6	Impuestos y Aduanas de Tunja	2 0	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 1
72. Número		1
73. Fecha	2 0 1 9 0 5 2 7	2 0 1 9 0 6 2 1
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 1 9 0 6 1 8	2 0 1 9 0 6 2 7
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 1 7 2 5 7 0	0 0 0 0 1 7 2 5 7 0
78. Departamento	1 5	1 5
79. Ciudad/Municipio	3 8	3 8

Vigencia

80. Desde	2 0 1 9 0 6 1 8
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 1 9 0 6 1 8		-
2	4 9	2 0 1 9 0 6 1 8		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141172515296

(415)7707212489984(8020) **000014117251529 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 2 9 5 3 2 0	6	Impuestos y Aduanas de Tunja	2 0	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 9 0 6 1 8		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 1 6 4 0 4 8		
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
FLOREZ	ESCOBAR	GUSTAVO	ADOLFO
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 9 0 6 1 8		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	4 3 5 6 0 0 1 7		
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
HENAO	ARISTIZABAL	YASMIT	YANET
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141172515296

(415)7707212489984(8020) **000014117251529 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 2 9 5 3 2 0	6	Impuestos y Aduanas de Tunja	2 0	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 4 1 3 2 7 0 2 9	8	2 5 9 4 7 2 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
CARDONA	SANCHEZ	WILMAR	ANDRES

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 1 0 3 2 4

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	4 3 5 6 0 0 1 7		2 3 8 6 6 5 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
HENAO	ARISTIZABAL	YASMIT	YANET

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 0 0 1 0 1

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141172515296

(415)7707212489984(8020) **000014117251529 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 2 9 5 3 2 0	6	Impuestos y Aduanas de Tunja 2 0	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Sucursal 1 0	Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3	

162. Nombre del establecimiento: ECO BODEGA DE LA CONSTRUCCIONSAS-SOG

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Boyacá 1 5	Sogamoso 7 5 9	

165. Dirección: CL 35 10 A 13

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
9 9 7 3 5	2 0 2 5 0 2 0 7	
168. Teléfono: 3 1 3 2 9 5 2 7 3 5	169. Fecha de cierre	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

DOCUMENTO SIN COSTO CERTIFICADO

28 de mayo de 2025

BANCOLOMBIA S.A. informa que la ECO BODEGA DE LA CONSTRUCCION SAS identificado con NIT: 901295320, a la fecha de expedición de esta certificación, presenta los siguientes productos:

Nombre Producto	Número Producto	Estado	Nombre de sucursal
CUENTA DE AHORROS	60600027657	ACTIVA	UNICENTRO TUNJA

VIGILADO Superintendencia Financiera de Colombia BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario

*Si desea verificar la información de esta constancia, puede comunicarse a la línea de atención al cliente en: Bogotá: (601) 343 00 00, Medellín (604) 510 90 00, Cali (602) 554 05 05, Barranquilla (605) 361 88 88, Cartagena (605) 693 44 00, Bucaramanga (607 697 25 25, Pereira (606) 340 12 13, a nivel nacional: 018000912345; desde España: 900 995 717 y Estados Unidos: 1866 379 9714. Defensor del Consumidor Financiero: María Adelayda Calle Correa, de lunes a viernes entre 8:00 a.m. a 12 p.m. y 2:00 p.m. a 5:00 p.m. línea gratuita 01 8000 52 2622, teléfonos (604) 3561225, correo electrónico defensor@bancolombia.com.co, o en la: Carrera 48 #18 A 14, Edificio FIC48, Piso 11, Medellín.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O DE INSCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS.

Con fundamento en las matrículas e inscripciones del Registro Mercantil,

CERTIFICA

NOMBRE, SIGLA, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

NOMBRE o RAZÓN SOCIAL: ECO BODEGA DE LA CONSTRUCCION SAS
SIGLA: EBCO COLOMBIA SAS
ORGANIZACIÓN JURÍDICA: SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
CATEGORÍA : PERSONA JURÍDICA PRINCIPAL
NIT : 901295320-6
ADMINISTRACIÓN DIAN : TUNJA
DOMICILIO : TUNJA

MATRICULA – INSCRIPCIÓN

MATRÍCULA NO : 172570
FECHA DE MATRÍCULA : JUNIO 18 DE 2019
ULTIMO AÑO RENOVADO : 2025
FECHA DE RENOVACION DE LA MATRÍCULA : MARZO 12 DE 2025
ACTIVO TOTAL : 2,529,254,000.00
GRUPO NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN Y DATOS GENERALES

DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL : CALLE 48 5-71 BODEGA 1 AL LADO DE CENTRO COMERCIAL CENTRO NORTE
BARRIO : JOSE JOAQUIN CAMACHO
MUNICIPIO / DOMICILIO: 15001 - TUNJA
TELÉFONO COMERCIAL 1 : 3132952735
TELÉFONO COMERCIAL 2 : 3138886769
TELÉFONO COMERCIAL 3 : NO REPORTÓ
CORREO ELECTRÓNICO No. 1 : financiera.ebco@gmail.com

DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIÓN JUDICIAL : CALLE 48 5-71 BODEGA 1 AL LADO DE CENTRO COMERCIAL CENTRO NORTE
MUNICIPIO : 15001 - TUNJA
BARRIO : JOSE JOAQUIN CAMACHO
CORREO ELECTRÓNICO : financiera.ebco@gmail.com

NOTIFICACIONES A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO

De acuerdo con lo establecido en el artículo 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, **NO AUTORIZO** para que me notifiquen personalmente a través del correo electrónico de notificación.

