INMOBILIARIO

Madrid (Cundinamarca), 05 de mayo de 2026.

INT-UPP-049-2026

Señores
CONSORCIO P5
Atn. YEISON GOMEZ HERNANDEZ.
Representante Legal
Sincelejo

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No.COP-910-2025 que tiene por objeto: "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANISMO EN EL COLEGIO DE LA VEREDA PUENTE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS"

ASUNTO: Aval informe mensual No. 3 contrato de obra COP-910-2025.

Respetados Señores:

De manera atenta y en cumplimiento de nuestras funciones dentro del contrato de interventoría No. 2025.140, conforme al informe mensual No. 3 comprendido entre el 14 de enero al 13 de febrero de 2026 del contrato de obra COP-910-2025, cuyo objeto corresponde a la "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANISMO EN EL COLEGIO DE LA VEREDA PUENTE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS", se otorga visto bueno por parte de la interventoría.

Sin otro particular.

Atentamente,

ANGELA CLEMENCIA VELASQUEZ VARGAS
Directora de Interventoría

C.C. Secretaria de Infraestructura y Servicios Públicos
Municipio de Madrid

INFORME MENSUAL # 3

CONSORCIO P5

CONTRATO DE OBRA No. COP - 910 DE 2025

"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANISMO EN EL COLEGIO DE LA VEREDA PUENTE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS".

CONTRATISTA: **CONSORCIO P 5.**

INFORME MENSUAL No. 03

14 de enero al 13 de febrero 2026

INTERVENTORIA: **INMOBILIARIO & CONSTRUCCIONES S.A.S**

CONTRATO # **2025.140 DE 2025** CON OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL, SST Y SOCIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANISMO EN EL COLEGIO DE LA VEREDA PUENTE DE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS".



TABLA DE CONTENIDO

1 - INTRODUCCION Y ALCANCE 4

1 - INTRODUCCION Y ALCANCE 5

2 - DESCRIPCION DEL PROYECTO DE OBRA 6

2 - DESCRIPCION DEL PROYECTO DE OBRA 7

2.1. Localización General del proyecto 8

Ubicación Específica del proyecto 8

2.2. Diagnóstico del estado del Proyecto 9

2.3. Características Técnicas del Proyecto 9

3 - INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA 10

3. Información General del Contrato de Obra 11

3.1. Aspectos Contractuales 12

3.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 13

3.3. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS (Si aplica) 14

3.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA. 14

3.5. DETALLE DE CANTIDADES EJECUTADAS (ITEM, ACTIVIDAD, CANTIDAD EJECUTADA PERIODO DE ESTUDIO, VALOR EJECUTADO, VALOR TOTAL EJECUTADO, VALOR ACUMULADO Y CANTIDADES ACUMULADAS). 15

Programacion y avance de los Trabajos 16

4 - REPORTE DE EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA 17

4.1. ESTADO GENERAL DEL PROYECTO AL PERIODO DEL CORTE 18

4.2. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE LA OBRA 18

4.3. PERSONAL CONTRATO DE OBRA (etapa consultoira). 19

INFORMACIÓN SOBRE EL PERSONAL PROFESIONAL 19

INFORMACIÓN SOBRE EL PERSONAL DE OBRA 19

4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL AL CONTRATO DE OBRA 20

4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 20

4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 22

4.7. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL DE OBRA 22

4.8. INFORME AVANCE FISICO - FINANCIERO 26

4.9. SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 27

4.10. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA - PIGC 36

4.11. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 37
4.12. 37
4.12.1. SEGUIMIENTO A LA INVERSION DEL ANTICIPO 37
4.12.2. SEGUIMIENTO A LA PROGRAMACION DE OBRA 37
4.12.3. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA 37
4.12.4. INFORMES SEMANALES 48
6 INFORME DE TOPOGRAFIA 49
7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 50
7. CONCLUCIONES Y RECOMENDACIONES 51
8 ANEXOS 52
ANEXO 1 Bitácora Diaria 53
..... 58
..... 61
..... 62
ANEXO 2 Registro Fotográfico Físico y Magnético 63
REGISTRO FOTOGRÁFICO 64
ANEXO 3 Certificación Parafiscales 72
ANEXO 4 Pólizas 85
ANEXO 5 Informe SST Mes 95
ANEXO 6 Informe Ambiental 96
ANEXO 7 Capacitaciones 97
ANEXO 8 cronograma de actividades 98

1 - INTRODUCCION Y ALCANCE

1 - INTRODUCCION Y ALCANCE

En el presente informe se describen las actividades realizadas por el Contratista y la Interventoria durante la ejecución del Contrato cuyo Objeto es: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANISMO EN EL COLEGIO DE LA VEREDA PUENTE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS; Se iniciaron las Actividades en Obra de los Capítulos del 1 AL 12 y se culminó el Capítulo 13 SERVICIOS: Apropiación de Diseños, Incluye Revisión y Ajustes.

En cumplimiento a nuestras deberes y funciones como contratista ejecutor de la obra, se presenta este informe del periodo de obra # 3, donde se enmarcan todos los procedimientos y acciones realizadas en el desarrollo del contrato en este periodo;

Igualmente, contiene todas las actividades desarrolladas por el Contratista durante el periodo comprendido entre el **14 de enero y el 13 de febrero de 2026**; correspondiente al **informe de obra mensual #3**, donde siguiendo las recomendaciones y/o observaciones dadas por la interventoría a los estudios realizados por el contratista de obra en el proceso de revisión y ajustes al proyecto, implementando las especificaciones técnicas contempladas y normas vigentes e inherentes al tipo de proyecto en el presente contrato de obra; verificando que los componentes de las obras en estudio, revisión se realicen de acuerdo con los parámetros, lineamientos y especificaciones técnicas acorde y en forma integral con los alcances, enfoques, metodologías, organigramas, recursos humanos y de apoyo necesarios para el buen desarrollo del proyecto. Se culminó la totalidad de los diseños iniciales entregados por la Secretaria de Infraestructura y Servicios Públicos de Madrid Cundinamarca, pero los Ajustes necesarios aún están en Proceso de Revisión y Aprobación por la Interventoria, la cual ha sido Minuciosa en Dicha Revisión en Aras de garantizar que se cumpla con lo fines esenciales del Estado y del objeto contractual que es el de Brindar una Infraestructura escolar Moderna para la Población Objetivo y cumplir a cabalidad el fin del objeto contratado.

2 - DESCRIPCION DEL PROYECTO DE OBRA

2 - DESCRIPCION DEL PROYECTO DE OBRA

Las Obras enmarcadas dentro del Proyecto corresponden a intervenir:
áreas de esparcimiento y conexión cubiertas, canchas múltiples, construcción de plazoleta de acceso, construcción de plazoleta central, pisos duros de áreas de conexión entre edificios, alumbrado exterior, zonas verdes, mobiliario, equipos de redes hidráulicas entre otras actividades de gran importancia para la infraestructura educativa del colegio puente de piedra.

CAP 01 PRELIMINARES

CAP 02 EQUIPOS HIDRONEUMATICOS Y DEL SISTEMA ELECTRICO

CAP 03 CARPINTERIA METALICA Y CUBIERTAS EXTERIORES.

CAP 04 INSTALACIONES SANITARIAS Y ACABADOS

CAP 05 PISOS EXTERIORES / CANCHAS DEPORTIVAS

CAP 07 PARQUEADERO Y MOBILIARIO URBANO

CAP 08 SISTEMAS CONTRA INCENDIO.

CAP 09 DATOS Y CCTV

CAP 10 RED DE GAS NATURAL

CAP 11 ASEO E IMPERMEABILIZACION

CAP 12 SEÑALETICA

CAP 13 SERVICIOS. (APROPIACIÓN DE DISEÑOS - REVISIÓN Y AJUSTES).

2.1. Localización General del proyecto



Ubicación Específica del proyecto



2.2. Diagnóstico del estado del Proyecto

Se inició las actividades de los Capítulos 1 al 12 correspondiente a las Obras, Instalación y Suministros de Equipos; se culminó el proceso de la etapa de Consultoría del proyecto, ejecución del Capitulo No-13 SERVICIOS. Capitulo que corresponde a la Apropiación de Diseños, Incluye Revisión y Ajustes; realización de los ensayos, estudios y diseños requeridos para dar cumplimiento a los lineamientos técnicos que permitan al contratista después de la verificación, revisión y aprobación por Interventoría del cumplimiento a los ajustes a los diseños requeridos para las obras a cometer; poder iniciar la etapa de ejecución de las obras en cada uno de los capítulos e ítems correspondientes, y así el contratista cumplir con el alcance completo del proyecto.

2.3. Características Técnicas del Proyecto

CAP 01 PRELIMINARES

CAP 02 EQUIPOS HIDRONEUMATICOS Y DEL SISTEMA ELECTRICO

CAP 03 CARPINTERIA METALICA Y CUBIERTAS EXTERIORES.

CAP 04 INSTALACIONES SANITARIAS Y ACABADOS

CAP 05 PISOS EXTERIORES / CANCHAS DEPORTIVAS

CAP 06 ILUMINACION EXTERIOR Y CIRCUITO ELECTRICO

CAP 07 PARQUEADERO Y MOBILIARIO URBANO

CAP 08 SISTEMAS CONTRA INCENDIO.

CAP 09 DATOS Y CCTV

CAP 10 RED DE GAS NATURAL

CAP 11 ASEO E IMPERMEABILIZACION

CAP 12 SEÑALETICA

CAP 13 SERVICIOS (Apropiación de Diseños, Incluye Revisión y Ajustes).

3 - INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

3. Información General del Contrato de Obra

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANISMO EN EL COLEGIO DE LA VEREDA PUENTE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.

Cuyo proceso fue Abierta a contratación por medio del proceso de LICITACION No. **LP-010-2025**; FECHA DE APERTURA PROCESO DE SELECCION: 17 de junio de 2025 y FECHA DE ENTREGA DE PROPUESTAS: 5 de agosto de 2025.

Se adjudicó el contrato DE OBRA **No. LP-010-2025** el día veintinueve (29) de septiembre de 2025 al **CONSORCIO P 5**.

La Ejecución del presente contrato se compone de dos (02) fases, los cuales se dividen de la siguiente manera:

Capítulos **1 AL 12** correspondiente a la Ejecución de las siguientes actividades las cuales se realizarán una vez culminada la ejecución previa de Apropiación de los Diseños y Culminación de estos:

1 PRELIMINARES, 2 EQUIPOS HIDRONEUMATICOS Y DEL SISTEMA ELECTRICO, 3 CARPINTERIA METALICA Y CUBIERTAS EXTERIORES. 4 INSTALACIONES SANITARIAS Y ACABADOS, 5 PISOS EXTERIORES / CANCHAS DEPORTIVAS. 6 ILUMINACION EXTERIOR Y CIRCUITO ELECTRICO, 7 PARQUEADERO Y MOBILIARIO URBANO, 8 SISTEMAS CONTRA INCENDIO, 9 DATOS Y CCTV, 10 RED DE GAS NATURAL, 11 ASEO E IMPERMEABILIZACION, 12 SEÑAL ETICA

Capítulo **13 SERVICIOS** correspondiente a la **APROPIACIÓN DE DISEÑOS, INCLUYE REVISIÓN Y AJUSTES,** de los estudios y diseños previos del proyecto entregados por la Secretaria de Infraestructura y Servicios Públicos del Municipio de Madrid - Cundinamarca, y corresponde a la verificación, revisión, realización de los ensayos requeridos, actualización de estudios y diseños que se requieran para dar cumplimiento a la ejecución física de obra, en donde el contratista verifica y ajusta los diseños demandados para las obras a realizar en cada uno de los capítulos componentes del proyecto.

3.1. Aspectos Contractuales

CONTRATO DE OBRA	
Contrato N°:	COP - 910 DE 2025
Objeto:	"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANISMO EN EL COLEGIO DE LA VEREDA PUENTE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS".
Valor Total del Contrato:	$ 3´991.800.271.oo
Valor del Anticipo:	N/A
Fecha Firma del Contrato:	16 DE OCTUBRE DE 2025
Contratista:	CONSORCIO P 5
Representante Legal:	YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
Residente de Obra:	GERMAN ENRIQUE GONZALEZ ESCOBAR
Localización:	MUNICIPIO DE MADRID – CUNDINAMARCA
Plazo de Ejecución:	CINCO (5) MESES
Fecha de Iniciación Obra:	14 de noviembre de 2025
Fecha de Terminación Inicial:	13 de abril de 2025
Fecha de Suspensión N° 1:	N/A
Fecha de Reinicio N° 1:	N/A
Nueva Fecha de Terminación:	N/A
Fecha de Prorroga N° 1:	N/A
Interventor:	INMOBILIARIO & CONSTRUCCIONES S.A.S
Supervisor:	Ing. RODRIGO ALVEAR RAMIREZ
Estado del Contrato:	En Ejecución.
Motivo de la Suspensión:	N/A

3.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

Durante este periodo se inició la etapa de ejecución de los componentes de la Obra, correspondiente a los Capítulos 1 al 12; y se continuo con la ejecución del Capítulos 13 correspondiente a la Apropiación, Revisión y Ajustes a los Diseños.
De acuerdo al avance en la ejecución se realizaron las siguientes actividades:

CAPITULO # 1 al 12

CAP 01 PRELIMINARES
1.2 Localización y Replanteo de Cimientos con Elementos de Precisión.

CAP 03 CARPINTERIA METALICA Y CUBIERTAS EXTERIORES.

3.2 Puerta de entrada administración (según diseños) acabado en pintura electroestática.
3.3 Suministro e instalación membrana arquitectónica en lona tipo sattler polyplan 684 / incluye estructura según diseño y terminado en pintura electroestática. plazoleta principal y preescolar.
3.4 suministro e instalación domo en policarbonato radio = 3,64m para vacio de placa en administración, incluye elementos de instalación.

CAP 04 INSTALACIONES SANITARIAS Y ACABADOS
4.4 Pintura Epóxica

CAPITULO # 13 APROPIACIÓN DE DISEÑOS, INCLUYE REVISIÓN Y AJUSTES

Radicación de Informe Técnico de Diseño Estructural y Caracterización de Área de plazoletas – Obras de Urbanismo.
Aprobación del Personal Clave a Utilizar por el Consorcio P5 en el Desarrollo de las Actividades del Contrato.
Aprobación de los APU entregados por el Consorcio P5.
Aprobación de los Documentos Correspondiente a la Maquinaria y equipos entregados por el Consorcio P5

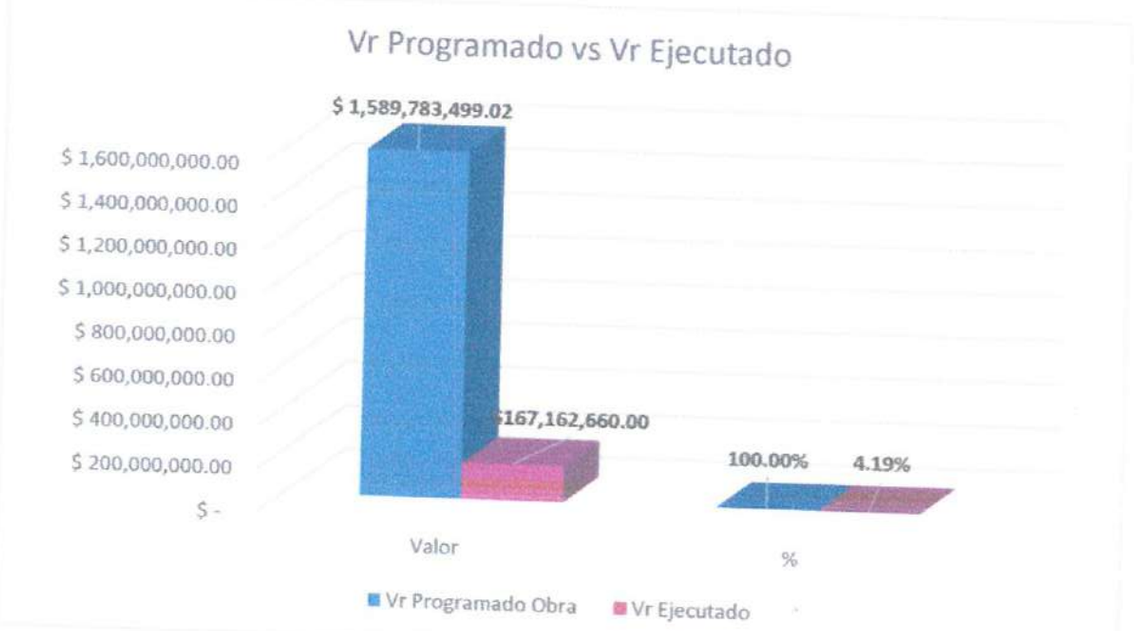
3.3. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS (Si aplica).

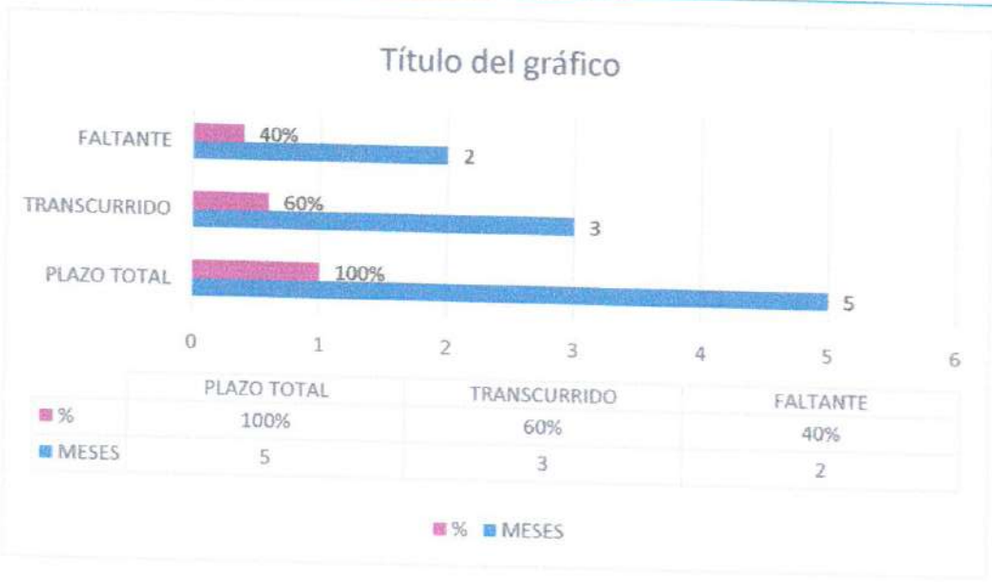
No Aplica en el Presente Periodo

3.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA.

El presente informe mensual tiene en cuenta las actividades ejecutadas dentro del tercer mes de ejecución del contrato de obra N° **COP-910-2025**, Comprendido desde el día **14 de enero de 2.025** hasta el **13 de febrero de 2026**, cuenta con un porcentaje programado para el periodo según cronograma de **39.83%** que corresponde a **$ 1'589'783,499** con un porcentaje de avance físico en obra ejecutado durante el periodo en mención de **4.19%** que corresponde a **$ 167.162.660.00** De lo Programado en el periodo.

El Plazo de Ejecución para la ejecución del Capítulo de Consultoría se había programado de ejecutar en 1 mes, lo cual no se cumplió. Es importante hacer mención que las actividades se desarrollaron no con la debida resolución requerida y programada por la firma contratista de obra, ya que debido a que la información previa del proyecto como los diseños, memorias de cálculos, detalles de las instalaciones especiales: componentes necesarios para la confirmación previa de que todos los sistemas constructivos existentes en el proyecto funcionaran adecuadamente como lo establecen las normas vigentes y en ese ámbito la interventoría ha sido exigente y/o estricta con el cumplimiento de la normativa vigente en la presentación de los diseños actualizados realizados por los especialistas del Consorcio Ejecutor del Proyecto.





3.5. DETALLE DE CANTIDADES EJECUTADAS (ITEM, ACTIVIDAD, CANTIDAD EJECUTADA PERIODO DE ESTUDIO, VALOR EJECUTADO, VALOR TOTAL EJECUTADO, VALOR ACUMULADO Y CANTIDADES ACUMULADAS).

Se Ejecuta de los componentes del Presupuesto General de Obras los correspondientes a los siguientes Capitulos e items:

CAPITULO # 1 al 12

CAP 01 PRELIMINARES

1.2 Localización y Replanteo de Cimientos con Elementos de Precisión.

Cantidad Ejecutada	Valor Ejecutado
1,907.00 M2.	$ 31,187,078.00

CAP 03 CARPINTERIA METALICA Y CUBIERTAS EXTERIORES.

3.2 Puerta de entrada administración (según diseños) acabado en pintura electroestática.

10.00 M2.	$ 7,146,300.00

3.3 Suministro e instalación membrana arquitectónica en lona tipo sattler polyplan 684 / incluye estructura según diseño y terminado en pintura electroestática. plazoleta principal y preescolar.

100 M2.	$ 62,917,900.00

3.4 suministro e instalación domo en policarbonato radio = 3,64m para vacio de placa en administración, incluye elementos de instalación.

1 UND.	$ 11,315,051.00

CAP 04 INSTALACIONES SANITARIAS Y ACABADOS

4.4 Pintura Epóxica

150.00 M2.	$ 3,828,100.00

CONSORCIO P5

Se Ejecuta El Capítulo # 13 del Presupuesto General de Obras, el cual consiste en la APROPIACIÓN DE DISEÑOS, INCLUYE REVISIÓN Y AJUSTES.

Radicación ante Interventoría de los Estudios, Diseños y Reingeniería técnica Pormenorizada para las Obras de Urbanismo.

Radicación Actualizada de los Estudios y Diseños del Componente Hidráulico del Proyecto.

Radicación de Informe Técnico de Respuesta a observaciones de Red Contra Incendio

Se Entregan Corregidas las Hojas de Vida de los Profesionales del Consorcio P 5

Observaciones a los Análisis de Precios Unitarios APU por Interventoría

TOTAL AVANCE OBRAS	$ 116,393,429.00
TOTAL AVANCE CONSULTORIA	$ 50.769.231.00
TOTAL AVANCE	**$ 167,162.660.00**

Programacion y avance de los Trabajos

Avance financiero

Ejecutado a la fecha	$167,162,660.00	4,19%
Programada a la fecha	$ 1,589,783,499,02	39,83%

Avance fisico

Ejecutado a la fecha	$167,162,660.00	4,19%
Programada a la fecha	$1'589.783,499.	39.83%

PLAZOS

Plazo de ejecución (Meses)	5	100.00%
Tiempo transcurrido	3	60.00%

CONSORCIO P5

4 - REPORTE DE EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. ESTADO GENERAL DEL PROYECTO AL PERIODO DEL CORTE

Se inició la etapa de ejecución de los componentes de Obra, correspondiente a los Capitulos 1 al 12; y se continua con la ejecución del Capítulos 13 correspondiente a la Apropiación, Revisión y Ajustes a los Diseños.

El Estado general del proyecto hasta el tercer mes de ejecución, se desarrolla los componentes de las Obras y se continua con la consultoria consistente en la apropiación de los diseños, revisión y ajustes.

Están activas las Afiliaciones a Seguridad Social del personal profesional, oficina y de campo que interviene en este periodo: Profesionales Especialistas, Director de Obra, Residente de Obra, Auxiliar de Obra, Topógrafo, Cadenero, Oficiales de Obra, Ayudantes.

4.2. RELACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE LA OBRA

A continuación, se relacionan los Equipos empleados en el desarrollo del contrato:

EQUIPOS DE TOPOGRAFIA

TRIPODE, BASE NIVELANTE Y BASTÓN DE ALUMINIO

SISTEMA GNSS EFIX EBASE F7+ Y ROVER EFIX FC2

RADIOS PORTATILES MOTOROLA

PLACA PARA GEORREFERENCIACION DE LOS PUNTOS

AREOSOL, ESTACAS, PUNTILLAS

IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD

EQUIPOS DE OFICINA

COMPUTADOR PORTATIL

COMPUTADOR DE MEZA

TELEFONOS CELULARES

IMPRESORA

MOBILIARIO

CONSORCIO P5

4.3. PERSONAL CONTRATO DE OBRA (etapa consultoira).

El personal contratado que inicio a ejecutar los trabajos contractuales está conforme con el establecido en los pliegos de condiciones, y son los responsables de la ejecución del contrato de obra:

INFORMACIÓN SOBRE EL PERSONAL PROFESIONAL

- Un (1) Director de Obra – **Ing. ADNER DAVID PEREZ TURIZO** — Dedicación: 45%.
- Un (1) Residente de Obra – **Arq. GEMAN ENRIQUE GONZALEZ ESCOBAR** — Dedicación: 100%.
- Un (1) Especialista Eléctrico – **Ing. ROBERTO CARLOS GARCIA HOYOS** — Dedicación: 25%.
- Un (1) Especialista Hidráulico – **Ing. ALVARO JAVIER UCROS SIERRA** — Dedicación: 25%.
- Un (1) Especialista Estructural – **Ing. MARIA CLAUDIA HERNANDEZ LECLERC** — Dedicación: 10%.
- Un (1) Especialista en Geotecnia – **Ing. HERNAN DAVID RAMOS OCHO** — Dedicación: 10%.
- Un (1) Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo – **Ing. ANDREA CAROLINA ALVIZ MONTES** — Dedicación: 30%.
- Un (1) Profesional Ambiental – **Ing. ANDREA CAROLINA ALVIZ MONTES** — Dedicación: 30%.
- Un (1) Asesor Legal – **Dr. GUSTAVO ALEMAN BADEL** — Dedicación: 10%.
- Un (1) Profesional Social – **T.S. MARIA FERNANDA ORTEGA BENITEZ** — Dedicación: 20%.

INFORMACIÓN SOBRE EL PERSONAL DE OBRA

ALEXANDER DAVID CONTRERAS	–	OFICIAL
JULIO ARRIETA OROZCO	–	AYUDANTE
JOSE DIAZ CONTRERAS	–	AYUDANTE
RAFAEL BARRIOS PALENCIA	–	OFICIAL
JOSE DEL CARMEN SIERRA VARELA	–	AYUDANTE
LUIS MARTINEZ	–	OFICIAL

4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL AL CONTRATO DE OBRA

El Municipio pagará al contratista la suma pactada en el contrato mediante el sistema de precios unitarios fijos sin formula de reajuste, así:

Que según el acuerdo Municipal No. 003 "Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo para la vigencia 2024-2027 del Municipio de Madrid – Cundinamarca "Cosechando con amor por Madrid 2024 – 2027", en su plan de desarrollo tiene como uno de sus ejes (CULTIVANDO EDUCACIÓN, INCLUSIÓN SOCIAL Y DERECHOS y en su programa 66- COSECHANDO EDUCACIÓN, INCLUSIÓN Y BIENESTAR SOCIAL) existe la meta No. 024 referente a construir una (1) infraestructura educativa para ampliar la cobertura en el municipio, por lo cual dando cumplimiento al presente plan de desarrollo.

