CONSORCIO BENDICIÓN 23		Versión: 0
CONSORCIO BENDICIÓN 23	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha 08/11/2022

FECHA	12/06/26	HORA DE INICIO:	07:00	HORA DE FINALIZACIÓN:	09:10
Inducción / Reinduccion		Charla preoperacional	X	Reunion	Cual:
Capacitacion / Entrenamiento		Divulgación		Otra	Cual:

TEMA: Movimiento relativos

ASISTENTES

No	NOMBRE	No. CEDULA	CARGO	FIRMA
1	ACOSTA GUTIERREZ KEVIN ANDRES	1.118.573.622	OFICIAL DE OBRA	Kevin Acosta
2	CARDONA HERNANDEZ HANZ HEVERT	1.019.082.927	MAESTRO DE OBRA	Hanz Cardona
3	FUENTES CAÑAS CRISTHIAN ESLEYDER	1.118.542.443	PROFESIONAL AMBIENTAL	Cristhian Fuentes
4	GARCIA MELDIVELSO DIEGO ANDRES	1.049.621.180	ESPECIALISTA HIDRAULICA O HIDROLOGIA	Diego A.
5	GIL CHAPARRO DANIEL ALEXANDER	1.118.548.824	DIRECTOR DE OBRA	
6	HURTADO PINEDA ALVARO	9.532.276	OFICIAL DE OBRA	
7	HURTADO PINEDA YOLIMA	46.364.728	PROFESIONAL AREA SOCIAL	YOLIMA
8	JIMENEZ CUELLAR WILLIAM DAVID	1.007.703.911	AYUDANTE DE OBRA	William Jiménez J.
9	MENDOZA DIAZ JULIAN FERNANDO	9.430.088	PROFESIONAL SG-SST DE OBRA	
10	MOLANO SANABRIA HUGO YEZID	7.227.214	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
11	MONTERO TELLEZ LUISA FERNANDA	1.118.573.398	ASISTENTE SISO	Luisa Montero
12	NEIRA SIERRA OMAR AGUSTO	74.755.228	CONTROLADOR VIAL	
13	PEREZ JAIMES ALFREDO MARTIN	91.240.944	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	
14	RIAÑO LUIS OCTAVIO	9.651.535	CONTROLADOR VIAL	
15	ROBLES GARCES PABLO ALEXANDER	74.814.415	MAESTRO DE OBRA	
16	RODRIGUEZ GARZON NEDITH JOHANNA	1.118.563.927	RESIDENTE ADMINISTRATIVO	
17	RODRIGUEZ SILVA NELSON ARMANDO	1.015.417.280	RESIDENTE DE OBRA	
18	ROJAS PUCHIGAY YORMAN HERNANDO	1.116.545.333	INSPECTOR DE OBRA	
19	TAMARA MELO JORGE WILLIAM	7.224.823	INGENIERO RESIDENTE No. 2	
20	TOVAR CORTES DIANA CAROLINA	1.136.883.799	ESPECIALISTA AREA ELÉCTRICA	DIANA C

RESPONSABLE ACTIVIDAD	NOMBRE	JULIAN FERNANDO MENDOZA DIAZ	FIRMA	
	CARGO	PROFESIONAL SG-SST		
	EMPRESA	CONSORCIO BENDICIÓN 23		

CONSORCIO BENDICIÓN 23	CONSORCIO BENDICIÓN 23	Versión: 0
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha 08/11/2022

FECHA	16/06/26	HORA DE INICIO:	07:20	HORA DE FINALIZACIÓN:	09:10

Inducción / Reinduccion		Charla preoperacional	X	Reunion		Cual:	
Capacitacion / Entrenamiento		Divulgación		Otra		Cual:	