CERTIFICA – ACTIVIDAD ECONÓMICA

ACTIVIDAD PRINCIPAL : G4663 – COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, ARTICULOS DE FERRETERIA, PINTURAS, PRODUCTOS DE VIDRIO, EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERIA Y CALEFACCION
ACTIVIDAD SECUNDARIA : G4610 – COMERCIO AL POR MAYOR A CAMBIO DE UNA RETRIBUCION O POR CONTRATA
OTRAS ACTIVIDADES : H4923 – TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA

CERTIFICA – CONSTITUCIÓN

POR DOCUMENTO PRIVADO DEL 27 DE MAYO DE 2019 DE LA ASAMBLEA CONSTITUTIVA, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 32255 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 18 DE JUNIO DE 2019, SE INSCRIBE : LA CONSTITUCIÓN DE PERSONA JURIDICA DENOMINADA ECO BODEGA DE LA CONSTRUCCION SAS.

CERTIFICA – REFORMAS

DOCUMENTO	FECHA	PROCEDENCIA DOCUMENTO	INSCRIPCION	FECHA
AC-1	20190621	ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS TUNJA	RM09-32307	20190627

CERTIFICA – VIGENCIA

VIGENCIA: QUE EL TÉRMINO DE DURACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA ES INDEFINIDO.

CERTIFICA – SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE DE CARGA

NO HA INSCRITO EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE LO HABILITA PARA PRESTAR EL SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR EN LA MODALIDAD DE CARGA

CERTIFICA – OBJETO SOCIAL

OBJETO SOCIAL: LA SOCIEDAD TENDRA COMO OBJETO PRINCIPAL: DISTRIBUCION, COMERCIALIZACION, TRANSPORTE, COMPRA-VENTA, PERMUTAS, INTERCAMBIOS, CARGUES, DESCARGUES, TRANSFORMACION, FABRICACION, MANUFACTURA, PRODUCCION, INSTALACION, ALMACENAMIENTO Y ARRIENDO DE MATERIALES, PRODUCTOS Y EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION APLICADOS EN LA ARQUITECTURA, INGENIERIA CIVIL, DESARROLLO DE TODO TIPO DE OBRAS CIVILES E INFRAESTRUCTURA, COMERCIO FERRETERO, ASI COMO TODAS AQUELLAS ACTIVIDADES INDUSTRIALES O COMERCIALES NECESARIAS PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO TANTO OPERATIVO COMO ADMINISTRATIVO ENCAMINADAS AL SERVICIO Y CUBRIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL MERCADO. 2. LA CAPACITACION, COMERCIALIZACION (MARKETING, MERCADEO) DE TODOS NUESTROS PRODUCTOS CON CUALQUIER PERSONA O EMPRESA LEGAL YA SEA PUBLICA O PRIVADA QUE LOS REQUIERA. 3. ECO. BODEGA DE LA CONSTRUCCION SAS PODRA REALIZAR CUALQUIER ACTIVIDAD ECONOMICA LICITA TANTO EN COLOMBIA COMO EN EL EXTRANJERO PARA LA EXPORTACION O IMPORTACION DE PRODUCTOS, BIENES O SERVICIOS, LA SOCIEDAD PODRA LLEVAR A CABO, EN GENERAL, TODAS LAS OPERACIONES DE CUALQUIER NATURALEZA QUE ELLAS FUEREN RELACIONADAS CON EL OBJETO SOCIAL MENCIONADO, ASI COMO CUALQUIER ACTIVIDAD SIMILAR, CONEXA O COMPLEMENTARIA QUE PERMITA FACILITAR O DESARROLLAR EL COMERCIO Y LA INDUSTRIA DE LA SOCIEDAD 4. EL ESTUDIO, DISEÑO, PLANEACION, CONTRATACION, REALIZACION, CONSTRUCCION, FINANCIACION, EXPLOTACION Y ADMINISTRACION DE NEGOCIOS DE