DESCRIPCIÓN	VALOR	% FINANCIERO
Valor Contrato Obra	$ 3,991,800,271.00	100,00%
Valor Contrato Interventoría	$ 405.515.626,00	100,00%

Que el Contrato cuenta con certificado de disponibilidad que se relacionan a continuación:

No CDP	NOMBRE O DESCRIPCIÓN	VALOR
20250001089	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANISMO EN EL COLEGIO DE LA VEREDA PUENTE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.	$ 4.310.592.454

4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Durante el transcurso de ejecución de este periodo de la obra comprendido del 14 de enero al 13 de febrero de 2026, se han presentado pocos días de lluvias, lo cual no ha dificultado las actividades en campo, como son el levantamiento topográfico y el estudio de suelos, dado que las demás actividades en este periodo son realizadas en oficina.

CONSORCIO P5

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES DE ENERO																		
	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	Total Horas
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Seco	22	24	24	24		24	24	24	24	24	22		24	24	23	22	24	24	355
Lluvias moderadas	2	0	0	0		0	0	0	0	0	2		0	0	1	2	0	0	7
Lluvias intensas	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Total	24	24	24	24	0	24	24	24	24	24	24	0	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

OBSERVACIONES: DURANTE EL MES DE ENERO; SE PRESENTARON POCAS HORAS DE LLUVIAS LEVES Y/O MODERADAS

Clase de tiempo		DÍAS DEL MES DE FEBRERO													
	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	Total Horas
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Seco		24	24	24	24	18	24		24	24	21	24	17.5	24	272.5
Lluvias moderadas		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	3.5	0	3.5
Lluvias intensas		0	0	0	0	6	0		0	0	3	0	3	0	12
Total	0	24	24	24	24	24	24	0	24	24	24	24	24.0	24	

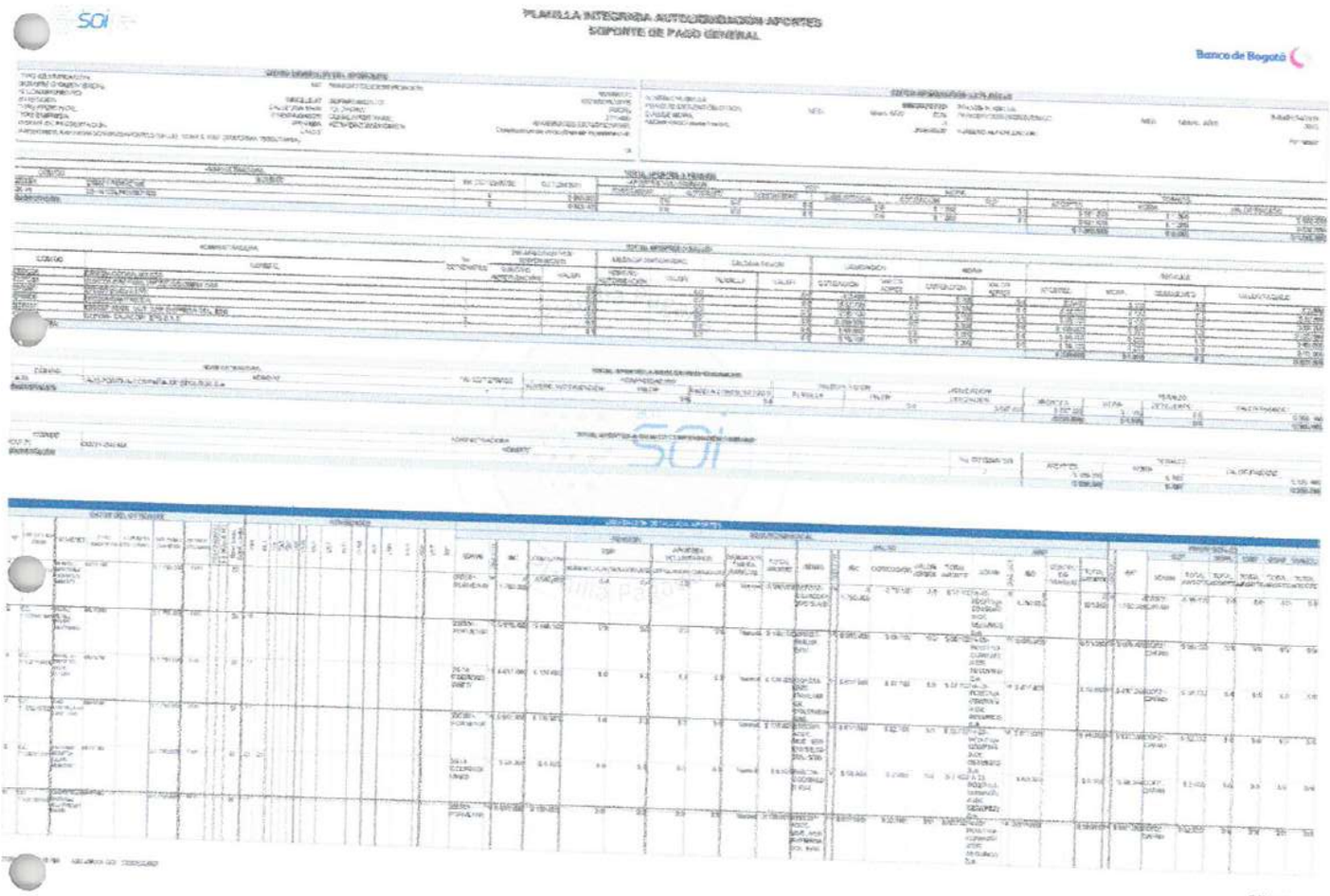
EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

OBSERVACIONES: DURANTE EL MES DE FEBRERO; SE PRESENTARON POCAS HORAS DE LLUVIAS LEVES Y/O MODERADAS

4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

N/A. PARA EL PRESENTE PERIODO

4.7. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL DE OBRA


PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Bogotá

PLANILLA MES DE ENERO – FEBRERO 2.026

CONSORCIO P5

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Bogotá



TOTAL PAGADO: $ 2.527.600

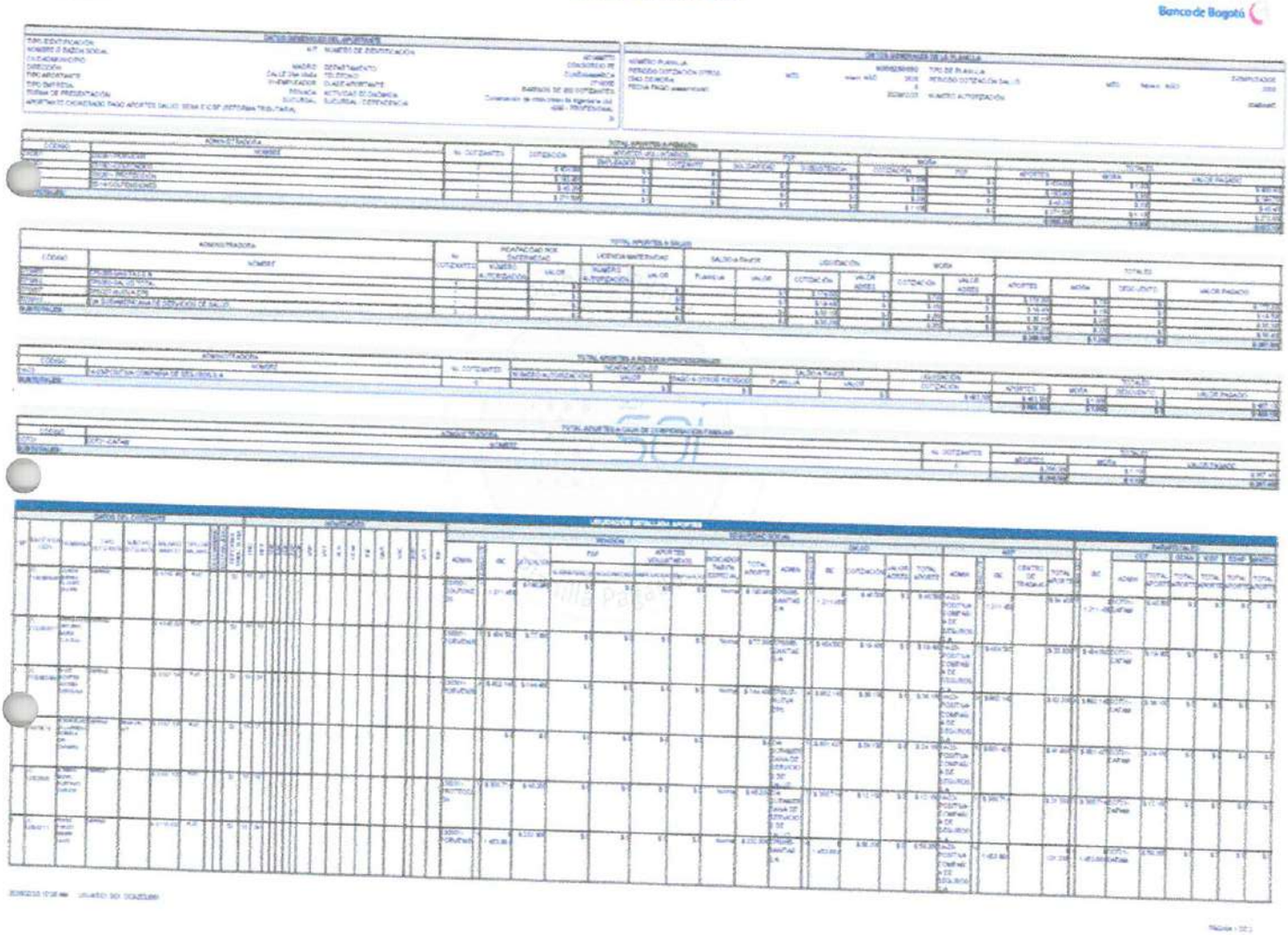
Planilla Pagada SOI Planilla Pagada

PLANILLA MES DE ENERO - FEBRERO 2.026

CONSORCIO P5

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Bogotá

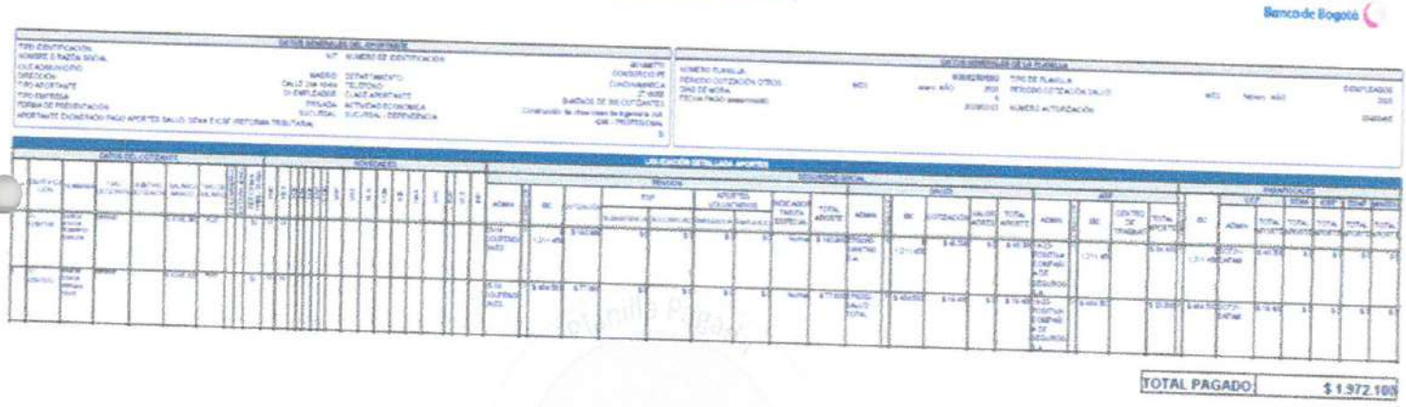


PLANILLA MES DE ENERO - FEBRERO 2.026

CONSORCIO P5

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Bogotá



TOTAL PAGADO: $ 1.972.100

PLANILLA MES DE ENERO - FEBRERO 2.026

CONSORCIO P5

4.8. INFORME AVANCE FISICO - FINANCIERO

El presente informe mensual tiene en cuenta las actividades ejecutadas del 14 de noviembre de 2025 como fecha de inicio del contrato hasta el 13 de diciembre de 2025 del contrato de obra Nº COP-910-2025, cuenta con un porcentaje programado según cronograma de **39.83%** que corresponde a **$ 1'589'783,499** con un porcentaje de avance físico en obra ejecutado durante el periodo en mención de **$ 167.162.660.00** que corresponde a **4.19%** De lo Programado en el periodo.

AVANCE SEMANAL PROGRAMADO VS EJECUTADO



AVANCE SEMANAL EJECUTADO PROGRAMADO VS EJECUTADO en %.

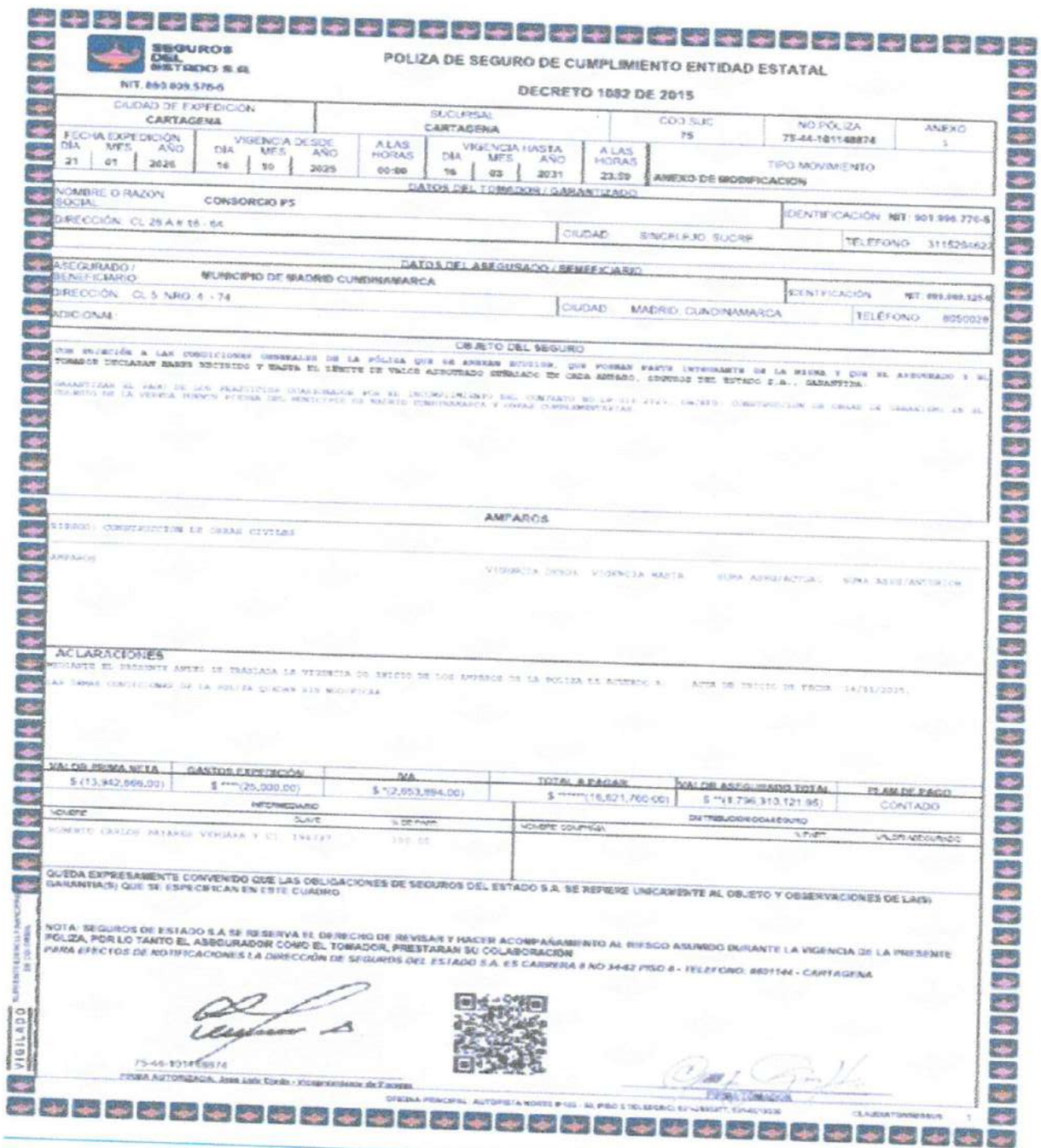


CONSORCIO P5

4.9. SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

ESTADO LEGAL DEL CONTRATO DE OBRA

Las pólizas actualizadas del contrato de obra se describen a continuación:



SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
CARTAGENA	CARTAGENA	75	75-44-101148874	1

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	01	2026	16	10	2025	00:00	16	03	2031	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO P5 — IDENTIFICACIÓN: NIT: 901.996.770-6
DIRECCIÓN: CL 25 A # 16 - 64 — CIUDAD: SINCELEJO, SUCRE — TELÉFONO: 3115264623

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA — IDENTIFICACIÓN: NIT: 899.999.125-0
DIRECCIÓN: CL 5 NRO. 4 - 74 — CIUDAD: MADRID, CUNDINAMARCA — TELÉFONO: 8650029
ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN MÁS ABAJO, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y EXPRESA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO DESGLOSADO EN CADA AMPARO, OTORGADO POR SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS ORIGINADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO NO LP 111 2025 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJES EN EL CASCO DE LA VEREDA PUENTE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

AMPAROS

1) BASICO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	SUMA ASEGURADA

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE TRASLADA LA VIGENCIA DE INICIO DE LOS AMPAROS DE LA POLIZA ES ACORDE A ACTA DE INICIO DE FECHA 14/01/2026.

LAS DEMAS CONDICIONES DE LA POLIZA QUEDAN SIN MODIFICAR

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ (13,942,666.00)	$ ***(25,000.00)	$ *(2,653,894.00)	$ *****(16,621,760.00)	$ **(1,796,313,121.95)	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	SUCURSAL	% DE PART.	DISTRIBUCION DEL SEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MOMENTO CARLOS ARTURO VERGARA Y CI	194747	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

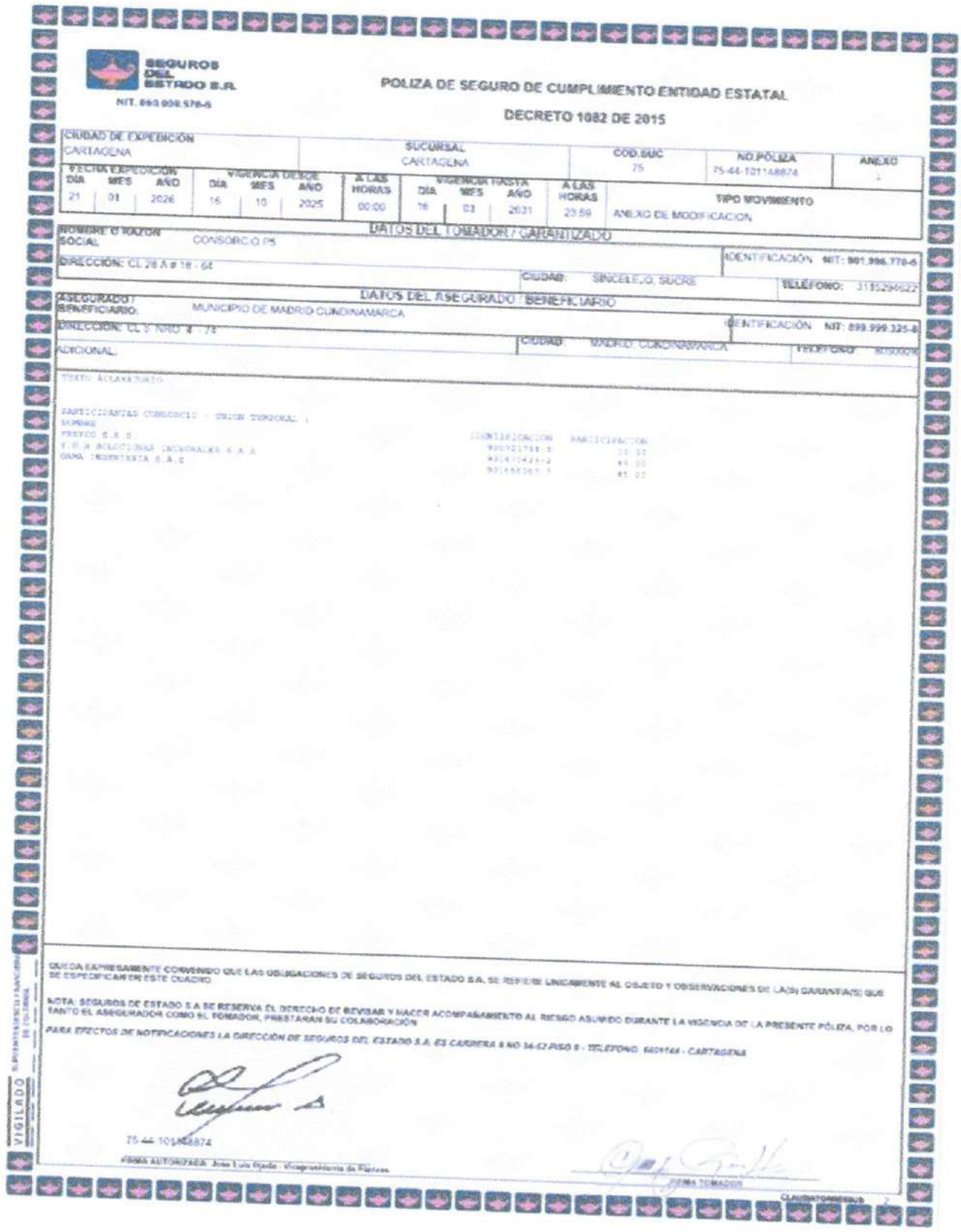
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 8 NO 3442 PISO 8 - TELEFONO: 8601144 - CARTAGENA

75-44-101148874
Firma Autorizada: Jose Luis Ferro - Vicepresidente de Fianzas

OFICINA PRINCIPAL: AUTOPISTA NORTE # 100 - 30, PISO 5 TELEFONO: 6746000, BOGOTÁ, D.C.

CLAUSULATODOSRIESGOS 1

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CARTAGENA	CARTAGENA	75	75-44-101148874	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	01	2026	16	10	2025	00:00	16	03	2031	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CONSORCIO P5	IDENTIFICACIÓN	NIT: 901.986.778-6
DIRECCIÓN:	CL 28 A # 18 - 64	CIUDAD: SINCELEJO, SUCRE	TELÉFONO: 3155294922

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA	IDENTIFICACIÓN	NIT: 899.999.325-8
DIRECCIÓN:	CL 5 NRO. 4 - 78	CIUDAD: MADRID, CUNDINAMARCA	TELÉFONO: 8150076
ADICIONAL:			

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
PREVCO S.A.	800251788-9	10.00
Y.O.A ASOCIADOS INTERNALES S.A.S	901104224-2	85.00
GAMA INGENIERIA S.A.S	901450361-1	05.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 8 NO 34-62 PISO 8 - TELEFONO: 6601144 - CARTAGENA

75-44-101148874

FIRMA AUTORIZADA: Ana Luis Ojeda - Vicepresidencia de Fianzas

FIRMA TOMADOR

CLAUSULA CONDICIONES

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860 009 578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
CARTAGENA	CARTAGENA	75	75-40-101056461	1

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	01	2026	14	11	2025	00:00	14	04	2026	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO P5 — IDENTIFICACIÓN: NIT. 901.996.770-5

DIRECCIÓN: CL 25 A # 18 - 64 — CIUDAD: SINCELEJO, SUCRE — TELÉFONO: 3115294623

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA — IDENTIFICACIÓN: NIT. 899.999.325-8

DIRECCIÓN: CL 5 NRO. 4 - 74 — CIUDAD: MADRID, CUNDINAMARCA — TELÉFONO: 8650028

BENEFICIARIO: — ADICIONAL: TERCEROS AFECTADOS

OBJETO DEL SEGURO

QUE MEDIANTE A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2025 1329-9-26-00000-B-RCE-0019-2025 / 15-05-25 -1329-9-26-00000-B-RCE-0019-2025, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, AMPAROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CUMPLIR CON LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EN ACUERDO CON LA LEY, POR LESIONES CORPORALES A PERSONAS O DAÑOS A PROPIEDADES DE TERCEROS, DERIVADOS DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS A QUE SE REFIERE EL RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DEL CONTRATO NO. CP-010-2025, OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJES EN EL CASCO DE LA VEREDA PUENTE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPARO	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG A*****	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2025	14/04/2026	$343,600,000.00	
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2025	14/04/2026	$343,600,000.00	
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2025	14/04/2026	$343,600,000.00	

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICA EL INICIO DE VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE LA POLIZA DE ACUERDO A:

NUEVA DE INICIO DE PRIMA 14/11/2025

LAS DEMAS CONDICIONES DE LA POLIZA QUEDAN SIN MODIFICAR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****688,900.00	$ ******20,000.00	$ *****115,691.00	$ **********724,591.00	$ *******565,400,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCIÓN COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ROBERTO CARLOS PATARROYO VERGARA Y CI	194787	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 8 NO 34-62 PISO 6 - TELEFONO: 6601144 - CARTAGENA

75-40-101056461
FIRMA AUTORIZADA: Anne Lade Cledo - Vicepresidencia de Canales

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM — OFICINA PRINCIPAL: AUTOPISTA NORTE # 103 - 34, PISO 1

CONSORCIO P5

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860 009 578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICION			SUCURSAL				COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CARTAGENA			CARTAGENA				75	75-40-101056461	1
FECHA EXPEDICION			VIGENCIA DESDE			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO		DÍA	MES	AÑO		
21	01	2026	14	11	2025	00:00	14	04	2026	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO P5 — IDENTIFICACIÓN: NIT: 901.996.770-6

DIRECCIÓN: CL 28 A # 18 - 64 — CIUDAD: SINCELEJO, SUCRE — TELEFONO: 3115294622

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA — IDENTIFICACIÓN: NIT: 899.999.325-8

DIRECCION: CL 5 NRO 4 - 74 — CIUDAD: MADRID, CUNDINAMARCA — TELEFONO: 8500026

BENEFICIARIO

AMPARO	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2025	14/04/2026	$369,400,000.00	
GASTOS MEDICOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2025	14/04/2026	$369,400,000.00	
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2025	14/04/2026	$369,400,000.00	
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2025	14/04/2026	$369,400,000.00	

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CEDRO

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 8 NO 36-02 PISO 8 - TELEFONO: 6601164 - CARTAGENA

75-40-101056461

FIRMA AUTORIZADA: Ana Luis Ojeda - Vicepresidencia de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CARTAGENA	CARTAGENA	75	75-40-101056461	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	01	2026	14	11	2025	00:00	14	04	2026	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO P5 — IDENTIFICACIÓN: NIT: 901.996.778-6

DIRECCIÓN: CL 20 A # 1b - 64 — CIUDAD: SINCELEJO, SUCRE — TELEFONO: 3193244822

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA — IDENTIFICACIÓN: NIT: 899.999.323-8

DIRECCIÓN: CL 5 KRD 4 - 74 — CIUDAD: MADRID, CUNDINAMARCA — TELEFONO: 8650026

BENEFICIARIO:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
PROYCO S.A.S.	900731748-3	10.00
P.G.A INGENIERIA INTERNACIONAL S.A.S	901610423-2	45.00
GAMA INGENIERIA S.A.S	901656067-7	45.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADO/ COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 8 NO 34-67 PISO 8 - TELEFONO: 6601144 - CARTAGENA

75-40-101056461

FIRMA AUTORIZADA: Juan Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CONSORCIO P5

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
CARTAGENA	CARTAGENA	75	75-44-101148874	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	01	2026	14	11	2025	00:00	14	04	2031	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO P5 — IDENTIFICACIÓN NIT: 901.996.770-6

DIRECCIÓN: CL 28 A # 15 - 64 — CIUDAD: SINCELEJO, SUCRE — TELEFONO: 3115294622

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA — IDENTIFICACIÓN NIT. 899.999.325-8

DIRECCIÓN: CL 5 NRO. 4 - 74 — CIUDAD: MADRID, CUNDINAMARCA — TELEFONO: 8650028

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ADJUNTA, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, EMITIDO DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO No LP-016-2025, OBJETO: CONSTRUCCION DE OBRAS DE GRANALONO EN EL CASCO URBANO DE LA VEREDA PUNTA PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA/ACTUAL	SUMA ASEGURADA/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	14/11/2025	14/09/2026	$355,280,027.80	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	14/11/2025	14/04/2028	$166,560,051.55	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	14/04/2026	14/04/2031	$1,197,560,061.10	

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE TRASLADA LA VIGENCIA DE INICIO DE LOS AMPAROS DE LA POLIZA DE ACUERDO A ACTA DE INICIO DE FECHA 14/11/2025.