TEMA: Prevención riesgo Cardiovascular

ASISTENTES

No	NOMBRE	No. CEDULA	CARGO	FIRMA
1	ACOSTA GUTIERREZ KEVIN ANDRES	1.118.573.622	OFICIAL DE OBRA	Kevin Acosta
2	CARDONA HERNANDEZ HANZ HEVERT	1.019.082.927	MAESTRO DE OBRA	Hanz Cardona
3	FUENTES CAÑAS CRISTHIAN ESLEYDER	1.118.542.443	PROFESIONAL AMBIENTAL	Cristhian Fuentes
4	GARCIA MELDIVELSO DIEGO ANDRES	1.049.621.180	ESPECIALISTA HIDRAULICA O HIDROLOGIA	Diego G.
5	GIL CHAPARRO DANIEL ALEXANDER	1.118.548.824	DIRECTOR DE OBRA	
6	HURTADO PINEDA ALVARO	9.532.276	OFICIAL DE OBRA	
7	HURTADO PINEDA YOLIMA	46.364.728	PROFESIONAL AREA SOCIAL	YOLIMA
8	JIMENEZ CUELLAR WILLIAM DAVID	1.007.703.911	AYUDANTE DE OBRA	William Jiménez J.
9	MENDOZA DIAZ JULIAN FERNANDO	9.430.088	PROFESIONAL SG-SST DE OBRA	
10	MOLANO SANABRIA HUGO YEZID	7.227.214	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
11	MONTERO TELLEZ LUISA FERNANDA	1.118.573.398	ASISTENTE SISO	Lisa Montero
12	NEIRA SIERRA OMAR AGUSTO	74.755.228	CONTROLADOR VIAL	
13	PEREZ JAIMES ALFREDO MARTIN	91.240.944	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	
14	RIAÑO LUIS OCTAVIO	9.651.535	CONTROLADOR VIAL	Luis Octavio
15	ROBLES GARCES PABLO ALEXANDER	74.814.415	MAESTRO DE OBRA	
16	RODRIGUEZ GARZON NEDITH JOHANNA	1.118.563.927	RESIDENTE ADMINISTRATIVO	
17	RODRIGUEZ SILVA NELSON ARMANDO	1.015.417.280	RESIDENTE DE OBRA	
18	ROJAS PUCHIGAY YORMAN HERNANDO	1.116.545.333	INSPECTOR DE OBRA	
19	TAMARA MELO JORGE WILLIAM	7.224.823	INGENIERO RESIDENTE No. 2	
20	TOVAR CORTES DIANA CAROLINA	1.136.883.799	ESPECIALISTA AREA ELÉCTRICA	DIANA C

RESPONSABLE ACTIVIDAD	NOMBRE	JULIAN FERNANDO MENDOZA DIAZ	FIRMA	
	CARGO	PROFESIONAL SG-SST		
	EMPRESA	CONSORCIO BENDICIÓN 23		

CONSORCIO BENDICIÓN 23		Versión: 0
CONSORCIO BENDICIÓN 23	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha 08/11/2022

FECHA	19/06/26	HORA DE INICIO:	07:00	HORA DE FINALIZACIÓN:	07:10
Inducción / Reinduccion		Charla preoperacional	X	Reunion	Cual:
Capacitacion / Entrenamiento		Divulgación		Otra	Cual:

TEMA: Estilo de Vida Saludables

ASISTENTES

No	NOMBRE	No. CEDULA	CARGO	FIRMA
1	ACOSTA GUTIERREZ KEVIN ANDRES	1.118.573.622	OFICIAL DE OBRA	Kevin Acosta
2	CARDONA HERNANDEZ HANZ HEVERT	1.019.082.927	MAESTRO DE OBRA	Hanz Cardona
3	FUENTES CAÑAS CRISTHIAN ESLEYDER	1.118.542.443	PROFESIONAL AMBIENTAL	Cristhian Fuentes
4	GARCIA MELDIVELSO DIEGO ANDRES	1.049.621.180	ESPECIALISTA HIDRAULICA O HIDROLOGIA	Diego A.
5	GIL CHAPARRO DANIEL ALEXANDER	1.118.548.824	DIRECTOR DE OBRA	
6	HURTADO PINEDA ALVARO	9.532.276	OFICIAL DE OBRA	
7	HURTADO PINEDA YOLIMA	46.364.728	PROFESIONAL AREA SOCIAL	YOLIMA
8	JIMENEZ CUELLAR WILLIAM DAVID	1.007.703.911	AYUDANTE DE OBRA	William Jiménez J.
9	MENDOZA DIAZ JULIAN FERNANDO	9.430.088	PROFESIONAL SG-SST DE OBRA	
10	MOLANO SANABRIA HUGO YEZID	7.227.214	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
11	MONTERO TELLEZ LUISA FERNANDA	1.118.573.398	ASISTENTE SISO	Lisa Montero
12	NEIRA SIERRA OMAR AGUSTO	74.755.228	CONTROLADOR VIAL	
13	PEREZ JAIMES ALFREDO MARTIN	91.240.944	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	
14	RIAÑO LUIS OCTAVIO	9.651.535	CONTROLADOR VIAL	Luis Octavio
15	ROBLES GARCES PABLO ALEXANDER	74.814.415	MAESTRO DE OBRA	
16	RODRIGUEZ GARZON NEDITH JOHANNA	1.118.563.927	RESIDENTE ADMINISTRATIVO	
17	RODRIGUEZ SILVA NELSON ARMANDO	1.015.417.280	RESIDENTE DE OBRA	
18	ROJAS PUCHIGAY YORMAN HERNANDO	1.116.545.333	INSPECTOR DE OBRA	
19	TAMARA MELO JORGE WILLIAM	7.224.823	INGENIERO RESIDENTE No. 2	
20	TOVAR CORTES DIANA CAROLINA	1.136.883.799	ESPECIALISTA AREA ELÉCTRICA	DIANA C

RESPONSABLE ACTIVIDAD	NOMBRE	JULIAN FERNANDO MENDOZA DIAZ	FIRMA	
	CARGO	PROFESIONAL SG-SST		
	EMPRESA	CONSORCIO BENDICIÓN 23		

CONSORCIO BENDICIÓN 23		Versión: 0
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha 08/11/2022

FECHA	22/06/26	HORA DE INICIO:	07:00	HORA DE FINALIZACIÓN:	07:10
Inducción / Reinduccion		Charla preoperacional	X	Reunion	Cual:
Capacitacion / Entrenamiento		Divulgación		Otra	Cual:

TEMA: Pesables actividades

ASISTENTES

No	NOMBRE	No. CEDULA	CARGO	FIRMA
1	ACOSTA GUTIERREZ KEVIN ANDRES	1.118.573.622	OFICIAL DE OBRA	
2	CARDONA HERNANDEZ HANZ HEVERT	1.019.082.927	MAESTRO DE OBRA	
3	FUENTES CAÑAS CRISTHIAN ESLEYDER	1.118.542.443	PROFESIONAL AMBIENTAL	
4	GARCIA MELDIVELSO DIEGO ANDRES	1.049.621.180	ESPECIALISTA HIDRAULICA O HIDROLOGIA	
5	GIL CHAPARRO DANIEL ALEXANDER	1.118.548.824	DIRECTOR DE OBRA	
6	HURTADO PINEDA ALVARO	9.532.276	OFICIAL DE OBRA	
7	HURTADO PINEDA YOLIMA	46.364.728	PROFESIONAL AREA SOCIAL	
8	JIMENEZ CUELLAR WILLIAM DAVID	1.007.703.911	AYUDANTE DE OBRA	
9	MENDOZA DIAZ JULIAN FERNANDO	9.430.088	PROFESIONAL SG-SST DE OBRA	
10	MOLANO SANABRIA HUGO YEZID	7.227.214	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
11	MONTERO TELLEZ LUISA FERNANDA	1.118.573.398	ASISTENTE SISO	
12	NEIRA SIERRA OMAR AGUSTO	74.755.228	CONTROLADOR VIAL	
13	PEREZ JAIMES ALFREDO MARTIN	91.240.944	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	
14	RIAÑO LUIS OCTAVIO	9.651.535	CONTROLADOR VIAL	
15	ROBLES GARCES PABLO ALEXANDER	74.814.415	MAESTRO DE OBRA	
16	RODRIGUEZ GARZON NEDITH JOHANNA	1.118.563.927	RESIDENTE ADMINISTRATIVO	
17	RODRIGUEZ SILVA NELSON ARMANDO	1.015.417.280	RESIDENTE DE OBRA	
18	ROJAS PUCHIGAY YORMAN HERNANDO	1.116.545.333	INSPECTOR DE OBRA	
19	TAMARA MELO JORGE WILLIAM	7.224.823	INGENIERO RESIDENTE No. 2	
20	TOVAR CORTES DIANA CAROLINA	1.136.883.799	ESPECIALISTA AREA ELÉCTRICA	