INFRAESTRUCTURA Y LA EJECUCION DE TODAS LAS ACTIVIDADES Y OBRAS PROPIAS DE LA INGENIERIA Y LA ARQUITECTURA EN TODAS SUS MANIFESTACIONES, MODALIDADES Y ESPECIALIDADES, DENTRO O FUERA DEL TERRITORIO NACIONAL. 5. AVALUOS, ADMINISTRACION POR CUENTA PROPIA O AJENA DE BIENES RAICES, INSPECCION, VALORACION Y LIQUIDACION DE TODO TIPO DE OBRAS CIVILES Y DE CONSTRUCCION 6. PARTICIPAR DE LICITACIONES PRIVADAS Y PUBLICAS. 7. CELEBRAR TODA CLASE DE CONTRATOS PARA LA PRESTACION DE SUS SERVICIOS COMO ACTIVIDAD SOCIAL Y COMERCIAL. PARAGRAFO ALCANCE: EN DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA, PODRA TOMAR O DAR DINERO EN PRESTAMO MUTUO CON INTERES, GRAVAR EN CUALQUIER FORMA SUS BIENES MUEBLES O INMUEBLES O PIGNORAR MERCANCIAS DE SU PROPIEDAD, DAR EN PRENDA LOS PRIMEROS O HIPOTECAR LOS SEGUNDOS, GIRAR Y ENDOSAR, ADQUIRIR, ACEPTAR, PROTESTAR, CANCELAR TODA CLASE DE TITULOS VALORES Y ACEPTARLOS EN PAGO, OBTENER DERECHOS DE PROPIEDAD SOBRE MARCAS, DIBUJOS, INSIGNIAS, PATENTES, DISEÑOS, CONSEGUIR REQUISITOS DE MARCAS, Y PRIVILEGIOS, CEDERLOS A CUALQUIER TITULO, PROMOVER Y FORMAR EMPRESAS DE LA MISMA INDOLE O DE NEGOCIOS DIRECTAMENTE, RELACIONADOS CON SU OBJETO PRINCIPAL Y APORTAR A ELLA TODA CLASE DE BIENES, CELEBRAR CONTRATOS DE SOCIEDAD O DE ASOCIACION PARA EXPLOTACION DE NEGOCIOS QUE CONSTITUYEN SU OBJETO O QUE SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL. EJERCER LA REPRESENTACION O AGENCIAS DE PERSONAS JURIDICAS O NATURALES DEDICADAS A LAS MISMAS ACTIVIDADES O AQUELLAS QUE SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON SU OBJETO Y EN GENERAL HACER CUALQUIER PARTE, SEA EN SU PROPIO NOMBRE O POR CUENTA DE TERCEROS Y EN PARTICIPACION CON ELLO TODA CLASE DE ACTOS O CONTRATOS BIEN SEA CIVILES, INDUSTRIALES, COMERCIALES, FINANCIEROS QUE SEAN CONVENIENTES O NECESARIOS PARA EL LOGRO DE LOS FINES QUE LA EMPRESA PERSIGUE Y QUE DE MANERA DIRECTA SE RELACIONEN CON EL OBJETO SOCIAL TAL COMO QUEDA DETERMINADO. ADQUIRIR, ENAJENAR, ARRENDAR Y GRAVAR INMUEBLES O MUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS NUEVOS Y USADOS PARA EL DESARROLLO DE LA EMPRESA, INVERTIR EN ACCIONES, PARTES DE INTERES SOCIAL, CUOTAS, CEDULAS, BONOS. ACTUAR COMO AGENTE O REPRESENTANTE Y DISTRIBUIDOR DE EMPRESAS NACIONALES Y EXTRANJERAS QUE SE OCUPEN DE LOS MISMOS NEGOCIOS O ACTIVIDADES. LA SOCIEDAD NO PODRA CONSTITUIRSE GARANTE DE OBLIGACIONES AJENAS, NI CAUCIONAR CON LOS BIENES SOCIALES, OBLIGACIONES DISTINTAS A LAS SUYAS PROPIAS. 16. EBCO COLOMBIA SAS PODRA PARTICIPAR COMO SOCIA EN SOCIEDADES CUYO OBJETO SOCIAL FUERE IGUAL, SIMILAR, CONEXO O COMPLEMENTARIO DE LAS ACTIVIDADES INDICADAS EN SU OBJETO SOCIAL.

CERTIFICA - CAPITAL

TIPO DE CAPITAL	VALOR	ACCIONES	VALOR NOMINAL
CAPITAL AUTORIZADO	500.000.000,00	5.000,00	100.000,00
CAPITAL SUSCRITO	100.000.000,00	1.000,00	100.000,00
CAPITAL PAGADO	100.000.000,00	1.000,00	100.000,00

CERTIFICA

REPRESENTANTES LEGALES - PRINCIPALES

POR DOCUMENTO PRIVADO DEL 27 DE MAYO DE 2019 DE ASAMBLEA CONSTITUTIVA, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 32255 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 18 DE JUNIO DE 2019, FUERON NOMBRADOS :

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL	FLOREZ ESCOBAR GUSTAVO ADOLFO	CC 7,164,048

CERTIFICA

REPRESENTANTES LEGALES SUPLENTES

POR DOCUMENTO PRIVADO DEL 27 DE MAYO DE 2019 DE ASAMBLEA CONSTITUTIVA, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 32255 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 18 DE JUNIO DE 2019, FUERON NOMBRADOS :

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE	HENAO ARISTIZABAL YASMIT YANET	CC 43,560,017