LAS DEMAS CONDICIONES DE LA POLIZA QUEDAN SIN MODIFICAR

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VR. DE ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***13,942,866.00	$ ******25,000.00	$ ***2,653,894.00	$ *********16,621,759.00	$ ****1,796,310,121.95	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
ROMERO CARLOS PAYARES VERGARA Y CI	134731	100.00

DISTRIBUCION DEL SEGURO

NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

75-44-101148874

FIRMA AUTORIZADA, Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM OFICINA PRINCIPAL: AUTOPISTA NORTE # 103 - 34, PISO 3 TEL. [illegible] — CLAVE AUTORIZACIÓN: 1

CONSORCIO P5

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CARTAGENA	CARTAGENA	75	75-44-101146874	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	01	2026	14	11	2025	00:00	14	04	2031	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO P5 — IDENTIFICACIÓN: NIT: 901.996.770-6

DIRECCIÓN: CL 28 A # 18 - 64 — CIUDAD: SINCELEJO, SUCRE — TELÉFONO: 3193294922

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA — IDENTIFICACIÓN: NIT: 899.999.325-8

DIRECCIÓRE: CL 5 NRO. 4 - 74 — CIUDAD: MADRID, CUNDINAMARCA — TELÉFONO: 8650078

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
PAVCO S.A.S	900721748-9	10.00
C.O.A SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	901410424-2	45.00
GAMA INGENIERIA S.A.S	901654067-9	45.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO

NOTA: SEGUROS DEL ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADO/ CORO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 8 NO 34-53 PISO 8 - TELEFONO: 6051144 - CARTAGENA

75-44-101146874

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidencia de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CONSORCIO P5

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
CARTAGENA	CARTAGENA	75	75-40-101056461	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	01	2026	16	10	2025	00:00	16	03	2026	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO P5 — IDENTIFICACIÓN NIT: 901.998.770-5

DIRECCIÓN: CL 28 A # 15 - 64 — CIUDAD: SINCELEJO SUCRE — TELÉFONO: 3115294622

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA — IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.325-8

DIRECCIÓN: CL 5 NRO. 4 - 74 — CIUDAD: MADRID CUNDINAMARCA — TELÉFONO: 8650028

BENEFICIARIO: — ADICIONAL: TERCEROS AFECTADOS

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-04-00000-N-RCE-0018-0001 / 31-03-20 -1329-P-04-00000-N-RCE-0018-0002, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, RESPECTO DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

INDEMNIZAR LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE AL ASEGURADO CON MOTIVO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EN ACTIVOS CON LA LEY, POR LAPSOS TEMPORALES A TERCEROS O DAÑOS A PROPIEDADES DE TERCEROS, DERIVADOS DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE EL ASEGURADO DE CIVIL EXTRACONTRACTUAL DEL CONTRATO NO. LP-015-2025, OBJETO: CONSTRUCCION DE OBRAS DE DRAGADOS EN EL CAUCE DE LA VEREDA PUENTE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.

AMPAROS

018000 - CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPARO	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG. ACTUAL	SUMA ASEG. ANTERIOR

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICA EL INICIO DE VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE LA POLIZA DE ACUERDO A

FECHA DE INICIO DE PRIMA 16/10/2025

LAS DEMAS CONDICIONES DE LA POLIZA QUEDAN SIN MODIFICAR

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VAL. DE ASEG. USADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ****(588,900.00)	$ ****(20,000.00)	$ ***(115,691.00)	$ ********(724,591.00)	$ ****(569,400,000.00)	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
ROMERO CARSON PATARROYO VERGARA Y CI	194737	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 6 NO 36-63 PISO 8 - TELEFONO: 6601144 - CARTAGENA

75-40-101056461

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

OFICINA PRINCIPAL: AUTOPISTA NORTE # 103 - 34, PISO 5, TELEFONO: 6214533777, BOGOTA, D.C. — CAT1047729 — 1

CONSORCIO P5

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICION			SUCURSAL			COD.SUC	NO.POLIZA	ANEXO
CARTAGENA			CARTAGENA			75	75-40-101056461	1
FECHA EXPEDICION DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	01	2026	16	10	2025	00:00	16	03	2026	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO P5 — IDENTIFICACIÓN: NIT: 901.936.770-6

DIRECCIÓN: CL 28 A # 18 - 64 — CIUDAD: SINCELEJO, SUCRE — TELÉFONO: 3152945522

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA — IDENTIFICACIÓN: NIT: 899.999.325-8

DIRECCIÓN: CLL 5 NRO 4 - 74 — CIUDAD: MADRID, CUNDINAMARCA — TELEFONO: 8652020

BENEFICIARIO:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
PROYCO S.A.S.	900721768-1	35.00
F.O.M SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.	901470443-2	65.00
OAMA INGENIERIA S.A.S	901454567-7	65.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO, QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASURIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 6 NO 36-02 PISO 8 - TELEFONO: 6601144 - CARTAGENA

75-40-101056461

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda / Ingeniero de Planos

FIRMA TOMADOR

QUE EMITIDA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

4.10. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA - PIGC

El plan es la "Calidad Total en la Obra Pública", entendida no solo como el cumplimiento de especificaciones técnicas, sino como la gestión proactiva de riesgos, la optimización de recursos y la satisfacción de las partes interesadas (Alcaldía, comunidad educativa, entes de control, etc). La calidad se gestionará bajo un enfoque preventivo, donde la detección temprana de desviaciones a través de ensayos de laboratorio y controles topográficos prime sobre las correcciones tardías que generan sobrecostos y retrasos.

En este periodo como se continua con el desarrollo de la Consultoria, donde se están revisando y actualizando la documentación que conforma los estudios y diseños efectuados para la construcción de la infraestructura existente, el alcance del PIGC a pesar de que abarca la totalidad de las actividades descritas en el Anexo Técnico y el Presupuesto Oficial del proyecto, nos enfocamos en desarrollar el proyecto y aplicar toda la parte metodológica de los planes y diseños desarrollados como ejecutores del proyecto los cuales son los siguientes:

Plan Integral de Gestión de Calidad - PIGC
Plan de Gerencia de Obra - PGO
Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo – PSST
Plan de Manejo Ambiental – PMA
Plan de Manejo de Transito – PMT

Resaltando que la ejecución de toda la parte de gestión se aplica al pie de la letra como fueron formulados por el Consorcio P5, registrando en Formatos de inspección y seguimiento, evaluando los Planes componentes del proyecto se estructuran en capitulos referentes a los estudios - diseños enlazados con los constructivos que demandan protocolos de inspección diferenciados pero integrados:

Plan de Inspección y Ensayo (PIE) - Matriz de Control. En el Periodo:

Ítem / Actividad	Variable a Controlar	Criterio de Aceptación	Frecuencia	Responsable	Documento Registro
Consultoria	Memorias, Cálculos, Diseños, Planos	Cumplimiento normativo	Diaria	Especialistas / Director Obra	Diseños

4.11. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

N/A.

4.12.

4.12.1. SEGUIMIENTO A LA INVERSION DEL ANTICIPO

N/A.

4.12.2. SEGUIMIENTO A LA PROGRAMACION DE OBRA

El presente informe mensual tiene en cuenta las actividades ejecutadas del **14 de enero de 2026** hasta **el 13 de febrero de 2026** del contrato de obra **Nº COP-910-2025**, con un porcentaje programado según cronograma de **39.83%** que corresponde a **$ 1'589'783,499** con un porcentaje de avance fisico en obra ejecutado durante el periodo en mención de **$ 167.162.660.00** que corresponde a **4.19%** De lo Programado en el periodo.

4.12.3. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

Se adjunta las Actas de comité de obras realizadas durante este periodo del informe mensual.

CONSORCIO P5

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

ACTA DE REUNIÓN		Pag 1 de 7
DIGH-F-004	VERSIÓN 12	FECHA DE EMISIÓN: 02/01/2025

Acta N° 6

DATOS GENERALES	
Fecha: **29 de enero de 2026**	Hora de inicio y finalización: *2:18 pm a 3:15 pm*
Tipo de Sesión:	Lugar: Virtual
Responsable de la reunión: Interventoría Inmobiliario & Construcciones S.A.S	
Asistentes de la reunión: Rodrigo Alvear Ramírez. Jonathan Marín Morales. Yeison Gómez Hernández Felipe Pérez. German Enrique Gonzales. Camilo Montes. Miguel A Suarez Cortes. Angela Velásquez Vargas. Luisa Cardenas Molina. Danilo Andrés Sánchez. Hermut Herrera.	

TEMA DE LA REUNIÓN

Comité de Obra – Seguimiento técnico, revisión de observaciones en campo y definición de ajustes técnicos y presupuestales.

Contrato de Obra Pública No. COP-910-2025 y Contrato de Interventoría No. 2025.140

ORDEN DEL DÍA

1. Revisión de observaciones técnicas en obra.
2. Análisis de diseños y condiciones reales.
3. Definición de ajustes técnicos requeridos.
4. Revisión de impactos presupuestales y contractuales.
5. Programación de acciones y compromisos para continuidad del proyecto.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se realiza comité de obra para el contrato de obra pública No. COP - 910-2025 con objeto Construcción de obras de urbanismo en el Colegio de la Vereda Puente de Piedra del Municipio de Madrid, Cundinamarca, y obras complementarias. y contrato de interventoría 2025.140 con objeto interventoría técnica, administrativa, financiera, legal, ambiental, SST y social para la construcción de obras de urbanismo en el colegio de la vereda puente de piedra del municipio de Madrid Cundinamarca y obras complementarias.

Por parte de EMDUCE la participación se realizó de manera virtual; mientras que el contratista de obra, la interventoría y la Secretaría de Infraestructura y Servicios Públicos asistieron de manera presencial en la obra.

Se inicia comité a las 2:18 pm en el siguiente orden:

Carta enviada por contratista el día 29 de enero de 2025 a la interventoría.

La interventoría indica que dará respuesta al oficio emitido por el contratista P5 dando trazabilidad de los correos, actas de comité y oficios.

El día 20 de enero de 2026 se realizó comité técnico entre el especialista hidráulico de la interventoría y contratista de obra, para verificar los diseños reevaluados por el contratista, se realizaron observaciones por parte de la interventoría y a la fecha no se ha recibido respuesta.

1. Urbanismo – Balance de observaciones en obra

El Contratista P5 deberá presentar un balance técnico consolidado que incluya las observaciones identificadas en obra, con el fin de definir conjuntamente entre Interventoría y Secretaría de Infraestructura las actividades a ejecutar y los ítems contractuales que serán objeto de intervención.

El documento deberá contener como mínimo: descripción técnica de hallazgos, cantidades de obra, análisis presupuestal y propuesta de solución técnica.

2. Prueba eléctrica

Se coordinará la fecha para la realización de la prueba eléctrica con el contratista que ejecutó la obra original del colegio.

La Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas definirá el día y la hora de la prueba, garantizando la presencia de:

- Contratista P5
- Interventoría
- Contratista eléctrico ejecutor

Los resultados ceberán quedar consignados en acta formal, incluyendo conclusiones técnicas y compromisos derivados.

3. Cuarto de bombas

Con fecha 03 de febrero de 2026, la empresa IHM realizará visita técnica en obra para revisión del cuarto de bombas.

Durante la visita se verificará el estado de las instalaciones, condiciones operativas y posibles requerimientos de ajuste.

4. Balance presupuestal

El Contratista P5 deberá presentar un balance presupuestal que incluya:

- En los sectores donde la tubería ya cuente con cableado instalado, se deberá contemplar la construcción de cárcamo o sistema de protección mecánica que garantice la seguridad de la red.

El análisis deberá incluir cantidades de obra, costos y justificación técnica de cada intervención.

5. Cerramiento

La Supervisión autoriza el retiro temporal de un módulo del cerramiento existente.

La Secretaría de Infraestructura deberá dejar constancia en acta suscrita entre Interventoría y Obra, garantizando que el elemento será reinstalado y dejado en las mismas condiciones iniciales.

6. Cronograma de entrega y comité técnico

- El 06 de febrero el Contratista P5 entregara el balance técnico y presupuestal.
- El documento será revisado por Interventoría y Supervisión.
- El lunes 09 de febrero a las 10:00 a.m. se realizará comité técnico para definir los ítems que serán aprobados para ejecución.

7. Socialización con la comunidad

El jueves 05 de febrero a las 5:00 p.m. se realizará jornada de socialización del proyecto con la comunidad, con el fin de informar el estado actual, ajustes técnicos previstos y cronograma de intervención.

COMPROMISOS			
NO	TEMA	RESPONSABLE (S)	FECHA DE EJECUCIÓN
1	Balance técnico y presupuestal	Consorcio p5	06 de febrero de 2026
2			
3			
4			
5			
6			

CONVOCATORIA

ANEXOS: SI: _ NO: X

CONSORCIO P5

MADRID Cundinamarca

ACTA DE REUNIÓN		
Página 5 de 7		
CÓDIGO: [illegible]	VERSIÓN: 01	FECHA DE EMISIÓN: 02/01/2025

Acta No. 5	
Fecha: 29 diciembre 2025	Hora inicio y finalizacion: 2:36 pm
Tipo de Sesión:	Lugar: Virtual
Tema de la reunión:	

No.	ASISTENTES					
	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
1	Rodrigo Alvear Ramírez	Supervisor	Obras públicas	obraspublicas@madrid-cundinamarca.gov.co	314 4723185	
2	Jonathan Marín Morales	Supervisor	EMDUCE	jhonathan.marin@emduce.gov.co	320 7710416	
3	Yeison Gómez Hernández	Representante Legal	Consorcio P5	gerencia.consorciop5@gmail.com	310 5351109	
4	German enrique Gonzales	Residente de obra.	Consorcio P5.	gerencia.consorciop5@gmail.com	300 8935892	
5	Felipe Perez		Consorcio P5	gerencia.consorciop5@gmail.com	301 4441243	
6	Camilo Montes		Consorcio P5	gerencia.consorciop5@gmail.com	311 5294622	
7	Miguel A Suárez Cortes	Representante legal	Inmobiliario.	interventoriapuentepiedra@gmail.com	313 3221491	
8	Angela Velasquez Vargas	Directora de interventoria	Inmobiliario	interventoriapuentepiedra@gmail.com	310 2083759	
9	Luisa Cardenas Molina	Ingeniera auxiliar de interventoria.	Inmobiliario.	interventoriapuentepiedra@gmail.com	317 4409504	

CONSORCIO P5

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

ACTA DE REUNIÓN		Pag 1 de 5
DGH-F-004	VERSIÓN 12	FECHA DE EMISIÓN: 02/01/2025

Acta N° 7_

DATOS GENERALES	
Fecha: **11 de febrero de 2026**	Hora de inicio y finalización: *10:32 am*
Tipo de Sesión:	Lugar: Puente piedra
Responsable de la reunión: Interventoría Inmobiliario & Construcciones S A S	
Asistentes de la reunión: Emilse Rodriguez Jonathan Marín Morales. Yeison Gómez Hernández Felipe Pérez German Enrique Gonzales. Camilo Montes. Miguel A Suarez Cortes. Angela Velásquez Vargas Luisa Cardenas Molina. Sara Lisseth Félix Rodríguez Angela Julieth pulido	

TEMA DE LA REUNIÓN

Revisión técnica del sistema pluvial del proyecto y seguimiento al avance de las actividades de obra en el Colegio ce la Vereda Puente de Piedra.

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de asistencia e instalación del comité.
2. Revisión de la tubería pluvial instalada y su cumplimiento frente a los cálculos hidráulicos del proyecto.
3. Socialización por parte del contratista de la metodología utilizada para el cálculo del sistema hidráulico.
4. Verificación técnica por parte de la interventoría y del contratista frente al diseño y a la instalación ejecutada.
5. Revisión del estado actual de energización del colegio.
6. Socialización del avance de obra, incluyendo excavaciones para la construcción de andenes.
7. Seguimiento a las actividades de instalación de concertina en el cerramiento.
8. Programación y avance en la instalación del domo.
9. Definición de compromisos y actividades a seguir.
10. Cierre de la reunión.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se realiza comité de obra para el contrato de obra pública No. COP - 910-2025 con objeto Construcción de obras de urbanismo en el Colegio de la Vereda Puente de Piedra del Municipio de Madrid, Cundinamarca, y obras complementarias. y contrato de interventoría 2025.140 con objeto, interventoría técnica, administrativa, financiera, legal, ambiental, SST y social para la construcción de obras de urbanismo en el colegio de la vereda puente de piedra del municipio de Madrid Cundinamarca y obras complementarias.

Por parte de EMDUCE la participación se realizó de manera virtual; mientras que el contratista de obra, la interventoría y la Secretaria de Infraestructura y Servicios Públicos asistieron de manera presencial en la obra.

El comité dio inicio a las 10:32 a.m., desarrollándose conforme al siguiente orden del día:

Revisión de la tubería pluvial instalada:
Se realizó la verificación de la tubería pluvial instalada en obra, analizando su cumplimiento frente a los cálculos hidráulicos contemplados en los diseños del proyecto.

Socialización de la metodología de cálculo hidráulico:
El contratiste de obra realizó la socialización de la metodología empleada para el cálculo del sistema hidraulico, explicando los criterios técnicos utilizados para la selección de diámetros, pendientes y capacidad hidráulica del sistema de drenaje pluvial.

Verificación técnica del diseño y de la instalación ejecutada:
La interventoría, en conjunto con el contratista, realizó la revisión técnica comparativa entre los diseños aprobados y la instalación ejecutada en campo, con el fin de validar la conformidad del sistema frente a las especificaciones del proyecto.

Estado actual de energización del colegio:
Se revisó el estado del proceso de energización del colegio, analizando las gestiones adelantadas y las actividades pendientes para garantizar la conexión y puesta en funcionamiento del sistema eléctrico.

Avance de actividades de obra:
El contratiste informó sobre el avance de las actividades actualmente en ejecución, destacando las excavaciones realizadas para la construcción de andenes, las cuales se adelantan conforme a la programación establecida.

Instalación de concertina en el cerramiento:
Se socializó el estado de las actividades correspondientes a la instalación de concertina en el cerramiento, con el objetivo de fortalecer las condiciones de seguridad perimetral del colegio.

Programación e instalación de domo:
Finalmente, se revisó la programación de las actividades relacionadas con la instalación del domo, definiendo las acciones necesarias para su ejecución dentro del cronograma del proyecto.

CONSORCIO P5

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

ACTA DE REUNIÓN		Pag 3 de 5
D/GH-F-004	VERSIÓN 12	FECHA DE EMISIÓN: 02/01/2025

COMPROMISOS			
NO	**TEMA**	**RESPONSABLE (S)**	**FECHA DE EJECUCIÓN**
1			
2			
3			
4			
5			
6			

CONVOCATORIA

ANEXOS: SI: NO: X

ACTA DE REUNIÓN		
Página 4 de 5		
CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE EMISIÓN
		05/01/2026

Acta No. 5

Fecha: 29 diciembre 2025

Hora inicio y finalizacion: 2:36 pm

Tipo de Sesión:

Lugar: Virtual

Tema de la reunión:

No.	ASISTENTES					
	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
1	Emilse Rodriguez	Secretaria de infraestructura	Obras públicas	obraspublicas@madrid-cundinamarca.gov.co	311 5106870	
2	Jonathan Marin Morales	Supervisor	EMDUCE	jhonathan.marin@emduce.gov.co	320 7710416	
3	Yeison Gómez Herrández	Representante Legal	Consorcio P5	gerencia.consorciop5@gmail.com	310 5351109	
4	German enrique Gonzales	Residente de obra.	Consorcio P5	gerencia.consorciop5@gmail.com	300 8935892	
5	Felipe Perez		Consorcio P5	gerencia.consorciop5@gmail.com	301 4441243	
6	Camilo Montes		Consorcio P5	gerencia.consorciop5@gmail.com	311 5294622	
7	Miguel A Suarez Cortes	Representante legal	Inmobiliario.	interventoriapuentepiedra@gmail.com	313 3221491	
8	Angela Velasquez Vargas	Directora de interventoria.	Inmobiliario.	interventoriapuentepiedra@gmail.com	310 2083759	
9	Luisa Cardenas Molina	Ingeniera auxiliar de interventoria.	Inmobiliario.	interventoriapuentepiedra@gmail.com	317 4409504	

ACTA DE REUNIÓN		
		Página 5 de 5
CÓDIGO F-004	VERSIÓN 01.2	FECHA DE EMISIÓN 02/01/2026

	Sara Lisseth		Obras públicas	obraspublicas@madrid-cundinamarca.gov.co		
	Félix Rodriguez	Profesional ambiental	Obras públicas	obraspublicas@madrid-cundinamarca.gov.co		
	Angela Julieth pulido	Profesional técnico	Obras públicas	obraspublicas@madrid-cundinamarca.gov.co		

4.12.4. INFORMES SEMANALES

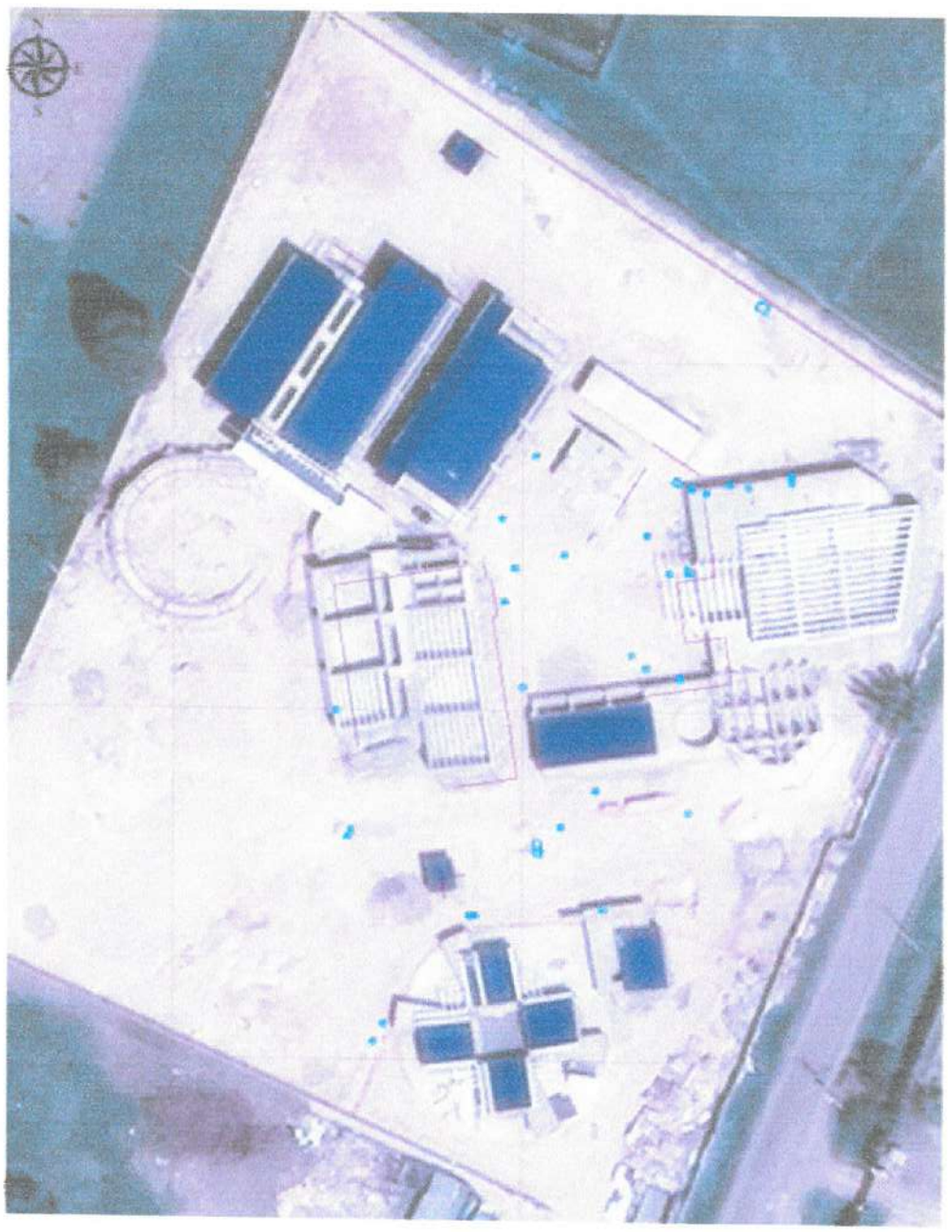
N/A.