RESPONSABLE ACTIVIDAD	NOMBRE	JULIAN FERNANDO MENDOZA DIAZ	FIRMA	
	CARGO	PROFESIONAL SG-SST		
	EMPRESA	CONSORCIO BENDICIÓN 23		

CONSORCIO BENDICIÓN 23		Versión: 0
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha 08/11/2022

FECHA	24/06/26	HORA DE INICIO:	07:10	HORA DE FINALIZACIÓN:	07:20
Inducción / Reinduccion		Charla preoperacional		Reunion	X	Cual:
Capacitacion / Entrenamiento		Divulgación		Otra		Cual:

TEMA: Mantenimiento Peligrosos

ASISTENTES

No	NOMBRE	No. CEDULA	CARGO	FIRMA
1	ACOSTA GUTIERREZ KEVIN ANDRES	1.118.573.622	OFICIAL DE OBRA	
2	CARDONA HERNANDEZ HANZ HEVERT	1.019.082.927	MAESTRO DE OBRA	
3	FUENTES CAÑAS CRISTHIAN ESLEYDER	1.118.542.443	PROFESIONAL AMBIENTAL	
4	GARCIA MELDIVELSO DIEGO ANDRES	1.049.621.180	ESPECIALISTA HIDRAULICA O HIDROLOGIA	
5	GIL CHAPARRO DANIEL ALEXANDER	1.118.548.824	DIRECTOR DE OBRA	
6	HURTADO PINEDA ALVARO	9.532.276	OFICIAL DE OBRA	
7	HURTADO PINEDA YOLIMA	46.364.728	PROFESIONAL AREA SOCIAL	
8	JIMENEZ CUELLAR WILLIAM DAVID	1.007.703.911	AYUDANTE DE OBRA	
9	MENDOZA DIAZ JULIAN FERNANDO	9.430.088	PROFESIONAL SG-SST DE OBRA	
10	MOLANO SANABRIA HUGO YEZID	7.227.214	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
11	MONTERO TELLEZ LUISA FERNANDA	1.118.573.398	ASISTENTE SISO	
12	NEIRA SIERRA OMAR AGUSTO	74.755.228	CONTROLADOR VIAL	
13	PEREZ JAIMES ALFREDO MARTIN	91.240.944	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	
14	RIAÑO LUIS OCTAVIO	9.651.535	CONTROLADOR VIAL	
15	ROBLES GARCES PABLO ALEXANDER	74.814.415	MAESTRO DE OBRA	
16	RODRIGUEZ GARZON NEDITH JOHANNA	1.118.563.927	RESIDENTE ADMINISTRATIVO	
17	RODRIGUEZ SILVA NELSON ARMANDO	1.015.417.280	RESIDENTE DE OBRA	
18	ROJAS PUCHIGAY YORMAN HERNANDO	1.116.545.333	INSPECTOR DE OBRA	
19	TAMARA MELO JORGE WILLIAM	7.224.823	INGENIERO RESIDENTE No. 2	
20	TOVAR CORTES DIANA CAROLINA	1.136.883.799	ESPECIALISTA AREA ELÉCTRICA	