CERTIFICA – FACULTADES Y LIMITACIONES

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL. LA REPRESENTACION LEGAL DE LA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA ESTARA A CARGO DE UNA PERSONA NATURAL O JURIDICA, ACCIONISTA O NO, DESIGNADO PARA UN TERMINO INDEFINIDO POR LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS. LA SOCIEDAD SERA GERENCIADA, ADMINISTRADA Y REPRESENTADA LEGALMENTE ANTE TERCEROS POR EL REPRESENTANTE LEGAL, QUIEN TENDRA RESTRICCION DE CONTRATACION DE MIL MILLONES DE PESOS MIL (1 .000.000.000.OO). POR LO TANTO, SE ENTENDERA QUE EL REPRESENTANTE LEGAL PODRA CELEBRAR O EJECUTAR TODOS LOS ACTOS Y CONTRATOS COMPRENDIDOS EN EL OBJETO SOCIAL O QUE SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON LA EXISTENCIA Y EL FUNCIONAMIENTO DE LA SOCIEDAD. EL REPRESENTANTE LEGAL SE ENTENDERA INVESTIDO DE LOS MAS AMPLIOS PODERES PARA ACTUAR EN TODAS LAS CIRCUNSTANCIAS EN NOMBRE DE LA SOCIEDAD, CON EXCEPCION DE AQUELLAS FACULTADES QUE, DE ACUERDO CON LOS ESTATUTOS, SE HUBIEREN RESERVADO LOS ACCIONISTAS. LE ESTA PROHIBIDO AL REPRESENTANTE LEGAL Y A LOS DEMAS ADMINISTRADORES DE LA SOCIEDAD, POR SI O POR INTERPUESTA PERSONA, OBTENER BAJO CUALQUIER FORMA O MODALIDAD JURIDICA PRESTAMOS POR PARTE DE LA SOCIEDAD U OBTENER DE PARTE DE LA SOCIEDAD AVAL, FIANZA O CUALQUIER OTRO TIPO DE GARANTIA DE SUS OBLIGACIONES PERSONALES.

CERTIFICA

REVISOR FISCAL – PRINCIPALES

POR ACTA NÚMERO 02 DEL 24 DE MARZO DE 2021 DE ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 36500 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 05 DE AGOSTO DE 2021, FUERON NOMBRADOS :

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	T. PROF
REVISOR FISCAL	CARDONA SANCHEZ WILMAR ANDRES	CC 1,041,327,029	259472-T

INFORMA – TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es PEQUEÑA EMPRESA

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $8,201,981,000
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : G4663

CERTIFICA

LA INFORMACIÓN ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL FORMULARIO DE MATRÍCULA Y RENOVACIÓN DILIGENCIADO POR EL COMERCIANTE

CERTIFICA

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS. EL DÍA SÁBADO NO SE DEBE CONTAR COMO DÍA HÁBIL.

VALOR DEL CERTIFICADO : $11,600

CERTIFICADO EXPEDIDO A TRAVES DEL PORTAL DE SERVICIOS VIRTUALES (SII)

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CAMARA DE COMERCIO DE TUNJA contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

No obstante, si usted va a imprimir este certificado, lo puede hacer desde su computador, con la certeza de que el mismo fue expedido a través del canal virtual de la cámara de comercio y que la persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado impreso, puede verificar hasta po 60 días y cuantas veces lo requiera, el contenido del mismo, ingresando al enlace https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=38 seleccionando la cámara de comercio e indicando el código de verificación SWTWU7gvBG

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.



DIXYE TATIANA
GUZMAN SANABRIA

***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 7.164.048

FLOREZ ESCOBAR

APELLIDOS

GUSTAVO ADOLFO

NOMBRES

FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO 20-SEP-1970

MEDELLIN
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70
ESTATURA

A+
G.S. RH

M
SEXO

30-OCT-1989 TUNJA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

INDICE DERECHO

A-2700200-00140338-M-0007164048-20060129 000973/009A 1 7100011209

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141161512013

(415)7707212489984(8020) 000014116151201 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 0 4 4 0 5 1	1	Impuestos y Aduanas de Sogamoso 2 6	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
MONTAJES INDUSTRIALES MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION LIMITADA

36. Nombre comercial	37. Sigla
	M.I.M.C. LTDA.

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Boyacá 1 5	Sogamoso 7 5 9

41. Dirección principal
CR 11 B 59 120

42. Correo electrónico echaparromalaver@yahoo.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 3 8 5 3 1 2 0 3	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
2 5 1 1	2 0 0 5 0 9 0 8	4 2 9 0	2 0 1 6 1 2 2 2		4 9 2 3	3 3 1 1		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5														

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre CHAPARRO MALAVER ENRIQUE

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141161512013

(415)7707212489984(8020) **000014116151201 3**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 0 4 4 0 5 1	1	Impuestos y Aduanas de Sogamoso	2 6	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 0	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 5
72. Número	0 1 6 7 5	3 0 0 2
73. Fecha	2 0 0 5 0 9 0 7	2 0 2 4 1 1 2 8
74. Número de notaría	2	3
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 0 5 0 9 0 8	2 0 2 4 1 2 0 2
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 0 3 9 2 2 0	0 0 0 0 0 3 9 2 2 0
78. Departamento	1 5	1 5
79. Ciudad/Municipio	3 5	3 5

Vigencia

80. Desde	2 0 0 5 0 9 0 7
81. Hasta	2 0 3 5 0 9 0 6

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 1 8 1 0 1 0		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141161512013

(415)7707212489984(8020) **000014116151201 3**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 0 4 4 0 5 1	1	Impuestos y Aduanas de Sogamoso 2 6	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 0 5 0 9 0 8