6 INFORME DE TOPOGRAFIA

TABLA DE CONTENIDO

1.0 UBICACIÓN GENERAL 2
2.0 INTRODUCCIÓN 3
3.0 OBJETIVOS 3
3.1 OBJETIVO GENERAL 3
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 3
3.3 MEDICION CON ESTACION TOTAL 4
3.3.1 MEDICION DE DISTANCIAS 4
3.3.2 MEDICIÓN DE ÁNGULOS 4
3.4 CONCEPTO DEL MÉTODO DE RADIACIÓN. 5
3.5 NIVELACION 5
3.6 NIVELACION TRIGONOMETRICA 6
3.7 POLIGONALES 7
4.0 METODOLOGÍA 8
4.1 TRABAJO DE CAMPO 8
4.1.1 INSPECCION DE DEL AREA DE INFLUENCIA 8
4.1.2 FIJACIÓN DE VÉRTICES PARA TOPOGRAFIA CONVENCIONAL 8
4.1.3 EQUIPOS UTILIZADOS 10
4.1.4 PERSONAL UTILIZADOS 10
REGISTRO FOTOGRAFICO 11

1.0 UBICACIÓN GENERAL



Tomado de Google Earth

2.0 INTRODUCCIÓN

El presente documento, detalla los procedimientos realizados en campo y en oficina, como los conceptos básicos para la obtención del proyecto denominado Informe Topográfico Levantamiento predio Colegio Puente Piedra. Este informe expone la metodología y Equipos utilizados en los levantamientos topográficos, así como todos los cálculos realizados, de acuerdo con las especificaciones básicas de topografía convencional

3.0 OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL

Realizar el Levantamiento Topográfico ubicado en el Departamento de Cundinamarca Municipio de Madrid

-Realizar los procedimientos en campo y en oficina para obtener el levantamiento Topográfico que represente en el plano los puntos solicitados por el contratante

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

-Identificar previamente el procedimiento y el análisis de riesgos de la actividad.

-Controlar el adecuado cumplimiento de las rutinas de trabajo y evitar desviaciones al procedimiento definido y aprobado por el cliente.

-Hacer que todo el personal de mano de obra calificada y no calificada comprendan, reconozcan e identifiquen los equipos, herramientas y su funcionamiento.

-Establecer roles y responsabilidades de cada integrante del equipo que participa en la actividad.

-Minimizar y reducir los riesgos inherentes a la actividad durante su desarrollo, con el uso adecuado del equipo y las herramientas de trabajo.

-Los estudios topográficos comprenden, el replanteo de los elementos indicados por el contratante.

Levantamiento Topográfico en coordenadas Magna Sirgas Origen Unico Nacional de Linderos, cercas, vias, pozos y demás elementos relevantes en el predio indicado por el contratante
Se realiza amarre a coordenadas con antena Zephir Geodetic y con método RTX se procede al levantamiento de los detalles topográfico significativos en zonas de baja vegetación, adicionalmente con Topografía convencional se procede a la toma de detalles solicitados por el contratante

3.3 MEDICION CON ESTACION TOTAL

Genéricamente se los denomina estaciones totales porque tienen la capacidad de medir ángulos, distancias y niveles, es un aparato electro-óptico utilizado en topografía, cuyo funcionamiento se apoya en la tecnología electrónica. Consiste en la incorporación de un distanciómetro y un microprocesador a un teodolito electrónico.

Algunas de las características que incorpora, y con las cuales no cuentan los teodolitos, son una pantalla alfanumérica de cristal líquido (LCD), leds de avisos, iluminación independiente de la luz solar, calculadora, distanciómetro, trackeador (seguidor de trayectoria) y en formato electrónico, lo cual permite utilizarla posteriormente en ordenadores personales. Vienen provistas de diversos programas sencillos que permiten, entre otras capacidades, el cálculo de coordenadas en campo, replanteo de puntos de manera sencilla y eficaz y cálculo de acimuts y distancias

3.3.1 MEDICION DE DISTANCIAS

Todos los levantamientos topográficos son representados a escala sobre el plano horizontal, por lo que cuando se mide una distancia entre dos puntos sobre la superficie terrestre, ésta debe ser en proyección horizontal. [1]

3.3.2 MEDICIÓN DE ÁNGULOS

La topografía puede, en forma muy general, ser clasificada en planimetría y altimetría. Planimétrica mente un punto de la superficie terrestre puede ser ubicado sobre el plano horizontal por medio de sus coordenadas polares al medir el ángulo horizontal y la distancia. La ubicación altimétrica se determina por medio del ángulo vertical[2].

- [1] FUENTE, Tomada de TOPOGRAFIA PLANA, Universidad de los Andes, Facultad de Ingeniería, Leonardo Casanova Matera, Mérida, Venezuela, 2002
- [2] FUENTE, Tomada de TOPOGRAFIA PLANA, Universidad de los Andes, Facultad de Ingeniería, Leonardo Casanova Matera, Mérida, Venezuela, 2002

3.4 CONCEPTO DEL MÉTODO DE RADIACIÓN.

La radiación es un método Topográfico que permite determinar coordenadas (X, Y, H) desde un punto fijo llamado polo de radiación. Para situar una serie de puntos A, B, C, se estaciona el instrumento en un punto O y desde él se visan direcciones OA, OB, OC, OD..., tomando nota de las lecturas acimutales y cenitales, así como de las distancias a los puntos y de la altura de instrumento y de la señal utilizada para materializar el punto visado.

Los datos previos que requiere el método son las coordenadas del punto de estación y el acimut (o las coordenadas, que permitirán deducirlo) de al menos una referencia. Si se ha de enlazar con trabajos topográficos anteriores, estos datos previos habrán de semos proporcionados antes de comenzar el trabajo, si los resultados para los que se ha decidido aplicar el método de radiación pueden estar en cualquier sistema, éstos datos previos podrán ser arbitrarios.
En un tercer caso en el que sea necesario enlazar con datos anteriores y no dispongamos de las coordenadas del que va a ser el polo de radiación, ni de las coordenadas o acimut de las referencias, deberemos proyectar los trabajos topográficos de enlace oportunos.

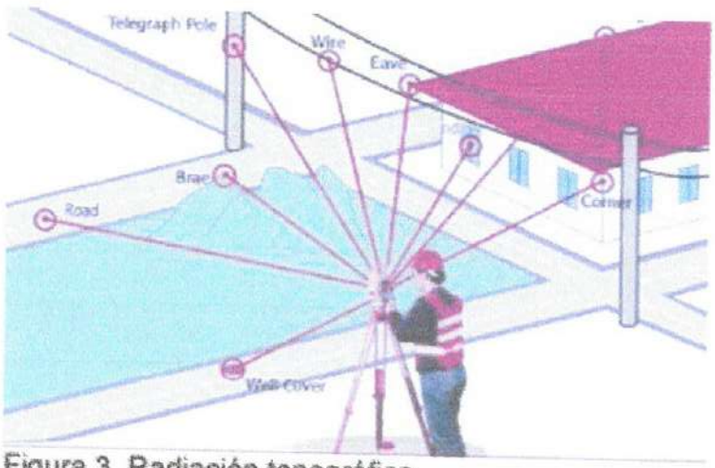


Figura 3. Radiación topográfica

3.5 NIVELACION

La nivelación es el proceso de medición de elevaciones o altitudes de puntos sobre la superficie de la tierra. La elevación o altitud es la distancia vertical medida desde la superficie de referencia hasta el punto considerado. La distancia

vertical debe ser medida a lo largo de una línea vertical definida como la línea que sigue la dirección de la gravedad o dirección de la plomada[3] (Ver figura 4).

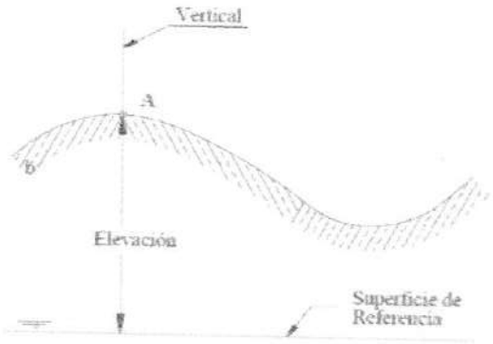


Figura 4. Elevación de un punto

3.6 NIVELACION TRIGONOMETRICA

Corresponde al método de nivelación que utiliza ángulos verticales y distancias horizontales para la determinación del desnivel entre dos puntos de manera indirecta, apoyándose en las leyes elementales de la trigonometría, teniendo presente que dichos puntos estén dentro de los límites del campo topográfico altimétrico a fin de despreciar los efectos de curvatura y refracción al considerar la tierra como plana. Los ángulos verticales se pueden medir a partir de la horizontal (ángulo de pendiente) o del cenit (cenital) siendo esto último la más conveniente.

[3] FUENTE, Tomada de TOPOGRAFIA PLANA, Universidad de los Andes, Facultad de Ingeniería, Leonardo Casanova Matera, Mérida, Venezuela, 2002

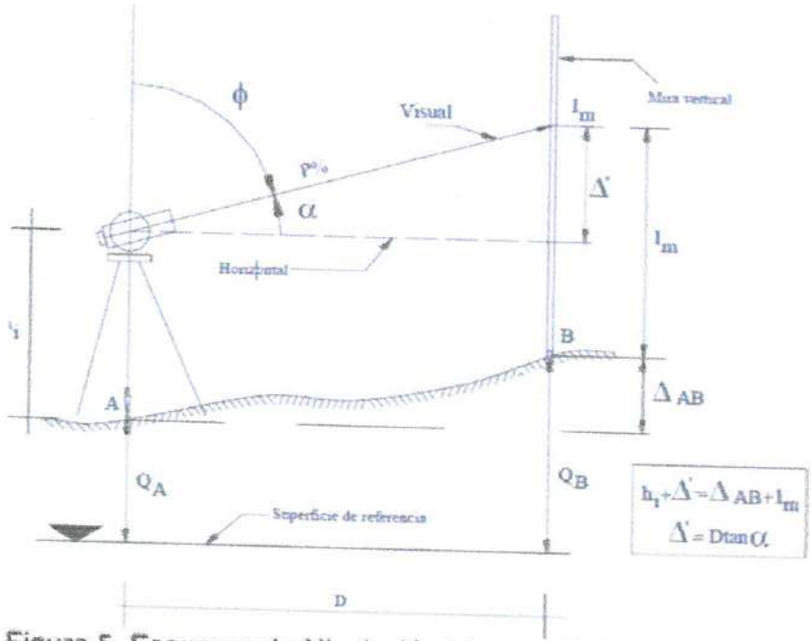


Figura 5. Esquema de Nivelación trigonométrica.

3.7 POLIGONALES

Una poligonal es una serie de líneas consecutivas cuyas longitudes y direcciones se han determinado a partir de mediciones en el campo. El trazo de una poligonal, que es la operación de establecer las estaciones de la misma y hacer las mediciones necesarias, es uno de los procedimientos fundamentales y más utilizados en la práctica para determinar las posiciones relativas de puntos en el terreno. Hay dos tipos básicos de poligonales: la cerrada y la abierta. En una poligonal cerrada: 1) las líneas regresan al punto de partida formando así un polígono (geométrica y analíticamente) cerrado, o bien, 2) terminan en otra estación que tiene una exactitud de posición igual o mayor que la del punto de partida. Las poligonales cerradas proporcionan comprobaciones de los ángulos y de las distancias medidas, consideración en extremo importante. Se emplean extensamente en levantamientos de control, para construcción, de propiedades y de configuración[4].

[4] FUENTE, Tomada de MANUAL DE TOPOGRAFIA, Ing. Sergio Junior Navarro Hudiel, 2008

4.0 METODOLOGÍA

La metodología del trabajo establecido a nivel de campo se ha adecuado a lo indicado en los términos de referencia.

El Estudio Topográfico se realizó utilizando los siguientes métodos de campo:

4.1 TRABAJO DE CAMPO

4.1.1 INSPECCION DE DEL AREA DE INFLUENCIA

Mediante el acompañamiento de ING Felipe y el topógrafo Cesar Julián Mendoza se procedió a realizar una inspección visual de la zona donde se desarrollará el proyecto, identificando los límites del trabajo que se realizará

4.1.2 FIJACIÓN DE VÉRTICES PARA TOPOGRAFIA CONVENCIONAL

-La fijación de vértices en el terreno, consistió en localizar puntos estratégicos, para levantar los puntos solicitados por el contratista con estación total o GPS.
-Para dar inicio a la medición por medio de estación total, se optó por asignar coordenadas reales con GPS Doble Frecuencia entregando después del postproceso coordenadas Gauss época de referencia 2018.1 a los GPS 1

-Se verifico que al nivelar el equipo no hubiere movimiento de las patas del trípode; así y observando los niveles de burbuja que se encuentran situados en la estación total. Se termina la nivelación afinando con los tornillos nivelantes. El proceso siguiente es el automatizado con lo que solo se necesitó aceptar los valores de las constantes requeridas.

-Se tuvo en cuenta las correcciones atmosféricas que afectan el distanciometro al momento de calcular la distancia, tales como temperatura promedio y presión atmosférica (19° y 500 mmHg respectivamente).

-A partir de este amarre se procedió a dar inicio de la toma de mediciones de todos los elementos que quisieron definir en el plano final, el método usado fue por radiación.

-Teniendo los valores de estas dos coordenadas, ahora se ingresaron a nuestra libreta electrónica, durante la ejecución y transcurso de este programa se le

asignó el nombre al archivo, así como el medio donde se almaceno la información (en este caso la memoria interna de la estación total).

-Nuestro siguiente paso consistió en tomar las coordenadas de los puntos que necesitemos obtener. Para ello, basta ingresar al programa (Medición de coordenadas) y ejecutar este comando a la estación donde se ingresó los datos ya conocidos, así como parámetros básicos con los cuales se realizó estas mediciones. Una vez hecho esto, solo se apuntó la estación hacia el prisma colocando el vértice de referencia para establecer la línea base. (Ver Figura 1)

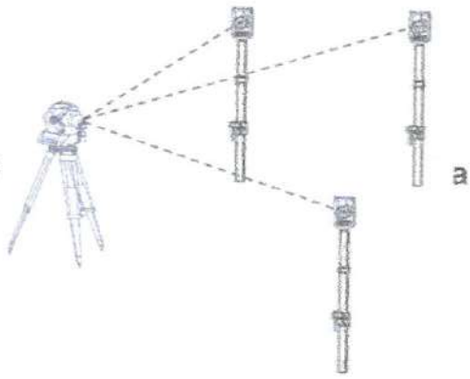


Figura 1. Procedimiento de uso de la estación total electrónica

-Establecida esta línea, automáticamente la estación mostro en la pantalla qué punto es el que mediremos, para lo cual se asignó la nomenclatura correspondiente, paso siguiente, fue apuntar hacia prisma que estará colocado sobre el punto a medir (que puede ser un vértice o una radiación), y al presionar la tecla A/M la estación calculo las coordenadas y las mostro en la pantalla.

-Solo queda registrar en la libreta electrónica presionando la tecla "REG", tantos puntos sean necesarios y si no se necesitan tomar o ya no pueden ser visualizados habrá que presionarle la tecla "NO" para así poder apagar la estación y posicionarse en el último vértice tomado. Estos pasos se repitieron tantas veces que fueron necesarios hasta terminar de tomar todos y cada uno de los vértices establecidos. (Ver Figura 2)

Figu



a

4.1.3 EQUIPOS UTILIZADOS

- Comisión No. 1

  - Un Computador portátil
  -GPS Marca TRIMBLE

4.1.4 PERSONAL UTILIZADOS

Para la ejecución de la Topografía

se consideró necesario el trabajo de 1 comisión de campo, compuestas cada una por:

- (1)Topógrafo.
- (1) cadenero

Informe levantamiento Topográfico	Documento No. 1 Revisión: 16/03/2026

REGISTRO FOTOGRAFICO



RESUMEN DE COODENADAS

Point Number	Northing	Easting	Elevation	Full Description
1	2091052.3890	4864642.6660	2575.73	GPS1
2	2091088.8383	4864584.9017	2575.85	GPS2
10	2090974.7408	4864629.7908	2575.80	DELTA11
11	2091024.7647	4864617.9685	2575.84	DELTA11
12	2091027.8968	4864547.8386	2575.68	DELTA12
13	2090987.0551	4864581.0774	2575.53	DELTA13
100	2090985.7998	4864644.7920	2575.69	TN
101	2090985.9407	4864642.8025	2575.70	TN
102	2090986.0597	4864640.4470	2575.64	TN
103	2090986.2324	4864637.9331	2575.65	TN
104	2090986.8818	4864635.3447	2575.71	TN
105	2090987.7810	4864633.1224	2575.71	TN
106	2090988.3100	4864630.5946	2575.68	TN
107	2090988.2872	4864627.7853	2575.72	TN
108	2090988.0046	4864626.2510	2575.70	TN
109	2090987.7197	4864621.6252	2575.68	TN
110	2090984.9083	4864621.5465	2575.69	TN
111	2090984.7546	4864624.3824	2575.70	TN
112	2090984.3985	4864626.9848	2575.72	TN
113	2090983.4690	4864629.6802	2575.68	TN
114	2090982.4373	4864632.4500	2575.68	TN
115	2090981.0267	4864634.9670	2575.67	TN
116	2090979.6793	4864637.6639	2575.66	TN
117	2090978.5760	4864640.4784	2575.67	TN

118	2090976.4090	4864639.8899	2575.68	TN
119	2090977.3456	4864637.3197	2575.66	TN
120	2090978.5116	4864634.9430	2575.66	TN
121	2090978.9443	4864632.5179	2575.66	TN
122	2090979.7280	4864629.7059	2575.69	TN
123	2090980.1414	4864627.1470	2575.70	TN
124	2090981.1980	4864624.3669	2575.68	TN
125	2090980.5311	4864624.3215	2575.70	TN
126	2090981.6303	4864622.2924	2575.66	TN
127	2090982.1621	4864619.9899	2575.63	TN
128	2090978.5540	4864619.1060	2575.66	TN
129	2090977.4735	4864621.7393	2575.65	TN
130	2090976.4083	4864624.2461	2575.71	TN
131	2090975.5936	4864626.7345	2575.71	TN
132	2090974.2079	4864628.9364	2575.72	TN
133	2090973.0909	4864631.3800	2575.69	TN
134	2090972.3882	4864633.7058	2575.66	TN
135	2090971.7872	4864635.8820	2575.65	TN
136	2090970.5756	4864638.0978	2575.66	TN
137	2090967.5738	4864636.8821	2575.61	TN
138	2090968.6430	4864634.0357	2575.60	TN
139	2090969.6711	4864631.3979	2575.64	TN
140	2090970.5566	4864628.5189	2575.64	TN
141	2090971.5330	4864625.5606	2575.69	TN
142	2090972.0657	4864622.5014	2575.66	TN
143	2090971.9882	4864619.9669	2575.60	TN
144	2090972.6091	4864617.8981	2575.59	TN
145	2090972.9446	4864616.3730	2575.60	TN

146	2090974.3238	4864624.9365	2575.85	POZO
147	2090973.9279	4864623.6010	2575.87	POZO
148	2090968.4051	4864619.7351	2575.85	PLACA
149	2090971.5758	4864619.2683	2575.84	PLACA
150	2090971.0426	4864615.7811	2575.83	PLACA
151	2090991.1514	4864621.2837	2575.85	PLACA
152	2090991.1616	4864621.5212	2575.85	PLACA
153	2090992.5117	4864621.3524	2575.85	PLACA
154	2090993.5574	4864627.7925	2575.87	PLACA
155	2090994.1308	4864631.5042	2575.86	PLACA
156	2090985.3264	4864624.0359	2575.80	CAJA
157	2090985.2723	4864623.3388	2575.81	CAJA
158	2090985.9825	4864623.2823	2575.80	CAJA
159	2090986.0273	4864623.9858	2575.80	CAJA
160	2090986.9731	4864647.0396	2575.66	LINDE
161	2090981.3295	4864644.5650	2575.63	LINDE
162	2090975.9770	4864642.2034	2575.71	ENT
163	2090971.2243	4864640.1522	2575.77	ENT
164	2090964.5421	4864637.2728	2575.49	LINDE
165	2090969.4092	4864627.2682	2575.63	LINDE
166	2090968.5065	4864621.7065	2575.58	LINDE
167	2090968.6606	4864621.6675	2575.57	MURO
168	2090968.4108	4864619.7944	2575.72	TN
169	2090971.6115	4864619.3707	2575.66	TN
170	2090971.0618	4864615.5549	2575.61	TN
171	2090971.1809	4864615.5412	2575.61	LINDE
172	2090977.8137	4864617.3745	2575.66	LINDE
173	2090985.5129	4864619.4823	2575.65	LINDE

174	2090990.8996	4864620.9275	2575.67	LINDE
175	2090991.0706	4864621.4998	2575.71	TN
176	2090992.5717	4864621.9145	2575.73	TN
177	2090993.6181	4864628.4765	2575.77	TN
178	2090994.0988	4864631.5077	2575.77	TN
179	2090992.6667	4864631.7150	2575.80	PARAM
180	2090990.5069	4864633.1837	2575.74	PARAM
181	2090988.4575	4864635.9644	2575.72	PARAM
182	2090987.5953	4864638.1782	2575.65	PARAM
183	2090988.0721	4864641.3045	2575.74	PARAM
184	2090989.0205	4864642.6240	2575.69	PARAM
185	2091003.7878	4864600.3343	2575.93	CJ2
186	2091003.0976	4864600.3833	2575.93	CJ2
187	2091003.0360	4864599.7104	2575.94	CJ2
188	2091003.7345	4864599.6112	2575.94	CJ2
189	2091005.3275	4864622.8221	2575.73	CJ3
190	2091005.2669	4864622.1684	2575.73	CJ3
191	2091004.5951	4864622.2404	2575.73	CJ3
192	2091004.6627	4864622.8789	2575.74	CJ3
193	2091006.1127	4864617.9743	2575.92	CJ4
194	2091005.9718	4864617.3170	2575.90	CJ4
195	2091006.6945	4864617.1835	2575.90	CJ4
196	2091006.8259	4864617.8574	2575.90	CJ4
197	2091008.5602	4864615.7966	2575.87	CJ5
198	2091008.4555	4864615.1184	2575.88	CJ5
199	2091007.7834	4864615.2317	2575.87	CJ5
200	2091007.8859	4864615.9135	2575.86	CJ5
201	2091020.0225	4864599.1169	2575.81	CJ6

202	2091020.6783	4864599.3600	2575.80	CJ6
203	2091020.9100	4864598.6984	2575.80	CJ6
204	2091020.2501	4864598.4736	2575.81	CJ6
205	2091016.1046	4864597.6631	2575.77	CJ7
206	2091015.4483	4864597.7540	2575.76	CJ7
207	2091015.3657	4864597.0972	2575.75	CJ7
208	2091016.0176	4864597.0182	2575.76	CJ7
209	2091016.5791	4864597.0049	2575.75	CJ8
210	2091016.4805	4864596.3440	2575.75	CJ8
211	2091020.6218	4864596.3580	2575.73	CJ9
212	2091021.2668	4864596.2594	2575.72	CJ9
213	2091021.1635	4864595.6015	2575.73	CJ9
214	2091020.5315	4864595.7135	2575.73	CJ9
215	2091027.0654	4864597.0851	2575.84	CJ10
216	2091027.6355	4864597.4416	2575.85	CJ10
217	2091027.9747	4864596.8807	2575.83	CJ10
218	2091027.4274	4864596.5315	2575.84	CJ10
219	2091021.9975	4864606.1890	2575.87	CJ11
220	2091022.6769	4864606.2509	2575.87	CJ11
221	2091022.7412	4864605.5663	2575.87	CJ11
222	2091022.0597	4864605.4972	2575.87	CJ11
223	2091020.3348	4864621.2008	2575.84	CJ12
224	2091020.3288	4864620.5443	2575.85	CJ12
225	2091019.6561	4864620.5549	2575.83	CJ12
226	2091019.6735	4864621.2092	2575.83	CJ12
227	2091020.9157	4864623.9191	2575.75	CJ13
228	2091020.8054	4864623.1598	2575.76	CJ13
229	2091019.5486	4864623.3965	2575.75	CJ13

230	2091019.6795	4864624.1533	2575.75	CJ13
231	2091032.9271	4864621.3562	2575.89	CJ15
232	2091032.2382	4864622.4598	2575.90	CJ15
233	2091032.9032	4864622.8675	2575.91	CJ15
234	2091033.5703	4864621.7884	2575.89	CJ15
235	2091031.5909	4864623.8658	2575.77	CJ16
236	2091031.6919	4864624.5261	2575.77	CJ16
237	2091032.3544	4864624.4071	2575.76	CJ16
238	2091032.2348	4864623.7643	2575.76	CJ16
239	2091031.6746	4864625.8327	2575.80	CJ17
240	2091031.0310	4864625.9224	2575.79	CJ17
241	2091031.1202	4864626.5712	2575.79	CJ17
242	2091031.7794	4864626.4880	2575.80	CJ17
243	2091034.0583	4864625.3235	2575.76	PARAM +
244	2091038.5622	4864618.3579	2575.73	PARAM -
245	2091034.9938	4864617.5949	2575.72	PARAM +
246	2091028.1007	4864613.1899	2575.69	PARAM -
247	2091021.0712	4864594.4092	2575.73	PARAM +
248	2091018.8825	4864594.7049	2575.84	PARAM
249	2091018.9524	4864595.4453	2575.72	PARAM
250	2091013.6585	4864596.3033	2575.68	PARAM
251	2091013.2927	4864595.7065	2575.69	PARAM
252	2090990.3620	4864599.1988	2575.62	PARAM -
253	2091000.2600	4864603.5794	2575.71	PARAM +
254	2091004.3232	4864629.9083	2575.72	PARAM
255	2091008.6665	4864629.2479	2575.58	PARAM -
256	2091010.8438	4864627.8768	2575.75	PARAM +
257	2091010.1103	4864623.2526	2575.77	PARAM