RESPONSABLE ACTIVIDAD	NOMBRE	JULIAN FERNANDO MENDOZA DIAZ	FIRMA	
	CARGO	PROFESIONAL SG-SST		
	EMPRESA	CONSORCIO BENDICIÓN 23		

CONSORCIO BENDICIÓN 23	CONSORCIO BENDICIÓN 23	Versión: 0
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha 08/11/2022

FECHA	26 06 26	HORA DE INICIO:	07:00	HORA DE FINALIZACIÓN:	07:20
Inducción / Reinduccion		Charla preoperacional	X	Reunion	Cual:
Capacitacion / Entrenamiento		Divulgación		Otra	Cual:

TEMA: Clima laboral

ASISTENTES

No	NOMBRE	No. CEDULA	CARGO	FIRMA
1	ACOSTA GUTIERREZ KEVIN ANDRES	1.118.573.622	OFICIAL DE OBRA	Kevin Acosta
2	CARDONA HERNANDEZ HANZ HEVERT	1.019.082.927	MAESTRO DE OBRA	Hanz Cardona
3	FUENTES CAÑAS CRISTHIAN ESLEYDER	1.118.542.443	PROFESIONAL AMBIENTAL	Cristhian Fuentes
4	GARCIA MELDIVELSO DIEGO ANDRES	1.049.621.180	ESPECIALISTA HIDRAULICA O HIDROLOGIA	Diego A.
5	GIL CHAPARRO DANIEL ALEXANDER	1.118.548.824	DIRECTOR DE OBRA	
6	HURTADO PINEDA ALVARO	9.532.276	OFICIAL DE OBRA	
7	HURTADO PINEDA YOLIMA	46.364.728	PROFESIONAL AREA SOCIAL	YOLIMA
8	JIMENEZ CUELLAR WILLIAM DAVID	1.007.703.911	AYUDANTE DE OBRA	William David J.
9	MENDOZA DIAZ JULIAN FERNANDO	9.430.088	PROFESIONAL SG-SST DE OBRA	
10	MOLANO SANABRIA HUGO YEZID	7.227.214	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
11	MONTERO TELLEZ LUISA FERNANDA	1.118.573.398	ASISTENTE SISO	Lisa Montero
12	NEIRA SIERRA OMAR AGUSTO	74.755.228	CONTROLADOR VIAL	
13	PEREZ JAIMES ALFREDO MARTIN	91.240.944	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	
14	RIAÑO LUIS OCTAVIO	9.651.535	CONTROLADOR VIAL	Luis Octavio
15	ROBLES GARCES PABLO ALEXANDER	74.814.415	MAESTRO DE OBRA	
16	RODRIGUEZ GARZON NEDITH JOHANNA	1.118.563.927	RESIDENTE ADMINISTRATIVO	
17	RODRIGUEZ SILVA NELSON ARMANDO	1.015.417.280	RESIDENTE DE OBRA	
18	ROJAS PUCHIGAY YORMAN HERNANDO	1.116.545.333	INSPECTOR DE OBRA	
19	TAMARA MELO JORGE WILLIAM	7.224.823	INGENIERO RESIDENTE No. 2	
20	TOVAR CORTES DIANA CAROLINA	1.136.883.799	ESPECIALISTA AREA ELÉCTRICA	DIANA C

RESPONSABLE ACTIVIDAD	NOMBRE	JULIAN FERNANDO MENDOZA DIAZ	FIRMA	
	CARGO	PROFESIONAL SG-SST		
	EMPRESA	CONSORCIO BENDICIÓN 23		

CONSORCIO BENDICIÓN 23		Versión: 0
	REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha 08/11/2022

FECHA	30 / 06 / 26	HORA DE INICIO:	07:10	HORA DE FINALIZACIÓN:	07:20
Inducción / Reinduccion		Charla preoperacional	X	Reunion	Cual:
Capacitacion / Entrenamiento		Divulgación		Otra	Cual:

TEMA: Buenas Prácticas para la Conservación de Fauna

ASISTENTES

No	NOMBRE	No. CEDULA	CARGO	FIRMA
1	ACOSTA GUTIERREZ KEVIN ANDRES	1.118.573.622	OFICIAL DE OBRA	Kevin Acosta
2	CARDONA HERNANDEZ HANZ HEVERT	1.019.082.927	MAESTRO DE OBRA	Hanz Cardona
3	FUENTES CAÑAS CRISTHIAN ESLEYDER	1.118.542.443	PROFESIONAL AMBIENTAL	Cristhian Fuentes
4	GARCIA MELDIVELSO DIEGO ANDRES	1.049.621.180	ESPECIALISTA HIDRAULICA O HIDROLOGIA	Diego A.
5	GIL CHAPARRO DANIEL ALEXANDER	1.118.548.824	DIRECTOR DE OBRA	
6	HURTADO PINEDA ALVARO	9.532.276	OFICIAL DE OBRA	
7	HURTADO PINEDA YOLIMA	46.364.728	PROFESIONAL AREA SOCIAL	YOLIMA
8	JIMENEZ CUELLAR WILLIAM DAVID	1.007.703.911	AYUDANTE DE OBRA	William David J.
9	MENDOZA DIAZ JULIAN FERNANDO	9.430.088	PROFESIONAL SG-SST DE OBRA	
10	MOLANO SANABRIA HUGO YEZID	7.227.214	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	
11	MONTERO TELLEZ LUISA FERNANDA	1.118.573.398	ASISTENTE SISO	Lisa Montero
12	NEIRA SIERRA OMAR AGUSTO	74.755.228	CONTROLADOR VIAL	
13	PEREZ JAIMES ALFREDO MARTIN	91.240.944	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	
14	RIAÑO LUIS OCTAVIO	9.651.535	CONTROLADOR VIAL	
15	ROBLES GARCES PABLO ALEXANDER	74.814.415	MAESTRO DE OBRA	
16	RODRIGUEZ GARZON NEDITH JOHANNA	1.118.563.927	RESIDENTE ADMINISTRATIVO	
17	RODRIGUEZ SILVA NELSON ARMANDO	1.015.417.280	RESIDENTE DE OBRA	
18	ROJAS PUCHIGAY YORMAN HERNANDO	1.116.545.333	INSPECTOR DE OBRA	
19	TAMARA MELO JORGE WILLIAM	7.224.823	INGENIERO RESIDENTE No. 2	
20	TOVAR CORTES DIANA CAROLINA	1.136.883.799	ESPECIALISTA AREA ELÉCTRICA	DIANA C

RESPONSABLE ACTIVIDAD	NOMBRE	JULIAN FERNANDO MENDOZA DIAZ	FIRMA	
	CARGO	PROFESIONAL SG-SST		
	EMPRESA	CONSORCIO BENDICIÓN 23		

ANEXO 5

INFORME DE LABORATORIO AGUA SUMINISTRADA PARA HIDRATACIÓN DE PERSONAL DE OBRA



CONTRATISTA: CONSORCIO BENDICION 23
R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO

YOPAL, CASANARE
JULIO 2026
ORIGINAL

INFORME DE RESULTADOS DE ALIMENTOS
1688-26

Datos del Solicitante

Cliente	Agua Pura Super Kristal
NIT/C.C.	47427841-2
Dirección	Carrera 8 N° 22-110
Municipio	Yopal
Teléfono	6356355