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	9 5 2 4 6 8 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CHAPARRO	MALAVER	ENRIQUE	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 0 5 0 9 0 8

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	4 6 3 8 6 0 9 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CHAPARRO	TORO	LEIDY	EVELYN

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141161512013

(415)7707212489984(8020) **000014116151201 3**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 0 4 4 0 5 1	1	Impuestos y Aduanas de Sogamoso 2 6	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	9 5 2 4 6 8 9		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
CHAPARRO	MALAVER	ENRIQUE	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
90,000,000		9 0 2 0 0 5 0 9 0 8	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	4 6 3 8 6 0 9 0		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
CHAPARRO	TORO	LEIDY	EVELYN

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
10,000,000		1 0 2 0 0 5 0 9 0 8	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141161512013

(415)7707212489984(8020) **000014116151201 3**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 0 4 4 0 5 1	1	Impuestos y Aduanas de Sogamoso	2 6	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 6 5 3 9 7 4		1 1 2 3 8 4 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
ALVARADO	QUIJANO	OSCAR	ROBINSON

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 0 9 1 0 2 0

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Certificación Bancaria

Bancolombia

Sogamoso, 09 de Octubre de 2025.

Señor

A quien pueda Interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que MONTAJES INDUSTRIALES MANTENIMIENTO Y CONST identificado(a) con NIT No. 900044051 a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

	Nombre Producto	Fecha Apertura (aaaa/mm/dd)	Estado
CUENTA AHORROS PERSONA JURIDICA	35800002810	2021/11/23	A ACTIVA

BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

*** Importante:** Esta constancia solo hace referencia al producto mencionado anteriormente.
*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (575) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 – Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O DE INSCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS.

Con fundamento en las matrículas e inscripciones del Registro Mercantil,

CERTIFICA

NOMBRE, SIGLA, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

NOMBRE o RAZÓN SOCIAL: MONTAJES INDUSTRIALES MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION LIMITADA
SIGLA: M.I.M.C. LTDA.
ORGANIZACIÓN JURÍDICA: SOCIEDAD LIMITADA
CATEGORÍA : PERSONA JURÍDICA PRINCIPAL
NIT : 900044051-1
ADMINISTRACIÓN DIAN : SOGAMOSO
DOMICILIO : SOGAMOSO

MATRICULA - INSCRIPCIÓN

MATRÍCULA NO : 39220
FECHA DE MATRÍCULA : SEPTIEMBRE 08 DE 2005
ULTIMO AÑO RENOVADO : 2025
FECHA DE RENOVACION DE LA MATRÍCULA : MARZO 18 DE 2025
ACTIVO TOTAL : 1,712,799,703.00
GRUPO NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN Y DATOS GENERALES

DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL : KR 11 B 59 120
MUNICIPIO / DOMICILIO: 15759 - SOGAMOSO
TELÉFONO COMERCIAL 1 : 3138531203
TELÉFONO COMERCIAL 2 : NO REPORTÓ
TELÉFONO COMERCIAL 3 : NO REPORTÓ
CORREO ELECTRÓNICO No. 1 : echaparromalaver@yahoo.com

DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIÓN JUDICIAL : KR 11 B 59 120
MUNICIPIO : 15759 - SOGAMOSO
CORREO ELECTRÓNICO : echaparromalaver@yahoo.com

NOTIFICACIONES A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO

De acuerdo con lo establecido en el artículo 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, **SI AUTORIZO** para que me notifiquen personalmente a través del correo electrónico de notificación : echaparromalaver@yahoo.com

CERTIFICA - ACTIVIDAD ECONÓMICA

ACTIVIDAD PRINCIPAL : C2511 - FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS PARA USO ESTRUCTURAL

CERTIFICA - CONSTITUCIÓN

POR ESCRITURA PUBLICA NÚMERO 1675 DEL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2005 OTORGADA POR NOTARIA SEGUNDA DE SOGAMOSO, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 8086 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2005, SE INSCRIBE : LA CONSTITUCIÓN DE PERSONA JURIDICA DENOMINADA MONTAJES INDUSTRIALES MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION LIMITADA.

CERTIFICA – REFORMAS

DOCUMENTO	FECHA	PROCEDENCIA DOCUMENTO		INSCRIPCION	FECHA
EP-2184	20090908	NOTARIA TERCERA	SOGAMOSO	RM09-9680	20090911
EP-2980	20161215	NOTARIA TERCERA SOG	SOGAMOSO	RM09-13924	20161220
EP-3002	20241128	NOTARIA TERCERA DEL CIRCULO	SOGAMOSO	RM09-21452	20241202

CERTIFICA – VIGENCIA

QUE LA DURACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA (VIGENCIA) ES HASTA EL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2035