258	2091018.7058	4864621.9242	2575.69	PARAM
259	2091019.5620	4864627.5170	2575.74	PARAM
260	2091030.3682	4864625.8784	2575.65	PARAM -
261	2091038.4039	4864618.6377	2575.91	PLACANIVEL
262	2091037.7203	4864619.7065	2575.90	PLACANIVEL
263	2091023.1605	4864627.0031	2575.85	PLACANIVEL
264	2091021.4399	4864627.2998	2575.86	PLACANIVEL
265	2091019.5686	4864627.5469	2575.87	PLACANIVEL
266	2091018.6903	4864621.9514	2576.00	PLACANIVEL
267	2091010.1531	4864623.2845	2576.00	PLACANIVEL
268	2091004.2783	4864629.9178	2575.87	PLACANIVEL
269	2091002.6398	4864619.1703	2575.87	PLACANIVEL
270	2091000.2284	4864603.6421	2575.88	PLACANIVEL
271	2091018.8722	4864594.6947	2575.99	PLACANIVEL
272	2091020.5814	4864594.4329	2575.99	PLACANIVEL
273	2091024.1661	4864592.4217	2575.83	PLACANIVEL
274	2091024.7054	4864592.8068	2575.83	PLACANIVEL
275	2091024.8010	4864592.8184	2576.03	PLACANIVEL
276	2091026.6265	4864594.0748	2576.03	PLACANIVEL
277	2091025.4665	4864618.2473	2575.83	CJ14
278	2091025.7490	4864617.6523	2575.84	CJ14
279	2091025.1529	4864617.3442	2575.85	CJ14
280	2091024.8273	4864617.9587	2575.84	CJ14
281	2091066.3237	4864573.0067	2575.74	PARAM +
282	2091059.6197	4864583.2897	2575.85	PARAM
283	2091062.2248	4864584.9848	2575.75	PARAM
284	2091057.1441	4864592.7754	2575.77	PARAM
285	2091057.1441	4864592.7754	2575.77	PARAM -

Informe levantamiento Topográfico	Documento No. 1 Revisión: 16/03/2026

286	2091078.3746	4864591.6284	2575.73	PARAM +
287	2091080.9104	4864593.2547	2575.74	PARAM
288	2091078.9169	4864596.2976	2575.72	PARAM -
289	2091082.8307	4864598.6195	2575.87	LINDE +
290	2091100.4426	4864571.5395	2575.89	LINDE
291	2091099.5753	4864571.9996	2575.45	POSTE
292	2091060.5257	4864554.6547	2575.25	POSTE
293	2091061.1417	4864554.0441	2575.37	LINDE
294	2091042.8863	4864557.5447	2575.73	PARAM
295	2091042.8435	4864557.5054	2575.72	PARAM +
296	2091038.6768	4864563.9177	2575.72	PARAM -
297	2091036.2653	4864567.6576	2575.90	PARAM +
298	2091032.3166	4864573.7015	2575.91	PARAM -
299	2091029.9900	4864584.5877	2575.88	PARAM
300	2091020.7364	4864591.8700	2575.70	PARAM +
301	2091017.7661	4864572.8691	2575.63	PARAM
302	2090994.5478	4864576.4645	2575.57	PARAM -
303	2090972.9932	4864588.8500	2575.70	PARAM +
304	2090975.9699	4864588.4566	2575.68	PARAM
305	2090976.5463	4864591.8889	2575.75	PARAM
306	2090976.5433	4864591.8915	2575.75	PARAM -
307	2090988.8920	4864589.9359	2575.55	PARAM +
308	2090990.3292	4864599.1042	2575.63	PARAM -
10001	2091075.2140	4864600.4040	2575.29	TN
10002	2091090.3750	4864584.8340	2575.32	TN
10003	2091090.3770	4864584.8900	2575.34	TN
10004	2091086.3540	4864581.6570	2575.33	TN
10005	2091081.9220	4864578.3310	2575.40	TN

Informe levantamiento Topográfico	Documento No. 1 Revisión: 16/03/2026

10006	2091080.7760	4864577.3380	2575.33	TN
10007	2091078.7540	4864576.0750	2575.34	TN
10008	2091076.3760	4864574.5840	2575.37	TN
10009	2091074.0370	4864573.3380	2575.38	TN
10010	2091071.8040	4864571.9010	2575.37	TN
10011	2091069.7930	4864573.3590	2575.41	TN
10012	2091069.4610	4864575.4810	2575.39	TN
10013	2091071.3380	4864576.9650	2575.43	TN
10014	2091073.8320	4864578.4910	2575.42	TN
10015	2091076.1250	4864579.8880	2575.42	TN
10016	2091078.5990	4864581.2590	2575.40	TN
10017	2091080.6590	4864582.3740	2575.43	TN
10018	2091082.8120	4864583.6060	2575.41	TN
10019	2091085.1480	4864585.0270	2575.30	TN
10020	2091086.9950	4864586.1900	2575.39	TN
10021	2091087.8590	4864588.3990	2575.39	TN
10022	2091086.6000	4864590.3360	2575.42	TN
10023	2091084.6090	4864589.6230	2575.44	TN
10024	2091082.5490	4864588.2670	2575.40	TN
10025	2091080.4570	4864586.7710	2575.38	TN
10026	2091078.3200	4864585.2850	2575.40	TN
10027	2091075.8730	4864584.1940	2575.44	TN
10028	2091073.8540	4864582.8200	2575.45	TN
10029	2091071.8170	4864581.5130	2575.45	TN
10030	2091069.4930	4864580.1440	2575.48	TN
10031	2091067.3950	4864580.6250	2575.45	TN
10032	2091065.9040	4864582.4420	2575.45	TN
10033	2091067.8710	4864584.4780	2575.48	TN

Informe levantamiento Topográfico	Documento No. 1 Revisión: 16/03/2026

10034	2091070.0180	4864585.9990	2575.47	TN
10035	2091072.2480	4864587.4900	2575.47	TN
10036	2091074.4120	4864588.9990	2575.47	TN
10037	2091076.8920	4864590.2270	2575.44	TN
10038	2091079.4170	4864591.3000	2575.40	TN
10039	2091081.2930	4864592.5600	2575.45	TN
10040	2091082.3060	4864594.3370	2575.37	TN
10041	2091081.4570	4864596.4350	2575.35	TN
10042	2091080.0960	4864598.4460	2575.39	TN
10043	2091077.9100	4864597.9210	2575.40	TN
10044	2091075.9200	4864596.3750	2575.39	TN
10045	2091074.5730	4864594.3440	2575.40	TN
10046	2091072.7240	4864592.5900	2575.41	TN
10047	2091070.5480	4864591.1400	2575.40	TN
10048	2091068.5730	4864589.6820	2575.41	TN
10049	2091066.6590	4864588.3530	2575.43	TN
10050	2091064.3480	4864587.7810	2575.41	TN
10051	2091062.8680	4864589.5450	2575.40	TN
10052	2091064.1900	4864591.8080	2575.46	TN
10053	2091066.4470	4864593.2650	2575.50	TN
10054	2091068.6590	4864594.7500	2575.45	TN
10055	2091070.9360	4864596.1640	2575.47	TN
10056	2091073.2720	4864597.5310	2575.41	TN
10057	2091075.4570	4864598.5540	2575.38	TN
10058	2091076.9420	4864600.2760	2575.39	TN
10059	2091077.1760	4864602.5130	2575.36	TN
10060	2091076.3770	4864604.9280	2575.38	TN
10061	2091073.9710	4864604.6310	2575.34	TN

10062	2091071.9810	4864603.2380	2575.43	TN
10063	2091069.5900	4864601.6460	2575.40	TN
10064	2091067.4780	4864600.2550	2575.44	TN
10065	2091065.3400	4864598.6750	2575.47	TN
10066	2091063.2460	4864597.2910	2575.41	TN
10067	2091061.1820	4864596.4490	2575.38	TN
10068	2091059.4610	4864598.2060	2575.35	TN
10069	2091058.3100	4864600.2470	2575.34	TN
10070	2091058.8240	4864602.2380	2575.35	TN
10071	2091060.7390	4864603.8380	2575.34	TN
10072	2091062.8400	4864605.4930	2575.39	TN
10073	2091065.1170	4864607.0170	2575.39	TN
10074	2091067.2780	4864608.3920	2575.39	TN
10075	2091068.9340	4864609.9000	2575.36	TN
10076	2091068.5680	4864612.4490	2575.28	TN
10077	2091069.6090	4864614.2880	2575.39	TN
10078	2091068.6250	4864616.0690	2575.36	TN
10079	2091066.7310	4864614.8790	2575.31	TN
10080	2091064.5130	4864613.5420	2575.35	TN
10081	2091061.9260	4864612.0640	2575.33	TN
10082	2091059.6980	4864610.8390	2575.32	TN
10083	2091057.2060	4864609.8720	2575.34	TN
10084	2091054.7900	4864608.6180	2575.34	TN
10085	2091052.7570	4864610.6950	2575.32	TN
10086	2091053.8710	4864612.6630	2575.31	TN
10087	2091056.1040	4864614.4830	2575.28	TN
10088	2091058.1760	4864616.4940	2575.23	TN
10089	2091060.1760	4864618.4310	2575.22	TN

10090	2091062.1910	4864620.1500	2575.23	TN
10091	2091064.2960	4864621.2930	2575.24	TN
10092	2091065.4260	4864623.0250	2575.30	TN
10093	2091063.5910	4864624.4260	2575.24	TN
10094	2091061.1970	4864623.2440	2575.19	TN
10095	2091058.8500	4864621.9970	2575.25	TN
10096	2091056.6310	4864620.5740	2575.24	TN
10097	2091054.5220	4864618.9410	2575.27	TN
10098	2091052.4520	4864618.2900	2575.26	TN
10099	2091050.7660	4864620.2980	2575.27	TN
10100	2091051.3140	4864622.5680	2575.25	TN
10101	2091052.8560	4864623.9260	2575.22	TN
10102	2091055.3140	4864625.6290	2575.25	TN
10103	2091057.1100	4864626.5620	2575.33	TN
10104	2091059.3680	4864627.8230	2575.29	TN
10105	2091060.4810	4864629.6570	2575.25	TN
10106	2091059.7580	4864631.5990	2575.35	TN
10107	2091058.0520	4864633.1110	2575.53	CAJA
10108	2091058.9970	4864633.8180	2575.54	CAJA
10109	2091058.2590	4864635.1690	2575.52	CAJA
10110	2091057.0490	4864634.6380	2575.58	CAJA
10111	2091057.6150	4864635.9000	2575.39	POSTE
10112	2091056.9670	4864637.1110	2575.32	TN
10113	2091055.6250	4864636.1890	2575.35	TN
10114	2091053.5570	4864634.7190	2575.39	TN
10115	2091051.8590	4864633.6650	2575.28	TN
10116	2091050.9170	4864632.8980	2575.20	TN
10117	2091050.8540	4864632.8380	2575.22	TN

10118	2091048.6300	4864631.3950	2575.31	TN
10119	2091046.4460	4864630.1470	2575.27	TN
10120	2091043.9190	4864628.4890	2575.33	TN
10121	2091041.4560	4864628.6110	2575.34	TN
10122	2091039.5500	4864630.0370	2575.37	TN
10123	2091036.9350	4864629.2260	2575.52	TN
10124	2091034.7140	4864629.0650	2575.56	TN
10125	2091036.4000	4864631.2130	2575.52	TN
10126	2091039.0540	4864632.6940	2575.36	TN
10127	2091040.8080	4864633.6850	2575.29	TN
10128	2091043.0390	4864635.4430	2575.23	TN
10129	2091045.1950	4864637.4030	2575.21	TN
10130	2091047.6120	4864639.0910	2575.19	TN
10131	2091049.8480	4864641.0170	2575.16	TN
10132	2091051.0980	4864642.9040	2575.19	TN
10133	2091050.6590	4864645.4410	2575.21	TN
10134	2091049.0010	4864646.9960	2575.25	TN
10135	2091047.1590	4864646.1620	2575.20	TN
10136	2091044.5540	4864644.8160	2575.18	TN
10137	2091042.0050	4864643.4650	2575.18	TN
10138	2091039.4860	4864642.1710	2575.22	TN
10139	2091037.0390	4864640.8140	2575.30	TN
10140	2091034.7550	4864640.0890	2575.45	TN
10141	2091034.0480	4864642.4260	2575.50	TN
10142	2091034.6980	4864644.6680	2575.54	TN
10143	2091036.5310	4864646.1490	2575.34	TN
10144	2091038.7230	4864647.9670	2575.17	TN
10145	2091041.0350	4864649.8190	2575.22	TN

Informe levantamiento Topográfico	Documento No. 1 Revisión: 16/03/2026

10146	2091043.1340	4864651.7590	2575.23	TN
10147	2091045.0430	4864653.4310	2575.29	TN
10148	2091044.5470	4864655.7250	2575.33	TN
10149	2091043.3080	4864657.7640	2575.40	TN
10150	2091040.6900	4864657.8210	2575.26	TN
10151	2091038.2210	4864656.2900	2575.28	TN
10152	2091035.8210	4864654.9940	2575.32	TN
10153	2091033.8490	4864655.5190	2575.31	TN
10154	2091032.2910	4864657.3700	2575.31	TN
10155	2091031.0190	4864659.1030	2575.36	TN
10156	2091032.3150	4864661.0660	2575.41	TN
10157	2091034.4800	4864662.6040	2575.33	TN
10158	2091035.9470	4864664.3230	2575.40	TN
10159	2091034.1670	4864663.3840	2575.56	TN
10160	2091031.7900	4864662.4590	2575.57	TN
10161	2091015.0920	4864660.8680	2575.51	LINDE
10162	2091015.4730	4864660.2020	2575.68	TN
10163	2091020.9880	4864661.0360	2575.68	TN
10164	2091023.6140	4864662.2020	2575.65	TN
10165	2091022.9310	4864664.5410	2575.76	ENT
10166	2091026.9940	4864666.4080	2575.69	ENT
10167	2091035.9010	4864670.3910	2575.98	LINDE
10168	2091036.0280	4864668.9070	2575.65	POSTE
10169	2091041.5100	4864661.8900	2575.73	LINDE
10170	2091051.7690	4864645.9720	2575.84	LINDE
10171	2091051.7520	4864646.0060	2575.49	TN
10172	2091052.3890	4864642.6660	2575.73	GPS1
10173	2091069.3190	4864618.0080	2575.65	POSTE

10174	2091089.7190	4864583.6590	2575.58	TN
10175	2091091.0430	4864581.5390	2575.68	TN
10176	2091092.1950	4864579.7790	2575.65	TN
10177	2091093.5810	4864577.5270	2575.59	TN
10178	2091095.1440	4864575.9940	2575.53	TN
10179	2091093.1650	4864573.7720	2575.48	TN
10180	2091090.9360	4864573.3680	2575.51	TN
10181	2091089.2930	4864575.0430	2575.53	TN
10182	2091087.9500	4864576.6570	2575.55	TN
10183	2091086.7360	4864578.2590	2575.63	TN
10184	2091084.7650	4864579.3110	2575.68	TN
10185	2091083.0040	4864577.6660	2575.64	TN
10186	2091083.7960	4864574.8900	2575.59	TN
10187	2091084.8370	4864572.2540	2575.50	TN
10188	2091084.4800	4864569.9980	2575.48	TN
10189	2091082.2360	4864568.9560	2575.48	TN
10190	2091080.1660	4864569.3040	2575.49	TN
10191	2091078.2780	4864571.4370	2575.57	TN
10192	2091076.4970	4864572.9490	2575.61	TN
10193	2091074.1790	4864572.1150	2575.60	TN
10194	2091074.0400	4864569.8940	2575.56	TN
10195	2091074.9510	4864567.4140	2575.48	TN
10196	2091074.1170	4864565.2800	2575.42	TN
10197	2091071.9660	4864564.4670	2575.38	TN
10198	2091070.4860	4864566.3940	2575.47	TN
10199	2091068.7720	4864568.7300	2575.67	TN
10200	2091066.9270	4864570.2780	2575.74	TN
10201	2091065.1220	4864568.9780	2575.79	TN

10202	2091063.6020	4864567.4730	2575.75	TN
10203	2091064.3090	4864565.1470	2575.64	TN
10204	2091062.8730	4864562.8960	2575.66	TN
10205	2091060.6300	4864562.4500	2575.65	TN
10206	2091058.7010	4864564.2370	2575.72	TN
10207	2091056.5240	4864563.9410	2575.72	TN
10208	2091056.0530	4864561.9710	2575.72	TN
10209	2091056.8590	4864559.5070	2575.70	TN
10210	2091057.5220	4864557.5260	2575.57	TN
10211	2091060.0370	4864555.0250	2574.96	POSTE
10213	2091056.8300	4864559.2010	2575.72	LINDE
10214	2091057.1140	4864558.6800	2575.81	TN
10215	2091055.7850	4864560.2780	2575.77	TN
10216	2091054.3700	4864561.8220	2575.87	TN
10217	2091052.3300	4864561.2980	2575.94	TN
10218	2091051.9650	4864559.3020	2575.89	TN
10219	2091052.7910	4864556.9230	2575.78	TN
10220	2091051.7550	4864555.0230	2575.60	TN
10221	2091049.5330	4864553.9120	2575.59	TN
10222	2091047.2590	4864552.8890	2575.58	TN
10223	2091044.8890	4864554.0010	2575.68	TN
10224	2091043.2460	4864555.5580	2575.75	TN
10225	2091041.2920	4864556.9990	2575.85	TN
10226	2091039.7980	4864558.9810	2575.83	TN
10227	2091038.7330	4864555.3110	2575.85	TN
10228	2091073.2720	4864597.3110	2575.41	TN
10229	2091064.9500	4864566.6700	2575.38	TN
10230	2091063.7960	4864564.9470	2575.42	TN

Informe levantamiento Topográfico	Documento No. 1 Revisión: 16/03/2026

10231	2091062.1930	4864563.1810	2575.42	TN
10232	2091060.0250	4864561.7520	2575.41	TN
10233	2091057.7710	4864560.7950	2575.37	TN
10234	2091055.3750	4864559.8990	2575.39	TN
10235	2091052.8470	4864558.6430	2575.37	TN
10236	2091050.2440	4864557.2500	2575.27	TN
10237	2091048.2150	4864556.5710	2575.39	TN
10238	2091046.2160	4864555.9430	2575.35	TN
10239	2091043.5630	4864554.8070	2575.37	TN
10240	2091040.9920	4864553.0800	2575.41	TN
10241	2091039.0140	4864551.5190	2575.36	TN
10242	2091039.0200	4864549.1260	2575.29	TN
10243	2091039.1180	4864547.0620	2575.15	TN
10244	2091037.0090	4864546.4150	2575.25	TN
10245	2091034.8370	4864547.0740	2575.45	TN
10246	2091032.4520	4864546.7480	2575.34	TN
10247	2091030.7130	4864545.4540	2575.34	TN
10248	2091028.3620	4864543.9900	2575.41	TN
10249	2091025.7570	4864543.0590	2575.38	TN
10250	2091023.2160	4864542.5910	2575.34	TN
10251	2091021.1470	4864541.8870	2575.37	TN
10252	2091020.1580	4864539.4180	2575.30	TN
10253	2091018.5250	4864538.1580	2575.41	TN
10254	2091017.1180	4864536.3110	2574.97	POSTE
10255	2091016.5450	4864534.7150	2575.10	LINDE
10256	2091015.8020	4864535.8920	2575.03	TN
10257	2091008.9050	4864536.2510	2575.06	TN
10258	2091008.1030	4864538.6230	2575.18	TN

10259	2091007.5430	4864540.7470	2575.27	TN
10260	2091007.2810	4864543.4190	2575.29	TN
10261	2091007.8500	4864545.4010	2575.33	TN
10262	2091007.4260	4864547.6890	2575.27	TN
10263	2091008.1130	4864550.5980	2575.32	TN
10264	2091009.0570	4864552.4420	2575.33	TN
10265	2091009.9050	4864554.3860	2575.42	TN
10266	2091010.7910	4864556.9290	2575.46	TN
10267	2091011.2940	4864559.7570	2575.43	TN
10268	2091012.0260	4864561.6440	2575.32	TN
10269	2091013.4340	4864564.2960	2575.33	TN
10270	2091014.3100	4864566.4410	2575.29	TN
10271	2091015.3110	4864569.0470	2575.29	TN
10272	2091014.9460	4864571.3470	2575.29	TN
10273	2091012.5750	4864571.6490	2575.31	TN
10274	2091011.2080	4864569.4530	2575.37	TN
10275	2091010.1280	4864566.7960	2575.29	TN
10276	2091009.4020	4864564.8840	2575.26	TN
10277	2091008.4510	4864562.9240	2575.30	TN
10278	2091007.3450	4864560.2600	2575.32	TN
10279	2091006.6300	4864557.5620	2575.31	TN
10280	2091006.4550	4864554.7690	2575.31	TN
10281	2091005.9920	4864552.0840	2575.24	TN
10282	2091005.8730	4864549.3170	2575.22	TN
10283	2091005.8810	4864546.5950	2575.27	TN
10284	2091005.5570	4864543.7050	2575.23	TN
10285	2091005.1580	4864540.9820	2575.29	TN
10286	2091004.9190	4864538.2060	2575.24	TN

10287	2091004.5600	4864535.7160	2575.17	TN
10288	2091002.6860	4864534.7460	2575.16	TN
10289	2091001.2640	4864536.3660	2575.19	TN
10290	2091001.4530	4864538.9900	2575.26	TN
10291	2091001.7220	4864541.8840	2575.26	TN
10292	2091001.8990	4864544.6600	2575.26	TN
10293	2091001.9580	4864547.5630	2575.27	TN
10294	2091002.0880	4864549.6260	2575.24	TN
10295	2091002.1200	4864551.6410	2575.24	TN
10296	2091002.4360	4864554.6210	2575.27	TN
10297	2091002.8880	4864557.4690	2575.28	TN
10298	2091003.3320	4864560.2740	2575.23	TN
10299	2091003.8460	4864563.0320	2575.23	TN
10300	2091004.4400	4864565.7640	2575.24	TN
10301	2091004.9600	4864568.4960	2575.26	TN
10302	2091005.3670	4864571.0980	2575.22	TN
10303	2091003.9090	4864572.6120	2575.24	TN
10304	2091001.7720	4864573.5810	2575.24	TN
10305	2091000.3030	4864573.4530	2575.45	CAJA
10306	2091000.2460	4864572.8620	2575.42	CAJA
10307	2090999.6510	4864572.8910	2575.43	CAJA
10308	2090999.5830	4864573.5280	2575.45	CAJA
10309	2090999.0140	4864574.7830	2575.30	TN
10310	2090998.8280	4864572.2180	2575.29	TN
10311	2090998.5650	4864570.1240	2575.25	TN
10312	2090998.4040	4864568.0070	2575.22	TN
10313	2090998.1960	4864565.6680	2575.20	TN
10314	2090998.0330	4864563.5510	2575.23	TN

10315	2090997.8000	4864561.5170	2575.25	TN
10316	2090997.5280	4864559.4780	2575.24	TN
10317	2090997.3440	4864557.4220	2575.31	TN
10318	2090997.1560	4864555.3010	2575.26	TN
10319	2090996.8060	4864553.2390	2575.26	TN
10320	2090996.5040	4864551.2190	2575.25	TN
10321	2090996.2000	4864548.2630	2575.16	TN
10322	2090995.8970	4864545.5210	2575.24	TN
10323	2090995.6910	4864542.4660	2575.18	TN
10324	2090995.6630	4864539.8270	2575.22	TN
10325	2090995.5270	4864536.8970	2575.20	TN
10326	2090995.5170	4864534.0490	2575.17	TN
10327	2090995.6510	4864531.6710	2575.16	TN
10328	2090995.5980	4864529.2410	2575.11	TN
10329	2090993.1520	4864529.7520	2575.11	TN
10330	2090992.5450	4864532.5240	2575.12	TN
10331	2090992.6320	4864534.5600	2575.16	TN
10332	2090992.4310	4864537.4440	2575.13	TN
10333	2090991.9520	4864540.2920	2575.15	TN
10334	2090991.6120	4864543.1280	2575.13	TN
10335	2090991.6560	4864545.1410	2575.15	TN
10336	2090991.8560	4864548.0860	2575.17	TN
10337	2090992.0290	4864550.0860	2575.19	TN
10338	2090992.2370	4864552.0800	2575.19	TN
10339	2090992.5360	4864554.1510	2575.19	TN
10340	2090992.6660	4864557.0200	2575.19	TN
10341	2090992.8550	4864559.0330	2575.19	TN
10342	2090992.9580	4864561.8970	2575.16	TN

Informe levantamiento Topográfico	Documento No. 1 Revisión: 16/03/2026

10343	2090993.0050	4864564.8520	2575.16	TN
10344	2090993.2860	4864567.6430	2575.19	TN
10345	2090993.4740	4864570.5560	2575.24	TN
10346	2090994.0600	4864573.1380	2575.23	TN
10347	2090994.5320	4864574.8800	2575.34	REGISTRO
10348	2090994.5840	4864575.1780	2575.33	REGISTRO
10349	2090994.3020	4864575.2190	2575.31	REGISTRO
10350	2090994.2180	4864575.0080	2575.32	REGISTRO
10351	2090994.0110	4864575.0640	2575.21	TN
10352	2090993.9120	4864575.2410	2575.23	TN
10353	2090991.4280	4864576.1080	2575.25	TN
10354	2090989.3920	4864575.1790	2575.28	TN
10355	2090988.7710	4864573.2740	2575.24	TN
10356	2090988.1160	4864571.2310	2575.17	TN
10357	2090987.5800	4864569.0520	2575.16	TN
10358	2090987.4780	4864566.9800	2575.19	TN
10359	2090987.1170	4864564.7690	2575.14	TN
10360	2090986.4860	4864561.9380	2575.10	TN
10361	2090986.1420	4864559.7510	2575.13	TN
10362	2090985.9120	4864557.7500	2575.08	TN
10363	2090985.7950	4864554.6530	2575.08	TN
10364	2090985.5870	4864552.5760	2575.10	TN
10365	2090985.3670	4864550.3990	2575.03	TN
10366	2090985.1340	4864548.3570	2575.05	TN
10367	2090985.0220	4864546.2960	2575.00	TN
10368	2090984.7200	4864543.6540	2575.05	TN
10369	2090984.3300	4864540.8450	2575.04	TN
10370	2090984.1790	4864538.0880	2575.06	TN