Datos de la Muestra

Municipio de Recolección	Yopal
Dirección de Toma de Muestra	Carrera 8 No. 22 - 110
Lugar de Toma de Muestra	Área de Producción
Tipo de Alimento	Agua Envasada
Cantidad y/o Presentación	6 Litros
Marca del Producto	Agua Pura Super Kristal
Registro Sanitario	RSA-0032557-2024
Lote	14-05-2026
Fecha de producción	2026-05-14
Fecha de Vencimiento	2026-06-14
Recolectada por	Aqualim; Luis Fernando Cataño Padilla
Plan y Procedimiento de Muestreo	122-26; PGL-MST-13
Fecha y Hora de Recolección	2026-05-14 08:02
Fecha y Hora de Recepción	2026-05-14 8:55
Fecha y hora de Emisión del Resultado	2026-05-21 16:51

Análisis de Laboratorio

Fecha de Análisis	Parámetro	Resultado	Unidades	Método	Técnica	Norma Agua Envasada Res. 1407:2022
2026-05-16	Mesofilos	0	UFC/mL	SM 9215	Recuento en Placa	-
2026-05-15	Pseudomonas Aeruginosa	<1	NMP/100mL	SM 9213 F MODIFICADO	Sustrato Enzimático Multiceldа	<1
2026-05-15	Escherichia Coli	0	UFC/100 mL	SM 9222 J	Filtración por Membrana	<1
2026-05-15	Coliformes Totales	0	UFC/100 mL	SM 9222 J	Filtración por Membrana	<1

Parámetro no Acreditado, * Parámetros Acreditados por el IDEAM; • Parámetros Subcontratados; •* Parámetros Subcontratados Acreditados ; (ISC): Corresponden a información suministrada por el cliente; SM: Standard Methods for the Examination of Water And Wastewater.

LCM: Límite de cuantificación del método; NMP: Número Más Probable; UFC: Unidades Formadoras de Colonias

OBSERVACIONES:

Cotización 60-26V1; Item 10

Prohibida la reproducción total o parcial de este informe sin la autorización escrita por AQUALIM, Los resultados son válidos únicamente para las muestras analizadas en el laboratorio AQUALIM. El laboratorio no es responsable del origen o la fuente de donde han sido extraídas las muestras y de la información que sea suministrada por el cliente (ISC) que pueda afectar la validez de los resultados.
AQUALIM se encuentra autorizado por el Ministerio de Salud y Protección Social mediante Resolución 1598 de 30 de Julio de 2025 para la realización de análisis físicos, químicos y microbiológicos del agua para consumo humano.
El laboratorio se abstiene de emitir declaraciones de conformidad.

MARCOS MONTOYA GOMEZ
DIRECTOR DEL LABORATORIO
Revisó y Aprobó

Fin del Resultado

LABORATORIO AMBIENTAL

Carrera 23 No. 19 - 15 Yopal - Casanare
Cel.: 310 349 0629 - 320 301 7075
gerencia@aqualim.com - cotizaciones@aqualim.com
www. aqualim.com

610

7 ACTIVIDADES DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

Las actividades ejecutadas pertenecientes al Plan de gestión social se encuentran especificadas y detalladas en el informe anexo referente a este componente.