CERTIFICA – OBJETO SOCIAL

OBJETO SOCIAL: EL OBJETO PRINCIPAL DE LA SOCIEDAD LO CONSTITUYE LA FABRICACION DE ESTRUCTURAS METALICAS, INGENIERIA, MONTAJES INDUSTRIALES, PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y AFINES, PARA EL DESARROLLO Y CABAL REALIZACION DE ESTE OBJETO PRINCIPAL, LA SOCIEDAD PODRA: A) ADQUIRIR MUEBLES E INMUEBLES PARA USUFRUCTUARLOS Y EVENTUALMENTE ARRENDARLOS O ENAJENARLOS. B) FORMAR PARTE COMO SOCIA Y ACCIONISTA DE SOCIEDADES DE RIESGOS LIMITADOS. C) LLEVAR CABO TODA CLASE DE OPERACIONES DE CREDITO O DE ACTOS JURIDICOS CON TITULOS VALORES. D) EN GENERAL, CELEBRAR TODA CLASE DE ACTOS OPERACIONES Y CONTRATOS QUE TENGAN RELACION DIRECTA CON EL OBJETO PRINCIPAL CUYA FINALIDAD SEA EJERCER LOS DERECHOS O CUMPLIR LAS OBLIGACIONES LEGALES O CONVENCIONALMENTE DERIVADAS DE LA EXISTENCIA Y EL FUNCIONAMIENTO DE LA COMPANIA. E) TRANSPORTE DE MATERIAL Y MAQUINARIA. F) CONSTRUCCIONES CIVILES Y PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y AFINES. G) ASESORIAS E INTERVENTORIAS.

CERTIFICA – CAPITAL

TIPO DE CAPITAL	VALOR	CUOTAS	VALOR NOMINAL
CAPITAL SOCIAL	100.000.000,00	1.000,00	100.000,00

CERTIFICA – SOCIOS

SOCIOS CAPITALISTAS

NOMBRE	IDENTIFICACION	CUOTAS	VALOR
CHAPARRO TORO LEIDY EVELIN	CC-46,386,090	100	$10.000.000,00
CHAPARRO MALAVER ENRIQUE	CC-9,524,689	900	$90.000.000,00

CERTIFICA – REPRESENTACIÓN LEGAL

REPRESENTACIÓN LEGAL: LA REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD ESTARÁ A CARGO DE SU GERENTE, QUIEN TENDRÁ TODAS LAS FACULTADES ADMINISTRATIVAS Y DISPOSITIVAS INHERENTES AL CABAL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL.

CERTIFICA

REPRESENTANTES LEGALES – PRINCIPALES

POR ESCRITURA PUBLICA NÚMERO 1675 DEL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2005 DE NOTARIA SEGUNDA DE SOGAMOSO, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 8086 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2005, FUERON NOMBRADOS :

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE	CHAPARRO MALAVER ENRIQUE	CC 9,524,689

CERTIFICA

REPRESENTANTES LEGALES SUPLENTES

POR ESCRITURA PUBLICA NÚMERO 1675 DEL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2005 DE NOTARIA SEGUNDA DE SOGAMOSO, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 8086 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2005, FUERON NOMBRADOS :

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
SUBGERENTE	CHAPARRO TORO LEIDY EVELIN	CC 46,386,090

CERTIFICA - FACULTADES Y LIMITACIONES

ATRIBUCIONES DEL GERENTE: LA JUNTA DE SOCIOS DELEGA EN EL GERENTE LAS SIGUIENTES ATRIBUCIONES: ENAJENAR, TRANSFERIR, COMPROMETER, ARBITRAR, INTERPONER TODA CLASE DE RECURSOS. COMPARECER EN LOS PROCESOS EN QUE SE DISCUTA EL DOMINIO Y PROPIEDAD DE LOS BIENES SOCIALES, MUDAR DE FORMA DICHOS BIENES, GRAVARLOS CON PRENDA O HIPOTECA O LIMITAR SU DOMINIO EN CUALQUIER FORMA, RECIBIR DINERO EN MUTUO, CELEBRAR EL CONTRATO DE CAMBIO EN TODAS SUS MANIFESTACIONES. FIRMAR LETRAS, PAGARES, CHEQUES, LIBRANZAS Y CUALQUIERA OTROS INSTRUMENTOS NEGOCIABLES, TENERLOS, COBRARLOS, PAGARLOS, DESCARGARLOS. CONSTITUIR APODERADOS GENERALES Y ESPECIALES Y EN FIN REPRESENTAR A LA SOCIEDAD EN TODOS LOS CASOS. ES ENTENDIDO QUE LOS CHEQUES QUE GIRE LA COMPANIA SERAN FIRMADOS POR EL GERENTE. LIMITE DE ATRIBUCIONES: EL GERENTE O EN SU CASO EL SUBGERENTE, DEBERAN OBTENER AUTORIZACION DE LA JUNTA DE SOCIOS, PARA EFECTUAR TODO ACTO O CONTRATO QUE SOBREPASE LA SUMA DE MIL OCHOCIENTOS MILLONES DE PESOS ($ 1.800.000.000.OO) M/CTE. FALTAS DE GERENTE: EN LOS CASOS DE FALTAS ABSOLUTAS O TEMPORALES DEL GERENTE, ESTE SERA REEMPLAZADO POR EL SUBGERENTE, QUIEN TENDRA LAS MISMAS FACULTADES DEL PRIMERO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es PEQUEÑA EMPRESA

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $3,056,539,000
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : C2511

CERTIFICA

LA INFORMACIÓN ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL FORMULARIO DE MATRÍCULA Y RENOVACIÓN DILIGENCIADO POR EL COMERCIANTE

CERTIFICA

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS. EL DÍA SÁBADO NO SE DEBE CONTAR COMO DÍA HÁBIL.