Informe levantamiento Topográfico	Documento No. 1 Revisión: 16/03/2026

10371	2090983.8840	4864535.3070	2575.05	TN
10372	2090983.3830	4864532.6080	2575.05	TN
10373	2090983.1050	4864530.5740	2575.06	TN
10374	2090983.2640	4864527.8640	2575.10	TN
10375	2090983.2730	4864525.0940	2575.08	TN
10376	2090981.5070	4864523.7490	2575.08	TN
10377	2090980.3500	4864526.0770	2575.10	TN
10378	2090980.1740	4864528.9280	2575.14	TN
10379	2090979.9690	4864531.0760	2575.00	TN
10380	2090980.0270	4864533.2550	2575.04	TN
10381	2090980.0110	4864536.3460	2574.98	TN
10382	2090979.8670	4864539.2880	2575.00	TN
10383	2090979.6890	4864541.3050	2575.00	TN
10384	2090979.5250	4864544.1140	2574.97	TN
10385	2090978.4730	4864546.7670	2575.05	TN
10386	2090977.7930	4864549.5510	2575.06	TN
10387	2090976.9950	4864552.2320	2575.07	TN
10388	2090976.7400	4864554.3180	2575.01	TN
10389	2090977.1960	4864557.2050	2575.08	TN
10390	2090977.9050	4864560.2110	2575.14	TN
10391	2090978.5800	4864562.8010	2575.20	TN
10392	2090979.7150	4864565.4700	2575.20	TN
10393	2090980.2490	4864567.5220	2575.13	TN
10394	2090981.2720	4864570.0340	2575.19	TN
10395	2090982.4960	4864572.3490	2575.21	TN
10396	2090984.0060	4864574.8220	2575.24	TN
10397	2090984.8820	4864576.6640	2575.14	TN
10398	2090985.7950	4864578.9540	2575.24	TN

10399	2090986.5200	4864581.3200	2575.26	TN
10400	2090987.4270	4864583.7470	2575.31	TN
10401	2090988.3700	4864585.9460	2575.35	TN
10402	2090987.6460	4864587.8160	2575.31	TN
10403	2090985.5830	4864585.6670	2575.31	TN
10404	2090984.2330	4864582.8950	2575.25	TN
10405	2090982.7320	4864580.8020	2575.30	TN
10406	2090981.4140	4864579.1480	2575.26	TN
10407	2090980.7600	4864577.1140	2575.27	TN
10408	2090981.5880	4864575.4330	2575.42	CAJA
10409	2090981.5300	4864574.7150	2575.42	CAJA
10410	2090982.1860	4864574.6810	2575.43	CAJA
10411	2090982.5210	4864575.0580	2575.42	CAJA
10412	2090982.2920	4864575.3760	2575.43	CAJA
10413	2090982.5640	4864575.6290	2575.40	CAJA
10414	2090983.2860	4864575.6280	2575.43	CAJA
10415	2090983.2060	4864575.0620	2575.43	CAJA
10416	2090980.5990	4864574.2640	2575.18	TN
10417	2090980.3770	4864573.3360	2575.20	TN
10418	2090979.7200	4864570.5810	2575.21	TN
10419	2090979.1220	4864568.5990	2575.18	TN
10420	2090978.3710	4864565.7330	2575.16	TN
10421	2090977.6070	4864563.7680	2575.20	TN
10422	2090977.1160	4864561.7890	2575.19	TN
10423	2090976.6240	4864559.7490	2575.17	TN
10424	2090975.6150	4864556.7410	2575.05	TN
10425	2090974.7700	4864554.1390	2575.04	TN
10426	2090974.2180	4864552.1310	2575.06	TN

Informe levantamiento Topográfico	Documento No. 1 Revisión: 16/03/2026

10427	2090973.8220	4864549.3570	2575.09	TN
10428	2090973.6680	4864546.4920	2575.15	TN
10429	2090973.7440	4864543.6810	2575.11	TN
10430	2090973.4380	4864541.5400	2575.09	TN
10431	2090972.9790	4864538.8640	2574.98	TN
10432	2090972.2860	4864535.9270	2574.97	TN
10433	2090972.0800	4864533.8360	2575.01	TN
10434	2090972.0590	4864531.4470	2575.07	TN
10435	2090971.8650	4864528.7300	2575.03	TN
10436	2090971.4840	4864526.1400	2574.94	TN
10437	2090971.3730	4864523.2620	2574.96	TN
10438	2090971.1450	4864520.6570	2575.03	TN
10439	2090970.7880	4864518.2720	2575.12	TN
10440	2090969.4810	4864513.9580	2575.00	LINDE
10441	2090964.0930	4864526.0250	2575.15	LINDE
10442	2090964.5200	4864526.3970	2575.19	TN
10443	2090964.6450	4864526.4910	2575.14	TN
10444	2090966.7330	4864527.7680	2574.98	TN
10445	2090967.3470	4864530.1680	2574.98	TN
10446	2090967.6740	4864532.6900	2575.02	TN
10447	2090965.7340	4864534.5580	2574.99	TN
10448	2090963.2640	4864535.3870	2575.02	TN
10449	2090961.2250	4864536.6790	2575.10	TN
10450	2090959.7850	4864538.6450	2575.14	TN
10451	2090959.6240	4864540.9870	2575.22	TN
10452	2090961.9260	4864542.2600	2575.04	TN
10453	2090964.7680	4864543.0260	2575.03	TN
10454	2090966.6990	4864544.9860	2575.01	TN

Informe levantamiento Topográfico	Documento No. 1 Revisión: 16/03/2026

10455	2090966.8220	4864548.1230	2575.00	TN
10456	2090966.1750	4864550.9210	2575.03	TN
10457	2090965.5030	4864552.8420	2575.03	TN
10458	2090964.4190	4864555.5150	2574.99	TN
10459	2090963.4860	4864558.0460	2575.00	TN
10460	2090962.9430	4864560.4020	2575.04	TN
10461	2090960.1560	4864560.9730	2575.05	TN
10462	2090958.0690	4864561.0370	2575.06	TN
10463	2090955.1690	4864560.8290	2575.04	TN
10464	2090952.1500	4864560.4940	2575.04	TN
10465	2090949.9370	4864560.7610	2575.27	TN
10466	2090950.3460	4864562.9070	2575.22	TN
10467	2090952.6200	4864563.8860	2575.13	TN
10468	2090954.7350	4864564.5320	2575.10	TN
10469	2090956.6500	4864565.3230	2575.07	TN
10470	2090959.1550	4864565.9960	2575.08	TN
10471	2090961.5260	4864566.7800	2575.10	TN
10472	2090963.7380	4864567.4200	2575.05	TN
10473	2090966.0930	4864567.8520	2575.11	TN
10474	2090968.6920	4864567.9470	2575.08	TN
10475	2090971.2630	4864568.3020	2575.13	TN
10476	2090973.7260	4864569.0630	2575.17	TN
10477	2090975.9810	4864569.9060	2575.19	TN
10478	2090976.8860	4864571.8550	2575.24	TN
10479	2090975.3950	4864573.5160	2575.23	TN
10480	2090973.1130	4864573.7870	2575.25	TN
10481	2090970.3150	4864573.5160	2575.24	TN
10482	2090967.4660	4864573.6600	2575.19	TN

10483	2090965.4380	4864573.9070	2575.18	TN
10484	2090963.3560	4864574.1300	2575.16	TN
10485	2090961.3440	4864573.8510	2575.07	TN
10486	2090958.8160	4864573.5630	2575.14	TN
10487	2090956.0760	4864572.9810	2575.16	TN
10488	2090953.3220	4864572.5390	2575.15	TN
10489	2090950.5190	4864572.1190	2575.14	TN
10490	2090947.7250	4864571.7900	2575.16	TN
10491	2090945.3050	4864571.9880	2575.32	TN
10492	2090943.9930	4864573.8220	2575.22	TN
10493	2090943.1560	4864576.0990	2575.23	TN
10494	2090941.9040	4864576.2350	2575.23	LINDE
10495	2090942.4320	4864575.8860	2575.24	TN
10496	2090942.4630	4864575.9950	2575.21	TN
10497	2090945.1190	4864576.6900	2575.30	TN
10498	2090947.2970	4864577.0950	2575.25	TN
10499	2090949.7450	4864578.0830	2575.24	TN
10500	2090951.9370	4864578.9500	2575.35	TN
10501	2090952.2230	4864578.9090	2575.29	CAJA
10502	2090952.8300	4864579.1320	2575.30	CAJA
10503	2090953.0870	4864578.5500	2575.32	CAJA
10504	2090952.4560	4864578.2960	2575.33	CAJA
10505	2090954.7970	4864580.2840	2575.28	CAJA
10506	2090955.0650	4864579.6520	2575.29	CAJA
10507	2090955.6390	4864579.9270	2575.28	CAJA
10508	2090955.4110	4864580.5670	2575.29	CAJA
10509	2090959.2440	4864583.3860	2575.27	LINDE
10510	2090962.0590	4864584.4560	2575.25	LINDE

10511	2090964.9650	4864586.1370	2575.25	LINDE
10512	2090966.8160	4864588.5170	2575.33	LINDE
10513	2090968.3170	4864588.4050	2575.27	TN
10514	2090970.4350	4864587.3640	2575.37	TN
10515	2090972.6700	4864585.5250	2575.34	TN
10516	2090974.5670	4864584.3860	2575.30	TN
10517	2090976.4280	4864583.4510	2575.29	TN
10518	2090978.5060	4864582.1610	2575.29	TN
10519	2090979.3060	4864579.7550	2575.26	TN
10520	2090978.2610	4864578.0130	2575.26	TN
10521	2090975.8510	4864578.0490	2575.28	TN
10522	2090973.6490	4864579.3920	2575.28	TN
10523	2090971.9770	4864580.6460	2575.29	TN
10524	2090970.4140	4864582.1500	2575.30	TN
10525	2090968.7420	4864583.9010	2575.35	TN
10526	2090969.1710	4864586.4750	2575.35	TN
10527	2090970.6220	4864588.1720	2575.34	TN
10528	2090970.9530	4864590.2830	2575.42	TN
10529	2090970.8710	4864591.9430	2575.36	CAJA
10530	2090970.2160	4864592.2810	2575.36	CAJA
10531	2090970.4460	4864592.7980	2575.35	CAJA
10532	2090971.0710	4864592.5360	2575.34	CAJA
10533	2090970.9580	4864592.7870	2575.35	CAJA
10534	2090970.3330	4864593.0450	2575.33	CAJA
10535	2090970.5710	4864593.6770	2575.37	CAJA
10536	2090971.1670	4864593.4030	2575.37	CAJA
10537	2090966.8990	4864588.5940	2575.31	LINDE
10538	2090968.3360	4864591.8190	2575.26	LINDE

10539	2090969.3080	4864594.1300	2575.20	LINDE
10540	2090969.7220	4864593.6160	2575.28	REGISTRO
10541	2090969.8690	4864593.8310	2575.29	REGISTRO
10542	2090970.1080	4864593.7190	2575.31	REGISTRO
10543	2090969.9940	4864593.5350	2575.32	REGISTRO
10544	2090970.2780	4864593.8370	2575.22	TN
10545	2090973.1070	4864594.0050	2575.31	TN
10546	2090975.4610	4864594.0050	2575.30	TN
10547	2090978.0650	4864593.3340	2575.42	TN
10548	2090980.7090	4864592.6040	2575.37	TN
10549	2090982.7190	4864592.1240	2575.34	TN
10550	2090985.5650	4864591.6430	2575.40	TN
10551	2090987.3320	4864593.2320	2575.38	TN
10552	2090986.2080	4864595.4200	2575.33	TN
10553	2090984.2310	4864595.9900	2575.38	TN
10554	2090981.4020	4864596.6360	2575.37	TN
10555	2090978.4710	4864597.2790	2575.38	TN
10556	2090975.7050	4864598.1820	2575.36	TN
10557	2090972.9720	4864598.5240	2575.44	TN
10558	2090971.0780	4864599.6340	2575.35	TN
10559	2090972.2280	4864601.5940	2575.34	TN
10560	2090974.3290	4864601.5980	2575.31	TN
10561	2090977.1380	4864601.0440	2575.40	TN
10562	2090979.8860	4864600.7880	2575.37	TN
10563	2090982.8540	4864600.5600	2575.32	TN
10564	2090985.4300	4864600.1560	2575.39	TN
10565	2090987.8510	4864599.8980	2575.39	TN
10566	2090988.7570	4864599.3800	2575.37	REGISTRO

Informe levantamiento Topográfico	Documento No. 1 Revisión: 16/03/2026

10567	2090989.0670	4864599.3250	2575.38	REGISTRO
10568	2090989.0010	4864599.0610	2575.41	REGISTRO
10569	2090988.7570	4864599.0970	2575.41	REGISTRO
10570	2090983.6240	4864603.9850	2575.50	REGISTRO
10571	2090983.6220	4864604.3710	2575.50	REGISTRO
10572	2090983.8750	4864604.1990	2575.48	REGISTRO
10573	2090983.8930	4864603.9960	2575.52	REGISTRO
10574	2090983.6700	4864605.1030	2575.54	CAJA
10575	2090983.8280	4864605.8220	2575.53	CAJA
10576	2090983.1820	4864605.7770	2575.54	CAJA
10577	2090983.0200	4864605.1530	2575.53	CAJA
10578	2090981.5040	4864602.6440	2575.33	CAJA
10579	2090981.5320	4864601.6030	2575.32	CAJA
10580	2090980.4430	4864601.5580	2575.31	CAJA
10581	2090980.3940	4864602.6410	2575.31	CAJA
10582	2090980.2260	4864602.8790	2575.32	CAJA
10583	2090980.3460	4864601.8200	2575.30	CAJA
10584	2090979.2670	4864601.7160	2575.29	CAJA
10585	2090979.1610	4864602.8070	2575.31	CAJA
10586	2090978.7920	4864602.8620	2575.30	TN
10587	2090976.3840	4864603.2190	2575.43	TN
10588	2090974.3360	4864603.4880	2575.39	TN
10589	2090971.8210	4864604.5580	2575.46	TN
10590	2090973.4180	4864606.3170	2575.55	TN
10591	2090976.3710	4864606.6300	2575.50	TN
10592	2090978.4060	4864606.8020	2575.43	TN
10593	2090981.3030	4864606.9350	2575.42	TN
10594	2090983.3640	4864606.7250	2575.39	TN

10595	2090986.0630	4864606.4840	2575.43	TN
10596	2090987.3520	4864606.0350	2575.43	REGISTRO
10597	2090987.3050	4864605.7290	2575.44	REGISTRO
10598	2090987.1710	4864605.8850	2575.43	REGISTRO
10599	2090987.1910	4864606.0470	2575.46	REGISTRO
10600	2090988.0180	4864608.0670	2575.52	REGISTRO
10601	2090988.8160	4864609.9930	2575.60	CAJA
10602	2090988.2350	4864610.1020	2575.65	CAJA
10603	2090988.3610	4864610.7960	2575.63	CAJA
10604	2090988.9520	4864610.7360	2575.72	CAJA
10605	2090989.0400	4864612.9900	2575.49	TN
10606	2090986.9050	4864613.6430	2575.55	TN
10607	2090984.0370	4864613.5680	2575.50	TN
10608	2090981.6870	4864613.5220	2575.55	TN
10609	2090979.1150	4864612.7050	2575.49	TN
10610	2090976.3800	4864612.2650	2575.46	TN
10611	2090973.8400	4864612.3670	2575.47	TN
10612	2090971.7270	4864612.6600	2575.50	TN
10613	2090971.5350	4864611.9940	2575.64	CAJA
10614	2090972.0790	4864611.9720	2575.72	CAJA
10615	2090972.0680	4864611.9690	2575.66	CAJA
10616	2090972.0790	4864611.2400	2575.68	CAJA
10617	2090971.4370	4864611.2610	2575.66	CAJA
10618	2090969.7420	4864607.7660	2575.62	LINDE
10619	2090987.8710	4864633.6910	2575.23	EXCAVACION
10620	2090987.8450	4864636.0860	2575.28	EXCAVACION
10621	2090987.0850	4864638.1720	2575.20	EXCAVACION
10622	2090986.8900	4864641.5060	2575.26	EXCAVACION

10623	2090987.8400	4864643.4110	2575.35	EXCAVACION
10624	2090989.7540	4864645.2640	2575.40	EXCAVACION
10625	2090991.8520	4864646.5880	2575.33	EXCAVACION
10626	2090993.8470	4864648.0290	2575.39	EXCAVACION
10627	2090996.3800	4864648.6430	2575.36	EXCAVACION
10628	2090998.8040	4864648.6760	2575.23	EXCAVACION
10629	2090991.5590	4864648.1830	2575.22	EXCAVACION
10630	2090989.0980	4864647.9290	2575.29	EXCAVACION
10631	2090987.0700	4864647.0410	2575.29	EXCAVACION
10632	2090985.3340	4864645.9200	2575.25	EXCAVACION
10633	2090983.1740	4864645.2930	2575.27	EXCAVACION
10634	2090981.1930	4864644.5750	2575.23	EXCAVACION
10635	2090978.6920	4864643.5450	2575.28	EXCAVACION
10636	2090978.8410	4864641.0090	2575.31	EXCAVACION
10637	2090980.2760	4864639.0310	2575.17	EXCAVACION
10638	2090981.7700	4864637.6330	2575.11	EXCAVACION
10639	2090983.7280	4864636.3910	2575.10	EXCAVACION
10640	2090985.2700	4864634.8550	2575.19	EXCAVACION
10641	2090986.2370	4864637.0800	2575.15	EXCAVACION
10642	2090984.8140	4864638.7820	2575.11	EXCAVACION
10643	2090982.3810	4864639.9650	2575.16	EXCAVACION
10644	2090980.5290	4864641.3800	2575.22	EXCAVACION
10645	2090982.6280	4864642.7880	2575.22	EXCAVACION
10646	2090985.1460	4864642.1600	2575.29	EXCAVACION
10647	2090987.1320	4864643.1070	2575.21	EXCAVACION
10648	2090987.9490	4864645.4660	2575.31	EXCAVACION
10649	2090990.0810	4864646.7660	2575.34	EXCAVACION
10650	2090987.6800	4864645.4210	2575.31	EXCAVACION

Informe levantamiento Topográfico	Documento No. 1 Revisión: 16/03/2026

10651	2090985.4100	4864643.8480	2575.29	EXCAVACION
10652	2090983.1970	4864641.8960	2575.27	EXCAVACION
10653	2090982.0780	4864640.1780	2575.12	EXCAVACION
10654	2090980.9650	4864637.9390	2575.08	EXCAVACION
10655	2090980.1460	4864636.7430	2575.37	TN
10656	2090979.6860	4864634.5580	2575.39	TN
10657	2090979.7330	4864632.2830	2575.43	TN
10658	2090979.7630	4864629.9170	2575.43	TN
10659	2090979.7220	4864627.6220	2575.46	TN
10660	2090979.5580	4864625.3390	2575.50	TN
10661	2090979.3810	4864623.1300	2575.49	TN
10662	2090979.0240	4864621.1200	2575.50	TN
10663	2090978.8320	4864618.1290	2575.60	TN
10664	2090978.7390	4864615.9180	2575.59	TN
10665	2090978.6400	4864613.7430	2575.53	TN
10666	2090978.2260	4864610.8620	2575.40	TN
10667	2090978.5540	4864608.9080	2575.45	TN
10668	2090980.4300	4864607.6570	2575.40	TN
10669	2090982.4940	4864606.8530	2575.41	TN
10670	2090984.5910	4864606.2570	2575.40	TN
10671	2090986.7640	4864605.1020	2575.43	TN
10672	2090988.4280	4864603.8880	2575.42	TN
10673	2090990.3760	4864603.1020	2575.46	TN
10674	2090992.3610	4864602.5250	2575.49	TN
10675	2090994.3280	4864602.0660	2575.51	TN
10676	2090996.2550	4864601.4490	2575.47	TN
10677	2090998.2630	4864600.5510	2575.59	TN
10678	2091000.6460	4864600.1920	2575.49	TN

10679	2091002.9990	4864601.2510	2575.51	TN
10680	2091003.9110	4864603.2080	2575.53	TN
10681	2091003.8540	4864605.7750	2575.56	TN
10682	2091004.2630	4864608.2560	2575.48	TN
10683	2091004.6810	4864610.5810	2575.48	TN
10684	2091004.9790	4864612.8650	2575.54	TN
10685	2091005.4520	4864615.3290	2575.52	TN
10686	2091005.5870	4864617.4750	2575.43	TN
10687	2091006.1170	4864619.7710	2575.47	TN
10688	2091006.6150	4864621.8090	2575.54	TN
10689	2091008.4730	4864622.9960	2575.49	TN
10690	2091008.6960	4864619.0520	2575.49	TN
10691	2091008.7600	4864615.8490	2575.46	TN
10692	2091008.1410	4864614.4310	2575.48	TN
10693	2091007.3730	4864611.4450	2575.53	TN
10694	2091006.5350	4864608.0520	2575.52	TN
10695	2091005.6230	4864603.6430	2575.42	TN
10696	2091005.1550	4864599.7090	2575.45	TN
10697	2091008.8510	4864598.4840	2575.35	TN
10698	2091009.3920	4864600.7190	2575.44	TN
10699	2091009.6230	4864602.9190	2575.47	TN
10700	2091010.0710	4864605.0860	2575.45	TN
10701	2091010.5870	4864607.2530	2575.48	TN
10702	2091011.1680	4864609.2930	2575.46	TN
10703	2091011.6790	4864611.8390	2575.52	TN
10704	2091012.1590	4864614.5940	2575.59	TN
10705	2091014.1630	4864613.3690	2575.56	TN
10706	2091014.2280	4864611.1080	2575.48	TN

Informe levantamiento Topográfico	Documento No. 1 Revisión: 16/03/2026

10707	2091014.2660	4864608.3120	2575.47	TN
10708	2091014.2100	4864606.2930	2575.48	TN
10709	2091014.1660	4864603.6590	2575.49	TN
10710	2091014.0320	4864600.8360	2575.49	TN
10711	2091015.3930	4864598.7030	2575.40	TN
10712	2091017.4340	4864599.7330	2575.41	TN
10713	2091017.9820	4864602.5760	2575.51	TN
10714	2091017.9580	4864605.2950	2575.49	TN
10715	2091018.2250	4864608.1460	2575.51	TN
10716	2091018.2850	4864610.9650	2575.47	TN
10717	2091018.3460	4864612.9980	2575.50	TN
10718	2091018.3240	4864615.0220	2575.63	TN
10719	2091019.8050	4864616.6540	2575.53	TN
10720	2091021.9610	4864616.2700	2575.48	TN
10721	2091022.5210	4864613.9340	2575.50	TN
10722	2091022.9170	4864611.8110	2575.49	TN
10723	2091023.1560	4864609.1400	2575.46	TN
10724	2091023.2680	4864606.7320	2575.47	TN
10725	2091023.1970	4864604.3850	2575.51	TN
10726	2091022.8130	4864601.6340	2575.47	TN
10727	2091023.0860	4864598.8870	2575.49	TN
10728	2091024.5860	4864596.8800	2575.49	TN
10729	2091026.1820	4864598.3790	2575.47	TN
10730	2091026.2430	4864600.5060	2575.44	TN
10731	2091026.1230	4864603.0250	2575.50	TN
10732	2091025.9850	4864605.3850	2575.56	TN
10733	2091025.7690	4864608.0640	2575.55	TN
10734	2091025.1080	4864610.8250	2575.55	TN

Informe levantamiento Topográfico	Documento No. 1 Revisión: 16/03/2026

10735	2091024.3340	4864613.4180	2575.59	TN
10736	2091024.3280	4864616.2500	2575.57	TN
10737	2091024.3170	4864618.9020	2575.57	TN
10738	2091024.7200	4864621.5370	2575.46	TN
10739	2091024.0100	4864623.8310	2575.50	TN
10740	2091021.2920	4864623.7090	2575.56	TN
10741	2091019.4000	4864622.2980	2575.51	TN
10742	2091017.0930	4864621.3770	2575.46	TN
10743	2091014.3720	4864621.4510	2575.51	TN
10744	2091011.7020	4864622.2190	2575.47	TN
10745	2091009.2130	4864622.8620	2575.45	TN
10746	2091006.7940	4864623.4220	2575.42	TN
10747	2091008.9580	4864621.8610	2575.49	TN
10748	2091011.5940	4864621.2570	2575.51	TN
10749	2091014.2960	4864620.6910	2575.51	TN
10750	2091017.1350	4864620.7940	2575.53	TN
10751	2091019.4900	4864620.7310	2575.69	TN
10752	2091021.5080	4864620.3650	2575.64	TN
10753	2091023.6860	4864621.0360	2575.49	TN
10754	2091024.9660	4864623.4740	2575.50	TN
10755	2091027.2900	4864624.1600	2575.51	TN
10756	2091028.8460	4864622.0170	2575.52	TN
10757	2091030.2860	4864619.6070	2575.48	TN
10758	2091032.2810	4864618.2120	2575.49	TN
10759	2091034.3220	4864619.5410	2575.46	TN
10760	2091034.6460	4864622.0580	2575.51	TN
10761	2091033.0800	4864624.2900	2575.46	TN
10762	2091032.2680	4864626.8140	2575.48	TN

10763	2091032.2320	4864629.3970	2575.56	CAJA
10764	2091032.7450	4864629.1900	2575.57	CAJA
10765	2091032.9680	4864629.8780	2575.54	CAJA
10766	2091032.2520	4864629.9610	2575.55	CAJA
10767	2091031.8480	4864631.9120	2575.59	CAJA
10768	2091032.4530	4864631.9020	2575.58	CAJA
10769	2091032.5770	4864632.5270	2575.58	CAJA
10770	2091031.9620	4864632.6570	2575.75	CAJA
10771	2091033.5370	4864638.0780	2575.69	CAJA
10772	2091034.1350	4864638.0220	2575.70	CAJA
10773	2091034.3180	4864638.6940	2575.67	CAJA
10774	2091033.7170	4864638.8420	2575.68	CAJA
10775	2091033.3380	4864638.7900	2575.70	CAJA
10776	2091033.2740	4864638.2340	2575.71	CAJA
10777	2091032.5690	4864638.2740	2575.67	CAJA
10778	2091032.7780	4864638.8520	2575.68	CAJA
10779	2091034.2180	4864637.2440	2575.58	TN
10780	2091035.1840	4864634.7810	2575.63	TN
10781	2091035.0650	4864631.9670	2575.60	TN
10782	2091033.5800	4864629.4110	2575.65	TN
10783	2091032.5570	4864627.4950	2575.66	TN
10784	2091032.4580	4864625.2070	2575.62	TN
10785	2091033.4440	4864623.3200	2575.62	TN
10786	2091034.5500	4864621.4630	2575.65	TN
10787	2091036.1430	4864618.9710	2575.60	TN
10788	2091037.2490	4864617.2400	2575.54	TN
10789	2091038.6870	4864614.9750	2575.55	TN
10790	2091040.2090	4864612.4040	2575.49	TN

10791	2091040.0430	4864610.2210	2575.51	TN
10792	2091037.6750	4864608.7750	2575.51	TN
10793	2091035.3400	4864607.2260	2575.62	TN
10794	2091034.6930	4864604.7860	2575.66	TN
10795	2091035.7320	4864602.5720	2575.68	TN
10796	2091039.3310	4864604.1130	2575.60	TN
10797	2091042.6310	4864606.9540	2575.53	TN
10798	2091050.4390	4864612.2510	2575.36	TN
10799	2091052.0900	4864613.6240	2575.39	TN
10800	2091054.1020	4864614.1310	2575.33	TN
10801	2091036.8570	4864601.7150	2575.46	CAJA
10802	2091036.6260	4864602.2330	2575.49	CAJA
10803	2091036.0700	4864601.9140	2575.49	CAJA
10804	2091036.3160	4864601.3350	2575.45	CAJA
10805	2091039.1090	4864615.0530	2575.55	CAJA
50001	2091052.3890	4864642.6660	2575.73	GPS1

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

7. CONCLUCIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ A la fecha el avance de las actividades de los Capítulos 1 al 12 consistente en la ejecución de los ítems componentes de Obra tiene un avance ejecutado de **$ 116'393,429.00**.