VALOR DEL CERTIFICADO : $11,600

CERTIFICADO EXPEDIDO A TRAVES DEL PORTAL DE SERVICIOS VIRTUALES (SII)

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CAMARA DE COMERCIO DE SOGAMOSO contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

CODIGO DE VERIFICACIÓN c5P33z7qPm

No obstante, si usted va a imprimir este certificado, lo puede hacer desde su computador, con la certeza de que el mismo fue expedido a través del canal virtual de la cámara de comercio y que la persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado impreso, puede verificar hasta po 60 días y cuantas veces lo requiera, el contenido del mismo, ingresando al enlace https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=35 seleccionando la cámara de comercio e indicando el código de verificación c5P33z7qPm

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.



***** FINAL DEL CERTIFICADO *****



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 9.524.689
CHAPARRO MALAVER
APELLIDOS
ENRIQUE
NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 11-ENE-1962
SOGAMOSO
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.79
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

31-MAR-1980 SOGAMOSO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

A-0727700-00183923-M-0008524685-20091008 0018829973A 3 7320100026

SOGAMOSO, 26 DE FEBRERO 2026

CUENTA DE COBRO N-04

EL CONSORCIO
RAMIRIQUÍ PROGRESA 2026
NIT: 902.001.174-1

DEBE A:
MONTAJES INDUSTRIALES MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN LTDA
NIT: 900.044.051-1

LA SUMA DE…… $ 280.000.000
Doscientos ochenta millones de pesos m/cte

POR CONCEPTO DE:
Anticipo al suministro de los siguientes materiales:

- Flejes de acero col rold con pintura electrostática para puerta enrollable
- Flejes de acero col rold con pintura electrostática para cortina enrollable
- Panel microperforado galvanizado, incluye estructura.
- Tubo Galvanizado de 2 ½" x 2mm para cerramiento

Por favor pagar a:
CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA
Nombre: MONTAJES INDUSTRIALES MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN LTDA
Número: 358 0000 2810

Atentamente

ENRIQUE CHAPARRO M.
REPRESENTANTE LEGAL
MONTAJES INDUSTRIALES MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN LTDA
CEL. 313 853 1203

RESUMEN SOPORTES ORDEN 0010

Tunja, Calle 26 No 6-56 ofc 101

plaza.ramiriqui@gmail.com

No.	RUBRO	FECHA	PROVEEDOR ó BENEFICIARIO	TIPO DE DOCUMENTO	NUMERO DE DOCUMENTO	DESCRIPCION	VALOR NETO PAGADO	MEDIO DE PAGO	LINK SOPORTE
1	COMPRA DE MATERIALES ACCESORIOS E INSUMOS	30/01/2026	ESDUAR ARIAS	CC	74334543	MADERA	$668,000.00	TRANSFERENCIA	PAGO MADERA 30ENE 668.000.pdf
1	COMPRA DE MATERIALES ACCESORIOS E INSUMOS	04/02/2026	CLEMENCIA FERRETERIA	CC	46673176	VARIOS	$1,637,100.00	TRANSFERENCIA	PAGO CLEMENCIA 1.637.100.pdf
1	COMPRA DE MATERIALES ACCESORIOS E INSUMOS	07/02/2026	COVAL	NIT	830.063.800	SIKA ANCHORFIX-3001	$748,314.84	TRANSFERENCIA	PAGO COVAL 07FEB 781.853.pdf
1	COMPRA DE MATERIALES ACCESORIOS E INSUMOS	18/02/2026	MIMC	NIT	900,044,051	ANTICIPO	$15,000,000.00	TRANSFERENCIA	PAGO MIMC 18FEB 15.000.000.pdf
1	COMPRA DE MATERIALES ACCESORIOS E INSUMOS	20/02/2026	COVAL	NIT	830.063.800	SIKA	$14,928,916.00	TRANSFERENCIA	PAGO COVAL 20FEB 14.928.931.pdf
1	COMPRA DE MATERIALES ACCESORIOS E INSUMOS	20/02/2026	SOELCO	NIT	891801918	SIKA FLEX	$86,972.10	TRANSFERENCIA	PAGO SOELCO 20FEB 86.973.pdf

TOTAL DEL RUBRO	$33,069,302.94
TOTAL DEL RUBRO POR CONCEPTO DE REEMBOLSO ORDEN DE OPERACIÓN No.4	**$33,069,302.94**

RESUMEN RENDIMIENTOS FINANCIEROS

Tunja, Calle 26 No 6-56 ofc 101

plaza.ramiriqui@gmail.com

NO SE ENCONTRO PARAMETRO: 91

Nit: 830053812

NO SE ENCONTRO PARAMETRO: 233

128013 - FIDEICOMISO CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA

ORDEN DE PAGO

NUMERO : 1

VIGENCIA ACTUAL [X] RESERVA PRESUPUESTAL [ ] Estado : PAGADA

NUMERO ALTERNO :

Fecha Compromiso Presupuestal : 09/01/2026 Fecha de Registro de la Orden: 09/01/2026 Fecha de Pago: 09/01/2026

Proveedor: 891801280 - 6 RAMIRIQUI Teléfono:

Tipo de Retención: General no es Gran Contribuyente ni Autorretenedor Actividad Económica:

Pago No.: 1 Tipo de Movimiento: 12 CAUSACIONES CON PRESUPUESTOS

Concepto: PI_45511 DEVOLUCIÓN DE RENDIMIENTOS DIC

Facturas Relacionadas

Prefijo	Número	Fecha	Valor
PI	45511	09/01/2026	259,796.95

Valores Liquidados

Valor Bruto	Descuentos	Reintegro	Valor Neto
259,796.95	0.00	0	259,796.95

Conceptos de Liquidación

Descripción	Clase	Porcentaje	Bases	Descuentos	Reintegros
ENTREGA RENDIMIENTOS ACREEDORES NP	OTROS DESCUENTOS		259,796.95	0.00	0.00
		Totales	259,796.95	0.00	0.00

Valor a Girar: 259,796.95

Codificación Contable

TpCo Gr : 912 TpCo Esp: 402 GASTOS GENERALES Nro: 1 Periodo: 202601

Mayor	Descripción	Area	Ceco	Nit	Descripción	Débito	Crédito
25700101003	RENDIMIENTOS ACREEDORES			891801280 - 6	RAMIRIQUI	259,796.95	
25110501001	PROVEEDORES			891801280 - 6	RAMIRIQUI		259,796.95
						259,796.95	259,796.95

Detalle Presupuestal

Tipo Doc.: REG REGISTRO PRESUPUESTALES Nro.Doc: 1

Area	IMPUTACION PRESUPUESTAL Tpo|Clas|Cta |SCta|Obg|Ord|SOrd|Aux|Recu	Descripción	No Res	Vlr. Res	Vlr Giro
977001-GENERICO ANTICIPOS	1 | 0 | 101 | | | | | | 21	DEVOLUCION EXCEDENTES		259,796.95	-259,796.95
			TOTALES	259,796.95	-259,796.95

Autorizado por	Dependencia	Elaborado por
NO SE ENCONTRO PARAMETRO: 120 NO SE ENCONTRO PARAMETRO: 222	NO SE ENCONTRO PARAMETRO: 202	

NO SE ENCONTRO PARAMETRO: 91

Nit: 830053812

NO SE ENCONTRO PARAMETRO: 233

128013 - FIDEICOMISO CONSORCIO RAMIRIQUI PROGRESA

ORDEN DE PAGO

NUMERO : 17

VIGENCIA ACTUAL [X] RESERVA PRESUPUESTAL [ ] Estado : PAGADA

NUMERO ALTERNO :

Fecha Compromiso Presupuestal : 06/02/2026 Fecha de Registro de la Orden: 06/02/2026 Fecha de Pago: 09/02/2026

Proveedor: 891801280 - 6 RAMIRIQUI Teléfono:

Tipo de Retención: General no es Gran Contribuyente ni Autorretenedor Actividad Económica:

Pago No.: 1 Tipo de Movimiento: 12 CAUSACIONES CON PRESUPUESTOS

Concepto: L_001 PI_50685-1 DEVOLUCIÓN DE RENDIMIENTOS ENE

Facturas Relacionadas

Prefijo	Número	Fecha	Valor
PI	506851	06/02/2026	129,353.91

Valores Liquidados

Valor Bruto	Descuentos	Reintegro	Valor Neto
129,353.91	0.00	0	129,353.91

Conceptos de Liquidación

Descripción	Clase	Porcentaje	Bases	Descuentos	Reintegros
ENTREGA RENDIMIENTOS ACREEDORES NP	OTROS DESCUENTOS		129,353.91	0.00	0.00
	Totales		129,353.91	0.00	0.00

Valor a Girar: 129,353.91

Codificación Contable

TpCo Gr : 912 TpCo Esp: 402 GASTOS GENERALES Nro: 17 Periodo: 202602

Mayor	Descripción	Area	Ceco	Nit	Descripción	Débito	Crédito
25700101003	RENDIMIENTOS ACREEDORES			891801280 - 6	RAMIRIQUI	129,353.91	
25110501001	PROVEEDORES			891801280 - 6	RAMIRIQUI		129,353.91
						129,353.91	129,353.91

Detalle Presupuestal

Tipo Doc.: REG REGISTRO PRESUPUESTALES Nro.Doc: 17

Area	IMPUTACION PRESUPUESTAL Tpo|Clas|Cta |SCta|Obg|Ord|SOrd|Aux|Recu	Descripción	No Res	Vlr. Res	Vlr Giro
977001-GENERICO ANTICIPOS	1 0 101 21	DEVOLUCION EXCEDENTES		129,353.91	-129,353.91
		TOTALES		129,353.91	-129,353.91

Autorizado por	Dependencia	Elaborado por
NO SE ENCONTRO PARAMETRO: 120 NO SE ENCONTRO PARAMETRO: 222	NO SE ENCONTRO PARAMETRO: 202	