- ✓ A la fecha el avance de las actividades del Capítulo 13 consistente en la apropiación y ajuste a los diseños tiene un avance ejecutado de **$ 50'769,231.00** que corresponde **84.62%** de lo Programado.

- ✓ Hasta este momento el contratista Consorcio P5 cuenta con el equipo y el personal propuesto para acometer las actividades que están proyectadas en el periodo.

- ✓ Han transcurrido 90 días desde la fecha de inicio del contrato de obra, transcurriendo un 60 % del plazo de ejecución del contrato de obra (5 meses).

- ✓ Se han realizado los comités de obra por parte de la Interventoría, contratista de Obra y la supervisión por parte del personal de la secretaria de infraestructura y servicios públicos del municipio de Madrid Cundinamarca tratando los temas primordiales e identificando los objetivos contemplados para el desarrollo del proyecto.

- ✓ En el presente periodo del informe mensual se han presentado eventualidades ajenas al contratista de obra, las cuales influyeron en el retrasado del avance del proyecto, esto imposibilito el cumplimiento para lograr en su totalidad el ajuste y actualización de los diseños y no poder lograr el porcentaje de programación pre establecido para el periodo.

- ✓ A la fecha, se ejecutaron en obra actividades contempladas en el presupuesto, correspondiente a los Capítulos: 01 preliminares, 03 Carpintería Metálica, 04 Instalaciones Sanitarias y Acabados.

8 ANEXOS

ANEXO 1 Bitácora Diaria

FECHA: ENTRE EL DIA VIERNES 12 DICIEMBRE Y EL MIERCOLES 28 DICIEMBRE 2023
NO HUBO ACTIVIDADES EN LA OBRA, SE SIGUE REALIZANDO EN OFICINA LA REVISION, APROPIACION Y AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO POR PARTE DE CADA UNO DE LOS ESPECIALISTAS EN SU AREA RESPECTIVA DEL CONSORCIO P5, CON EL SEGUIMIENTO Y SUPERVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.

RESIDENTE DE OBRA — INTERVENTORIA.

FECHA: JUEVES. DICIEMBRE 29 DE 2023
NO HUBO ACTIVIDADES EN LA OBRA, SE CONTINUA REALIZANDO EN OFICINA DEL CONSORCIO P5 LA REVISION, APROPIACION Y AJUSTE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO, POR PARTE DE CADA UNO DE LOS ESPECIALISTAS EN SU AREA ESPECIFICA; CON EL SEGUIMIENTO DEL PERSONAL DE LA INTERVENTORIA.
SE REALIZA EL COMITE DE OBRA # 5.

FECHA: ENTRE EL DIA 30 DICIEMBRE 2023 Y EL JUEVES 15 DE ENERO 2024
NO HUBO ACTIVIDADES EN LA OBRA, SE SIGUE REALIZANDO EN OFICINA LA REVISION, APROPIACION, AJUSTE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO POR PARTE DE LOS ESPECIALISTAS DEL CONSORCIO P5 Y EL SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORIA

RESIDENTE DE OBRA — INTERVENTORIA.

FECHA: VIERNES 16 DE ENERO DE 2026
SE REALIZA CON LA COMISION TOPOGRAFICA EL REPLANTEO DE LA PLAZOLETA DE ACCESO, SE INSTALAN: LAS SEÑALES PREVENTIVAS DEL PMT, SEÑALES PREVENTIVAS INTERIORES.
PERSONAL EN OBRA: TOPOGRAFO, CADENERO, MAESTRO DE OBRA, 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES. RESIDENTE DE OBRA E INTERVENTORIA. CLIMA SOLEADO.

Fecha: 17 de Enero de 2.026 Sabado.

Se realiza el Replanteo de la Plaza Central interior con la comision Topografica, marcando con cal el contorno de las Areas que van con Adoquines, Zonas Verdes, Andenes. Registros Aguas Lluvias y Sanitarias se ubican los Elementos componentes del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (camilla, botiquin extintor multiuso). Personal en Obra: Topografo, Cadenero. Maestro de Obra, Oficial, 2 Ayudantes, Residente de Obra e Interventoria.

Clima: Soleado.

Residente de Obra

Interventoria.

Fecha: Lunes, 19 de enero de 2.026

Se realizó la revision a la Tuberia de Aguas Lluvias y Sanitarias ubicadas en el Area de la plaza Central chequeando niveles y pendientes con la comision Topografica. Personal en Obra: Topografo, Cadenero Maestro de Obra, Oficial, 2 Ayudantes, Residente Obra e Interventoria.

Clima: Soleado

Residente de Obra

Interventoria.

Fecha: Martes 20 de Enero de 2.026

Se realizó la Revision de las dos cajas de Red. una Sanitaria y una Aguas Lluvias en la plaza Acceso; y de una ubicada en el Area Exterior colegio Zona de Andenes, verificando su funcionamiento. Se hace un Recorrido por todo el colegio por ing Rodrigo Rivas Ramirez por Infraestructura, Ing. Cadeneras por Interventoria y los Arquitectos Yeison C y German Gonzalez por el Consorcio P5.

Residente de Obra

Interventoria.

Fecha: Miercoles, 21 de Enero de 2.026

Se realiza visita de inspeccion al taller metalmecanico ubicado en Medellin donde se esta fabricando el porton de acceso al bloque administrativo y la estructura componente de la membrana de cubierta de la plaza central, verificando el cumplimiento de las especificaciones tecnicas, medidas y calidad de los materiales contempladas en los diseños.

Se da inicio a la aplicacion de la pintura epoxica en la placa inferior del area de servicios, limpiando previamente la superficie, despues lijandola para posteriormente aplicar la pintura epoxica.

Personal en Obra: 1 oficial, 2 ayudantes, 2 pintores

Residente de Obra e Interventoria, Clima: Soleado

Residente de Obra — Interventoria.

Fecha: Jueves, 22 de Enero de 2.026

Se culmina la aplicacion de la pintura epoxica en la placa interna del area del bloque de servicios.

Personal en Obra: 1 oficial, 2 ayudantes, 2 pintores

Residente de Obra e Interventoria.

Clima: Soleado

Residente de Obra — Interventoria.

Fecha: Viernes, 23 de Enero de 2.026

Se da inicio a la excavacion manual en la plazoleta central, acopiando el material resultante a un lado para posteriormente hacer su retiro con maquinaria al sitio establecido como disposion final.

Personal en Obra: 1 oficial, 4 ayudantes, Residente de Obra e Interventoria

Clima: Soleado

Residente de Obra. — Interventoria.

10

FECHA: JUEVES, 31 DE ENERO DE 2026

SE INICIA LA INSTALACION DE LA ESTRUCTURA EN PERFILES METALICOS DE SOPORTE DEL DOMO EN POLICARBONATO, SE CONTINUA CON LAS EXCAVACIONES MANUALES EN LAS DOS PLAZAS, CENTRAL Y ACCESO

PERSONAL EN OBRA: DOS TECNICOS METALMECANICOS, 1 OFICIAL, 4 AYUDANTES, RESIDENTE DE OBRA E INTERVENTORIA.

CLIMA: SOLEADO

RESIDENTE DE OBRA — INTERVENTORIA.

FECHA: LUNES, 2 DE FEBRERO DE 2026

SE TERMINA LA INSTALACION DE LA ESTRUCTURA EN PERFILES METALICOS FIJADOS CON PERNOS EXPANSIVOS A LA PLACA EN CONCRETO, LOS CUALES SIRVEN DE SOPORTE DEL DOMO EN POLICARBONATO A METALAR. SE SIGUE CON LA ACTIVIDAD DE EXCAVACION MANUAL EN LAS DOS PLAZAS, CENTRAL Y ACCESO.

PERSONAL EN OBRA: DOS TECNICOS METALMECANICOS, 1 OFICIAL, 4 AYUDANTES. RESIDENTE DE OBRA E INTERVENTORIA.

CLIMA: SOLEADO

RESIDENTE DE OBRA — INTERVENTORIA.

FECHA: MARTES, 3 DE FEBRERO DE 2026

SE INICIA LA INSTALACION DEL DOMO EN POLICARBONATO INSTALANDO LAS LAMINAS DEL NIVEL INFERIOR, SE PROSIGUE CON LA ACTIVIDAD DE LAS EXCAVACIONES MANUALES EN LAS PLAZAS; CENTRAL Y DE ACCESO

PERSONAL EN OBRA: DOS TECNICOS METALMECANICOS 1 OFICIAL, 4 AYUDANTES, RESIDENTE DE OBRA E INTERVENTORIA.

CLIMA: SOLEADO

RESIDENTE DE OBRA

FECHA: Miercoles, 4 de Febrero de 2.026

SE CONTINUA CON LA INSTALACION DEL DOMO EN POLICARBONATO, INSTALANDO EL SEGUNDO NIVEL SUPERIOR DE LAMINAS, IGUALMENTE SE PROSIGUE CON LA ACTIVIDAD DE LAS EXCAVACIONES EN LAS PLAZAS DE ACCESO Y CENTRAL.

PERSONAL EN OBRA: DOS TECNICOS METALMECANICOS, UN OFICIAL, CUATRO AYUDANTES, RESIDENTE DE OBRA E INTERVENTORIA.

CLIMA: SOLEADO

RESIDENTE DE OBRA — INTERVENTORIA

FECHA: Jueves, 5 de Febrero de 2.026

SE CULMINA LA INSTALACION DEL DOMO EN POLICARBONAT REALIZANDO UN LAVADO GENERAL A TODAS SUS PARTES.

SE CONTINUA CON LAS EXCAVACIONES MANUALES EN LA PLAZA CENTRAL Y EN LA DE ACCESO.

SE REALIZA LA CHARLA DE USOS ADECUADOS DE LOS EPP AL PERSONAL EN LA OBRA POR PARTE DE LA SISO DEL CONSORCIO P5

PERSONAL EN OBRA: DOS TECNICOS METALMECANICOS UN OFICIAL, CUATRO AYUDANTES, RESIDENTE DE OBRA E INTERVENTORIA.

CLIMA: SOLEADO

RESIDENTE DE OBRA — INTERVENTORIA.

FECHA: Viernes, 6 de Febrero de 2.026

SE CONTINUA CON LAS EXCAVACIONES MANUALES EN LA PLAZA CENTRAL Y EN LA DE ACCESO HASTA LAS 12:30 pm, HORA EN LA QUE EMPEZO A LLOVER FUERTEMENTE HASTA LAS 6:30 pm. POR LO QUE TOCO SUSPENDER LAS ACTIVIDADES EN LA OBRA. PERSONAL EN OBRA: UN OFICIAL, CUATRO AYUDANTES, RESIDENTE DE OBRA E INTERVENTORIA. CLIMA: LLUVIAS

RESIDENTE DE OBRA — INTERVENTORIA.

CONSORCIO P5

12

Fecha: Sabado, 7 de Febrero de 2026

Se realiza la charla de importancia de la Realizacion de Pausas Activas e Higiene Postural, por parte de la SISO del Consorcio P5, se reinician las excavaciones despues de las 9:00 AM. despues de esperar que se secaran las areas a excavar manualmente. Personal en Obra: Un Oficial, cuatro Ayudantes, Residente de Obra e Interventoria.
Clima: Soleado

Residente de Obra — Interventoria.

Fecha: Lunes, 9 de Febrero de 2026

Se continua con la actividad de excavacion manual en las plazas Central y de Acceso.
Personal en Obra: Un Oficial, cuatro Ayudantes Residente de Obra e Interventoria.
Clima: Soleado

Residente de Obra — Interventoria.

Fecha: Martes, 10 de Febrero de 2026

Se prosigue con las excavaciones manuales en la plaza central y en la plaza de Acceso.
Personal en Obra: Un Oficial, cuatro Ayudantes, Residente de Obra e Interventoria.
Clima: Soleado.

Residente de Obra — Interventoria.

Fecha: Miercoles, 11 de Febrero de 2026

Se continua con la actividad de excavacion manual en las plazas central y Acceso hasta las 2:30 pm hora en que inicia a llover intensamente hasta 5:30 pm por lo que se suspen las actividades se reunen el Comite de Obra #7.
Personal en Obra: Un Oficial, cuatro Ayudantes.

RESIDENTE DE INTERVENTORIA Y OAM

CLIMA: LLUVIA

RESIDENTE DE OAM — INTERVENTORIA

FECHA: JUEVES, 12 DE FEBRERO DE 2026

SE REALIZA CHARLA DE: EL PELIGRO DE LA RUTINA E IDENTIFICACION DE PELIGRO Y VALORACION DE RIESGOS POR PARTE DE LA SISO DEL CONSORCIO P5.

SE CONTINUA CON LAS EXCAVACIONES MANUALES EN LA PLAZA CENTRAL Y DE ACCESO.

PERSONAL EN OAM: UN OFICIAL, CUATRO AYUDANTES, RESIDENTE DE OAM E INTERVENTORIA

CLIMA: SOLEADO

RESIDENTE DE OAM — INTERVENTORIA.

FECHA: VIERNES, 13 DE FEBRERO DE 2026

LLUVIAS MODERADAS EN LA MADRUGADA POR ESPACIO DE TRES HORAS 5:00 AM A 8:00 AM POR LO QUE NO SE PUEDE INICIAR LAS EXCAVACIONES EN LA JORNADA DE LA MAÑANA; SE REINICIAN A LAS 2:00 PM

EMPIEZA A LLOVER NUEVAMENTE A LAS 6:00

PERSONAL EN OAM: UN OFICIAL, CUATRO AYUDANTES, RESIDENTE DE OAM E INTERVENTORIA.

CLIMA: LLUVIA

RESIDENTE DE OAM — INTERVENTORIA.

ANEXO 2 Registro Fotográfico Físico y Magnético

REGISTRO FOTOGRÁFICO

COMITE EN OBRA





Comité en Obra: Interventoría, Contratista Obra y Secretaria de Infraestructura

REPLANTEO PLAZA ACCESO





Replanteo Topográfico Plaza Acceso.

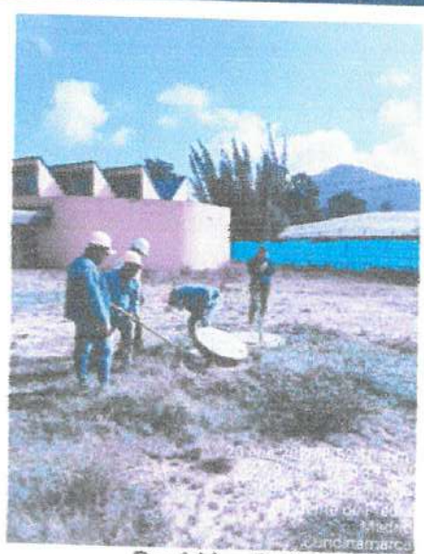
CONSORCIO P5

REVISION CAJAS DE REGISTRO



Revisión Caja Exterior Registros Aguas Negras - lluvias.

REVISION CAJAS DE REGISTRO

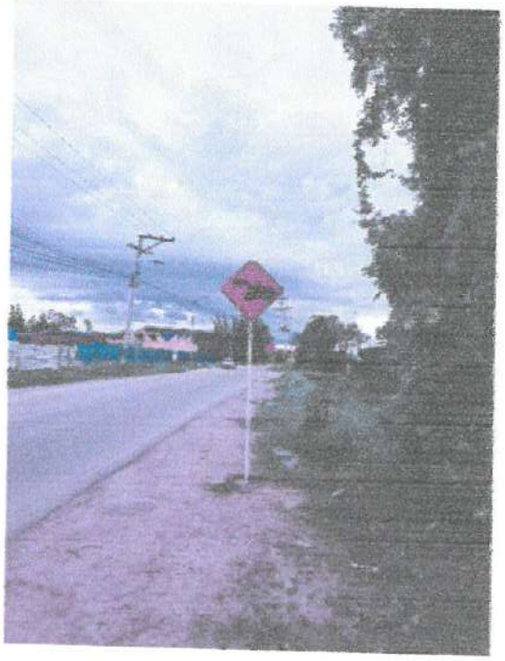




Revisión Caja Registro Aguas Negras - Lluvias.

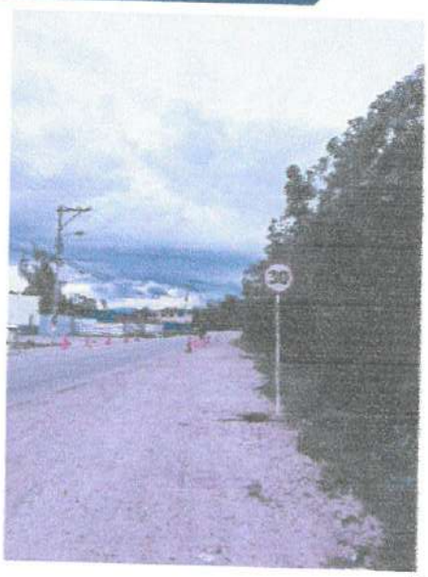
SEÑALIZACION PMT

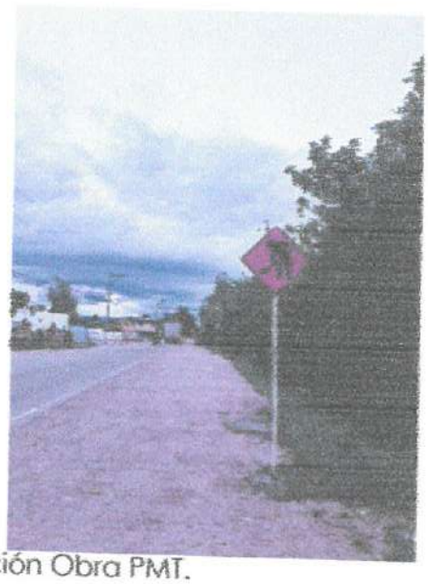




Señalización Obra PMT.

SEÑALIZACION PMT





Señalización Obra PMT.

SEÑALIZACION PMT



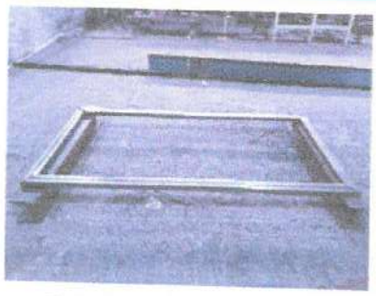


Señalización Obra PMT.

PORTON DE ACCESO









Fabricación y Ensamble de Portón.

CONSORCIO P5

PUNTO ECOLOGICO



Canecas Punto Ecológico.

MEMBRANA ARQUITECTONICA



Estructura Membrana Arquitectónica Plaza Central.

INSTALACION DE DOMO



Instalación de Estructura para el Domo.

DOMO EN POLICARBONATO



Domo en Policarbonato Acceso Administración.

CONSORCIO P5

PINTURA EPOXICA AREA SERVICIOS





Pintura Epóxica Techo Área de Servicios.

PINTURA EPOXICA AREA SERVICIOS





Pintura Epóxica Techo Área de Servicios.

CONSORCIO P5

CAJAS REGISTRO A.N – A.LL



Reubicación de Cono y Cuello Registro Aguas Negras y Lluvias.

CAJAS REGISTRO A.N – A.LL



Cono y Cuello Registro Aguas Negras y Lluvias.

ANEXO 3 Certificación Parafiscales

CONSORCIO P5

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo, YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ, identificado con cedula de ciudadanía Nº 92.532.061 de Sincelejo – Sucre, en mi condición de Representante Legal de CONSORCIO P5 identificado con Nit. 901.996.770-5, certifico Bajo Juramento el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, pagados por el consorcio durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, que adiciona el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, certifico que el Consorcio se encuentra exonerado del pago de aportes parafiscales a favor del SENA y del ICBF, así como de las cotizaciones al régimen contributivo de salud, respecto de los trabajadores que devenguen individualmente menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Lo anterior aplica en razón a que los consorciados que lo integran son personas jurídicas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, beneficiarias de dicha exoneración, la cual se hace extensiva al Consorcio en desarrollo de su actividad contractual.

Se deja constancia de que esta exoneración no aplica para empleadores con menos de dos (2) trabajadores, de conformidad con la norma citada.

Dada en el municipio de Sincelejo, a los (15) quince días del mes de enero del año 2026.

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ
C.C No 92.532.061 DE SINCELEJO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO P5

KISBY PEREZ OYOLA
T.P. 215201-T
CONTADOR PUBLICO

CONSORCIO P5









Cl 29 A # 18 – 64, Sincelejo – Sucre, Cel 3185258109 – 3115796477 Email: gerencia.consorciop5@gmail.com

CONSORCIO P5

CONSORCIO P5

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

DAC30B3E6DB44459

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, BIDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **KISSY ROCIO PEREZ OYOLA** identificado con CEDULA DE CIUDADANIA No 64696289 de SINCELEJO (SUCRE) Y Tarjeta Profesional No 215201-T Si tiene vigente su inscripcion en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de inscripción

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS . . . . . .

Dado en BOGOTA a los 26 días del mes de Diciembre de 2025 con vigencia de (3) Meses contados a partir de la fecha de su expedición

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

FORMATO 6

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo, JULIO CESAR FREYLE DE LA OSSA, identificado con cedula de ciudadanía Nº 79.781.707 de Bogotá D.C., en mi condición de Representante Legal de FREYCO S.A.S. identificado con Nit. 900.721.748-9, certifico Bajo Juramento el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, manifiesto que la sociedad se encuentra exonerada del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen contributivo de Salud; las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes. Lo anterior no aplicará para personas jurídicas que empleen menos de dos trabajadores, los cuales seguirán obligados a efectuar los aportes de que trata este inciso.

Dada en el municipio de Sincelejo, a los (15) quince días del mes de enero del año 2026.

JULIO CESAR FREYLE DE LA OSSA
C.C 79.781.707 DE BOGOTA D.C.
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE ALFREDO OVIEDO ALFARO
T.P. # 212733-T
CONTADOR PUBLICO


JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
212733-T



CONSORCIO P5

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Certificado No

7 8 8 0 5 8 1 4 0 4 0 8 1 8 2 0

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador publico JOSE ALFREDO OVIEDO ALFARO identificado con CEDULA DE CIUDADANÍA No 16678366 de OVEJAS (SUCRE) Y Tarjeta Profesional No 212733-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 11 días del mes de Diciembre de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

CONSORCIO P5

FORMATO 6

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo, OSCAR ELIAS MONTIEL HERAZO, identificado con cedula de ciudadanía Nº 15.726.333 de Chinú - Córdoba, en mi condición de Representante Legal de GAMA INGENIERIA S.A.S. identificado con Nit. 901.656.067-7, certifico Bajo Juramento el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el articulo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, manifiesto que la sociedad se encuentra exonerada del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen contributivo de Salud; las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes. Lo anterior no aplicará para personas jurídicas que empleen menos de dos trabajadores, los cuales seguirán obligados a efectuar los aportes de que trata este inciso.

Dada en el municipio de Sincelejo, a los (15) quince dias del mes de enero del año 2026.

Oscar Montiel

OSCAR ELIAS MONTIEL HERAZO
C.C 15.726.333 DE CHINU
REPRESENTANTE LEGAL

JUAN CARLOS LOPEZ ALVAREZ
T.P. # 141662-T
CONTADOR PUBLICO


JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
141662-T
JUAN CARLOS
LOPEZ ALVAREZ
C.C. 10820167
RESOLUCION INSCRIPCION 114 FECHA 14/05/2008
UNIVERSIDAD CORP. UNIV. DEL CARIBE
LUIS ALONSO COMENARES RODRIGUEZ


LOPEZ ALVAREZ
JUAN CARLOS


CONTADOR PUBLICO


22-OCT-1984
SAHAGUN
(CORDOBA)
1.72
A+
M
25-OCT-2002 SAHAGUN

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

C165D53BC1EAB918

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JUAN CARLOS LOPEZ ALVAREZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 10820107 de SAHAGUN (CORDOBA) Y Tarjeta Profesional No 141662-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

FORMATO 6

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo, KAREN ANDREA VERGARA MARTINEZ, identificada con cedula de ciudadania N° 1.102.815.672 de Sincelejo – Sucre, en mi condición de Representante Legal de Y.G.H SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S. identificado con Nit. 901.470.623 - 2, certifico Bajo Juramento el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el articulo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, manifiesto que la sociedad se encuentra exonerada del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen contributivo de Salud; las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes. Lo anterior no aplicará para personas jurídicas que empleen menos de dos trabajadores, los cuales seguirán obligados a efectuar los aportes de que trata este inciso.

Dada en el municipio de Sincelejo, a los (15) quince días del mes de enero del año 2026.

KAREN ANDREA VERGARA MARTINEZ
C.C No 1.102.815.672 DE SINCELEJO
REPRESENTANTE LEGAL

KISSY PEREZ OYOLA
CONTADOR PUBLICO
Tarjeta Profesional No 215201-T

Email. arqyesongomez@gmail.com

CONSORCIO P5

Y.G.H Soluciones Integrales S.A.S
Nit: 901470623-2









Email. arqyeisongomez@gmail.com

Y.G.H Soluciones Integrales S.A.S
Nit: 901470623-2

SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

D A C 3 0 B 3 E 6 D B 4 4 4 5 9

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **KISSY ROCIO PEREZ OYOLA** identificado con CEDULA DE CIUDADANIA No 64686289 de SINCELEJO (SUCRE) Y Tarjeta Profesional No 215201-T Si tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de inscripción

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS

Dado en BOGOTA a los 26 días del mes de Diciembre de 2025 con vigencia de (0) Meses contados a partir de la fecha de su expedición

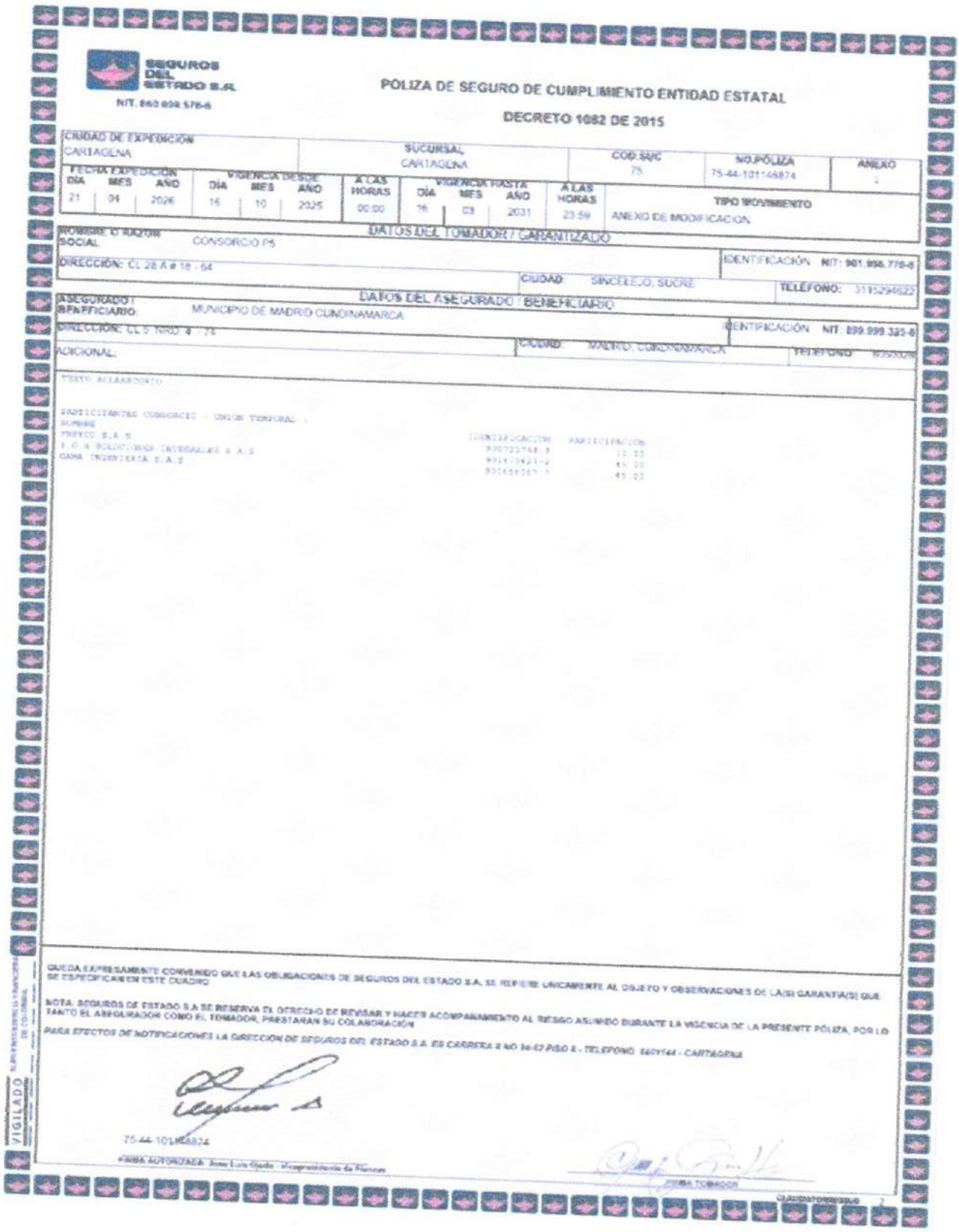
SANDRA MILENA BARRETO PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 5 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Email. arqyersongomez@gmail.com

ANEXO 4 Pólizas



SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CARTAGENA	CARTAGENA	75	75-44-101146874	-

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	04	2026	16	10	2025	00:00	16	03	2031	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO P5 — IDENTIFICACIÓN: NIT: 901.956.779-6

DIRECCIÓN: CL 28 A # 18 - 64 — CIUDAD: SINCELEJO, SUCRE — TELÉFONO: 3115294522

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA — IDENTIFICACIÓN: NIT: 899.999.325-8

DIRECCIÓN: CL 5 7ERO 4 - 76 — CIUDAD: MADRID, CUNDINAMARCA — TELÉFONO: 8650026

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
PROYCO S.A.S	900722768-8	10.00
F.O.A SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	901419423-4	45.00
GAMA INGENIERIA S.A.S	900656369-7	45.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 8 NO 34-42 PISO 8 - TELEFONO 6601144 - CARTAGENA

75-44-101146874

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Representante de Firmas

FIRMA TOMADOR

CLAUSULADO GENERAL DE CONDICIONES — VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
CARTAGENA	CARTAGENA	75	75-40-101056461	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	01	2026	14	11	2025	00:00	14	04	2026	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO P5 — IDENTIFICACIÓN: NIT. 901.996.770-6

DIRECCIÓN: CL 28 A # 16 - 64 — CIUDAD: SINCELEJO, SUCRE — TELEFONO: 3115294623

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA — IDENTIFICACIÓN: NIT. 899.999.325-8

DIRECCIÓN: CL 5 NRO. 4 - 74 — CIUDAD: MADRID, CUNDINAMARCA — TELEFONO: 8650026

BENEFICIARIO: — ADICIONAL: TERCEROS AFECTADOS

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2025 1524-8-04-00000-8-RCE-0404-0091 / 51-03-22-1525-8-06-00000-8-RCE-0019-0008, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

(AMPARANDO LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE EL ASEGURADO CON MOTIVO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EN ACTIVIDAD CON LA LEY, POR CULPOSA COMPROBABLE A TÍTULO O CARGO A PROPIEDADES DE TERCEROS, CON OCASIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE EL CONTRATO CIVIL EXTRACONTRACTUAL DEL CONTRATO NO. LP 010-2025, OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJES EN EL CASCO DE LA VEREDA PUENTE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA, Y DEMÁS COMPLEMENTARIAS.

AMPAROS

CLÁUSULA: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

AMPARO	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA ACTUAL	SUMA ASEGURADA AÑO ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2025	14/04/2026	$569.400.000,00	
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2025	14/04/2026	$569.400.000,00	
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2025	14/04/2026	$569.400.000,00	

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICA EL INICIO DE VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE LA POLIZA DE ACUERDO A:

NUEVA FECHA DE INICIO DE PRIMA 14/11/2025

LAS DEMAS CONDICIONES DE LA POLIZA QUEDAN SIN MODIFICAR

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****586.900,00	$ *****20.000,00	$ *****115.691,00	$ **********724.591,00	$ *****569.400.000,00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% PARTICIPACION	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% PART	VALOR ASEGURADO
ROBERTO CARLOS ARANGO VERGARA Y CI	194797	100,01			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 9 NO.36-62 PISO 8 - TELEFONO: 6601146 - CARTAGENA

75-40-101056461
FIRMA AUTORIZADA: Ana Lata Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CONSORCIO P5

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CARTAGENA	CARTAGENA	75	75-40-101056461	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	01	2026	14	11	2025	00:00	14	04	2026	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO P5 — IDENTIFICACIÓN: NIT: 901.936.770-6

DIRECCIÓN: CL 28 A # 18 - 64 — CIUDAD: SINCELEJO, SUCRE — TELEFONO: 3115294622

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA — IDENTIFICACIÓN: NIT: 899.999.325-8

DIRECCIÓN: CL 5 NRO. 4 - 76 — CIUDAD: MADRID, CUNDINAMARCA — TELEFONO: 8535525

BENEFICIARIO:

AMPARIOS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG. ACTUAL	SUMA ASEG. ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2025	14/04/2026	$569,400,000.00	
GASTOS MEDICOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2025	14/04/2026	$569,400,000.00	
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2025	14/04/2026	$569,400,000.00	
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2025	14/04/2026	$569,400,000.00	

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 9 NO 34-43 PISO 8 - TELEFONO: 6601164 - CARTAGENA

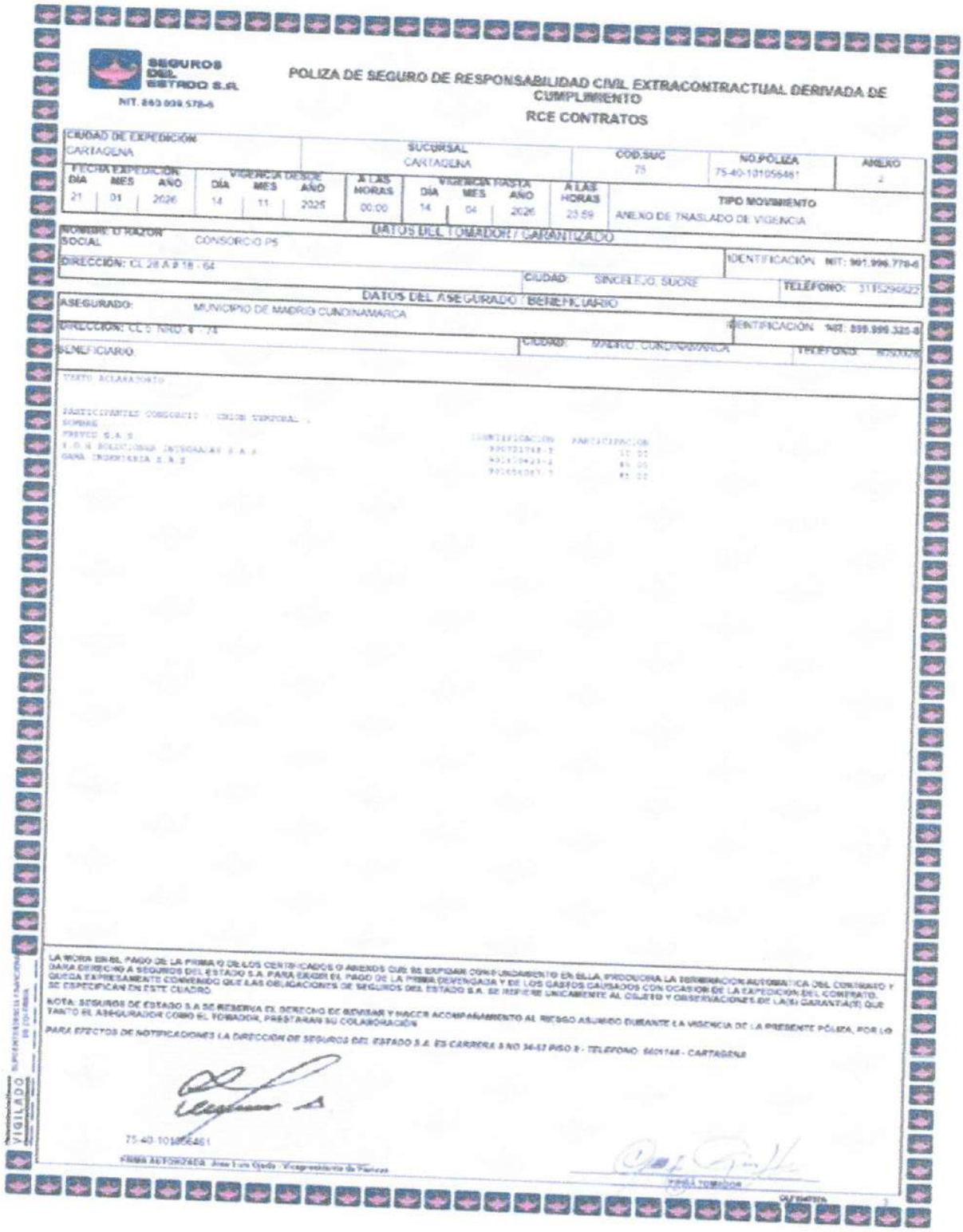
75-40-101056461

FIRMA AUTORIZADA: Juan Luis Ojeda - Representante de Firmas

FIRMA TOMADOR

DILIGENCIA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CARTAGENA	CARTAGENA	75	75-40-101056461	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	01	2026	14	11	2025	00:00	14	04	2026	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO P5 — IDENTIFICACIÓN: NIT: 901.996.778-6

DIRECCIÓN: CL 28 A # 18 - 64 — CIUDAD: SINCELEJO, SUCRE — TELÉFONO: 3115296622

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA — IDENTIFICACIÓN: NIT: 899.999.325-8

DIRECCIÓN: CL 5 NRO 4 - 74 — CIUDAD: MADRID, CUNDINAMARCA — TELÉFONO: [illegible]

BENEFICIARIO:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL -

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
PROYCO S.A.S	900723748-3	33.33
E.D.H. SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	901410423-2	33.33
GAMA INGENIERIA S.A.S	901656067-5	33.33

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CONFORMAMIENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO, QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 8 NO 34-67 PISO 8 - TELEFONO: 6601144 - CARTAGENA

75-40-101056461

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CONSORCIO P5

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
CARTAGENA	CARTAGENA	75	75-44-101168874	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	01	2026	14	11	2025	00:00	14	04	2031	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO P5 — IDENTIFICACIÓN: NIT. 901.998.770-8

DIRECCIÓN: CL 28 A # 16 - 64 — CIUDAD: SINCELEJO, SUCRE — TELÉFONO: 3115294622

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA — IDENTIFICACIÓN: NIT. 899.999.325-8

DIRECCIÓN: CL 5 NRO. 4 - 74 — CIUDAD: MADRID, CUNDINAMARCA — TELÉFONO: 8650028

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

QUE EN ADICIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ADJUNTO, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ABONADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HAYA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO. SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS ORIGINADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO No LP-015-2025, OBJETO: CONSTRUCCION DE OBRAS DE CUBRIMIENTO EN EL COLEGIO DE LA VEREDA MONTE VERDE DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/EMISION
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	14/11/2025	14/08/2026	$299,180,027.10	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	14/11/2025	14/04/2029	$184,640,083.55	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	14/04/2026	14/04/2031	$1,197,540,068.39	

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE TRASLADA LA VIGENCIA DE EFECTO DE LOS AMPAROS DE LA POLIZA DE ACUERDO A ACTA DE INICIO DE FECHA 14/11/2025.

LAS DEMAS CONDICIONES DE LA POLIZA QUEDAN SIN MODIFICAR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **13,942,866.00	$ ******25,000.00	$ ***2,653,894.00	$ *******16,621,760.00	$ ****1,796,310,121.95	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCIÓN COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ROBERTO CARLOS PATARROYO VERGARA	CC 1047[illegible]	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

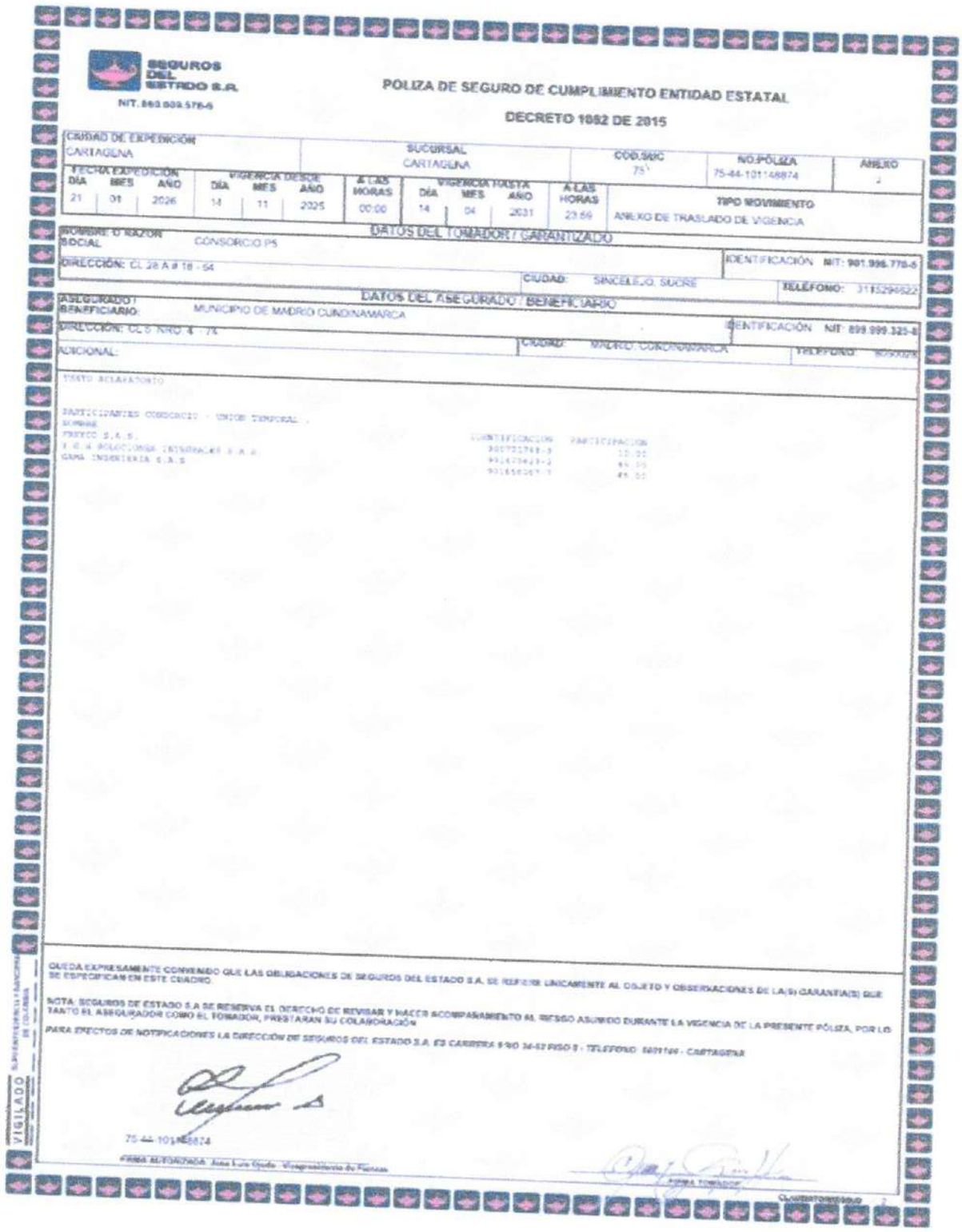
75-44-101168874

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM — OFICINA PRINCIPAL: AUTOPISTA NORTE # 103 - 34, PISO 3 TEL. [illegible] — LÍNEA GRATUITA NACIONAL: 1

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA NIT 860.009.578-6



SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICION			SUCURSAL			COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CARTAGENA			CARTAGENA			75	75-44-101146874	2
FECHA EXPEDICION			VIGENCIA DESDE			VIGENCIA HASTA				
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	01	2026	14	11	2025	00:00	14	04	2031	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO P5 — IDENTIFICACIÓN: NIT: 901.996.770-6

DIRECCIÓN: CL 28 A # 18 - 64 — CIUDAD: SINCELEJO, SUCRE — TELEFONO: 3115296622

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA — IDENTIFICACIÓN: NIT: 899.999.325-8

DIRECCION: CL 5 NRO 4 - 76 — CIUDAD: MADRID, CUNDINAMARCA — TELEFONO: 8650028

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
PROYCO S.A.S.	900722748-3	15.00
F.G.A SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.	901470423-2	40.00
GAMA INGENIERIA S.A.S	901656067-1	45.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIEREN UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 9 NO 74-07 PISO 9 - TELEFONO: 6601144 - CARTAGENA

75-44-101146874

FIRMA AUTORIZADA: Ana Luis Ovalle - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

CLIENTE/ASEGURADO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CONSORCIO P5

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICION	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
CARTAGENA	CARTAGENA	75	75-40-101056461	1

FECHA EXPEDICION DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	01	2026	16	10	2025	00:00	16	03	2026	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO P5 — IDENTIFICACIÓN: NIT. 901.996.770-5

DIRECCIÓN: CL 25 A # 15 - 64 — CIUDAD: SINCELEJO, SUCRE — TELEFONO: 3115294622

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA — IDENTIFICACIÓN: NIT. 899.999.325-8

DIRECCIÓN: CL 5 NRO. 4 - 74 — CIUDAD: MADRID, CUNDINAMARCA — TELÉFONO: 8650029

BENEFICIARIO: — ADICIONAL: TERCEROS AFECTADOS

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-03-3920 1329-P-26-00000-S-RCE-0026-0001 / 11-03-22 DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

INCLUYENDO LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE EL AFIANZADO CON MOTIVO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA DE ACUERDO CON LA LEY, POR LESIONES CORPORALES A PERSONAS O DAÑOS A PROPIEDADES DE TERCEROS, DERIVADOS DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE EL RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DEL CONTRATO NO. LP-012-2025, OBJETO: CONSTRUCCION DE OBRAS DE DRENAJE DE EL COLEGIO DE LA VEREDA PUENTE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPARO	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICA EL INICIO DE VIGENCIA DE ESE AMPARO DE LA POLIZA DE ACUERDO A:

FECHA DE INICIO DE PRIMA 14/11/2025

LAS DEMAS CONDICIONES DE LA POLIZA QUEDAN SIN MODIFICAR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	FORMA DE PAGO
$ ***(588,900.00)	$ ***(20,000.00)	$ ***(115,691.00)	$ *********(724,591.00)	$ ****(569,400,000.00)	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ROBERTO CARLOS PAVARES VERGARA Y CI	194737	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 8 NO 34-62 PISO 8 - TELEFONO: 9601144 - CARTAGENA

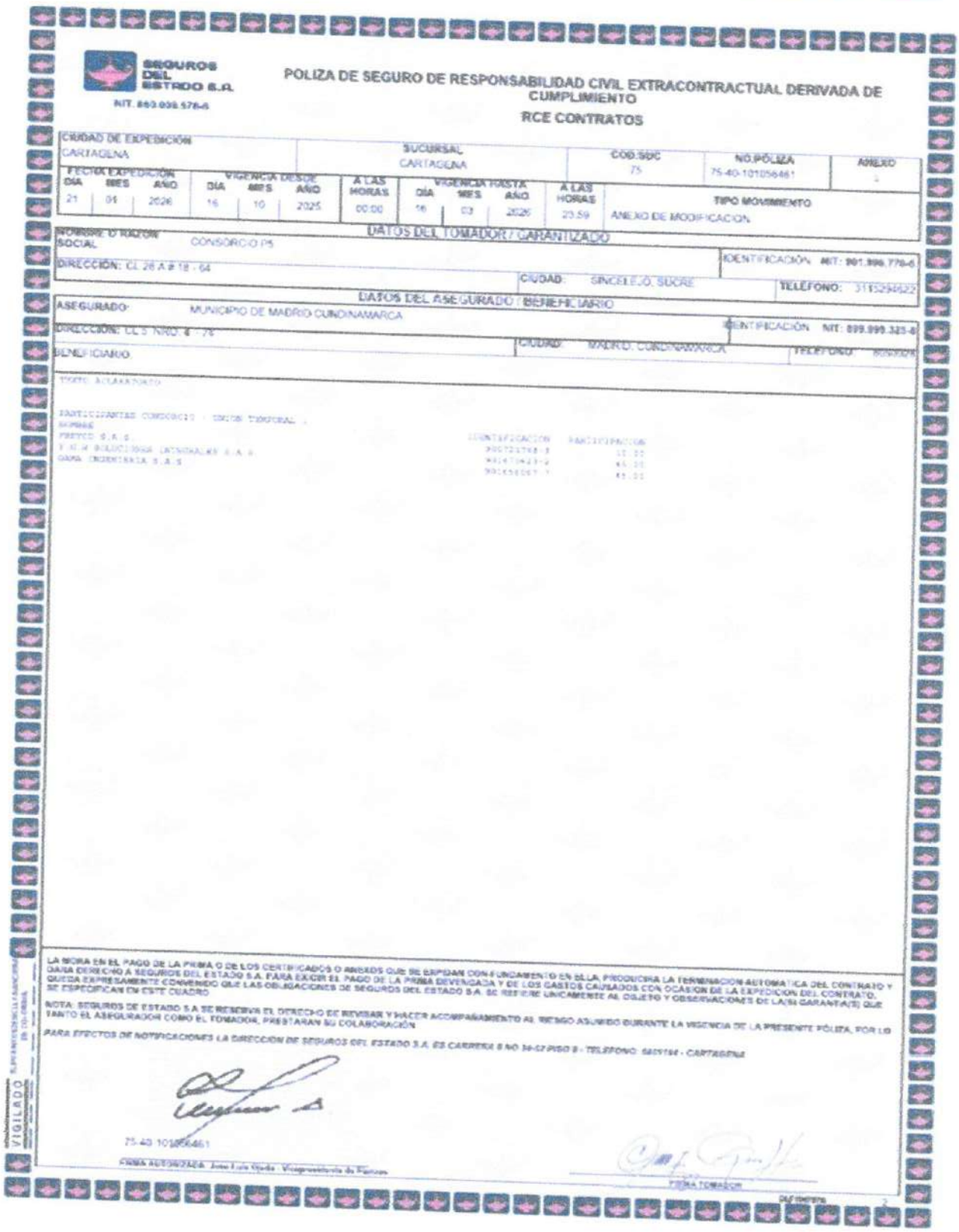
75-40-101056461

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Cirdo - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

OFICINA PRINCIPAL: AUTOPISTA NORTE #103 - 68 PISO 5 TELEFONO: 6746000, 6746100 — CUSTODIA 1

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CARTAGENA	CARTAGENA	75	75-40-101056461	1

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE: DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA: DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	01	2026	16	10	2025	00:00	16	03	2026	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO P5 — IDENTIFICACIÓN: NIT: 901.996.779-6

DIRECCION: CL 26 A # 18 - 64 — CIUDAD: SINCELEJO, SUCRE — TELEFONO: 3115294922

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA — IDENTIFICACIÓN: NIT: 899.999.323-6

DIRECCION: CL 5 NRO. 4 - 76 — CIUDAD: MADRID, CUNDINAMARCA — TELEFONO: 8650005

BENEFICIARIO

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
PRETEC S.A.S.	900723768-3	15.00
V.H.M. SOLUCIONES LATINOAMERICA S.A.S.	901470423-4	45.00
OASIS INGENIERIA S.A.S.	901458067-1	40.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO, QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADO/ CORO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 8 NO 36-07 PISO 8 - TELEFONO: 6601164 - CARTAGENA

75-40-101056461

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ANEXO 5 Informe SST Mes

CONSORCIO P5

ANEXO 6 Informe Ambiental

ANEXO 7 Capacitaciones

ANEXO 8 cronograma de actividades

ANEXO 5 Informe SST Mes

ANEXO 6 Informe Ambiental

ANEXO 7 Capacitaciones

ANEXO 8 cronograma de actividades

OBSERVACIONES