7.1 ANEXOS

7.1.1 INFORME PARCIAL No. 27 DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

CONSORCIO BENDICIÓN 23

ANEXOS 7.1



CONTRATISTA: CONSORCIO BENDICION 23

R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO

YOPAL, CASANARE
JULIO 2026
ORIGINAL

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

INFORME PARCIAL No. 27 DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL



CONTRATISTA: CONSORCIO BENDICION 23

R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO

YOPAL, CASANARE
JULIO 2026
ORIGINAL

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

INFORME PARCIAL No. 27 DE IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

CONTRATO DE OBRA No. 041-2023

CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE



CONTRATISTA: CONSORCIO BENDICION 23

R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO

YOPAL, CASANARE
JULIO 2026
ORIGINAL

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 4
OBJETIVOS 5
OBJETIVO GENERAL 5
OBJETIVOS ESPECÍFICOS 5
1 PRELIMINARES DE OBRA 6
1.1 DIAGNOSTICO DE LA ZONA DE INFLUENCIA DIRECTA DEL PROYECTO 6
1.2 DIAGNOSTICO SOCIOCULTURAL 9
1.2.1 ACTORES INVOLUCRADOS 9
2 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DEL PLAN DE GESTIÓN 10
2.1 SOCIALIZACIÓN INICIAL DEL PROYECTO 10
2.2 CONTRATACIÓN MANO DE OBRA LOCAL 14
2.3 INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA 15
2.4 PUNTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD 16
2.5 IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMA DE ATENCIÓN AL USUARIO 17
2.5.1 QUEJAS GENERADAS POR LA COMUNIDAD 18
2.5.2 RELACIÓN DE QUEJAS RECIBIDAS POR LA COMUNIDAD Y TRAMITE 18
2.6 DIALOGOS CON LA COMUNIDAD 18
2.7 VISITA GOBERNACIÓN DE CASANARE 20
2.8 REUNIÓN CON LA COMUNIDAD 22

CONTENIDO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Localización del proyecto 6
Ilustración 2 Socialización del proyecto 13
Ilustración 3. Interrupción de actividades por parte de la comunidad y reunión 19
Ilustración 4. Socialización inicio de actas de vecindad 19
Ilustración 5. Reunión con la comunidad y entidades gubernamentales 20
Ilustración 6. Visita gobernación y ACUATODOS 21
Ilustración 7. Acta de reunión con propietarios de Alameda 22
Ilustración 8. Reunión veeduría y lideres ALAMEDA con representantes de OBRA, INTER Y SUPERVISIÓN en ACUTODOS SA ESP 24

Ilustración 9. Mesa de trabajo alameda Martha Mojica 25
Ilustración 10. Reunión con comunidad de ciudadela la Bendición para tratar el estado de las vías. 26
Ilustración 11. Reunión con comunidad para atender inquietudes en las instalaciones de ACUATODOS SA 27

CONTENIDO DE TABLAS

Tabla 1. Inventario de establecimientos 7
Tabla 2. Relación de actas de reunión con comunidad en general 27

CONSORCIO BENDICIÓN 23

INTRODUCCIÓN

En desarrollo del contrato de obra pública No. 041 de 2023, se elabora el presente informe de actividades realizadas del plan de gestión social durante la etapa constructiva, el cual contiene el acompañamiento y seguimiento a las actividades de comunicación y participación a la comunidad durante la ejecución de la CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

El plan busca mitigar los impactos generados en el momento de ejecución de las obras, cambios abruptos tanto en el trabajador como en las rutinas diarias de los habitantes del sector, así como también atender a los intereses y expectativas de la comunidad frente a la ejecución de las obras. De igual manera, el plan de gestión social busca impactar positivamente en la comunidad permitiendo vincularla mediante su participación ciudadana en la ejecución de la obra de una manera voluntaria, comprometida y desinteresada, haciendo que se sientan beneficiarios de la misma.

El presente documento, será un compendio de las actividades del plan de gestión social realizadas por el contratista a través de todo el desarrollo de la obra, por lo cual, contiene cada una de las actividades ejecutadas e implementadas relacionadas con el plan desde el inicio de la obra.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Establecer procedimientos y estrategias que permitan prevenir, reducir, controlar y/o mitigar de manera oportuna los impactos negativos, así como potenciar los impactos positivos que se generen derivados de las obras civiles relacionadas con la **CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE**, así como garantizar la participación activa de la comunidad y promover el reconocimiento, apropiación, cuidado y sostenibilidad de las obras dirigidas a mejorar la prestación de los servicios públicos domiciliarios en el sector.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Dar a conocer el proyecto a ejecutar a la comunidad de La Ciudadela La Bendición y Alameda Martha Mojica, así como las actividades que se desarrollaran antes, durante y después de la obra.
- ✓ Socializar a la comunidad sobre el inicio de la ejecución del proyecto, así como informar todos los aspectos técnicos y generalidades del mismo junto con los actores y entidades públicas involucradas.
- ✓ Dar respuesta de manera oportuna a las inquietudes de la comunidad frente al proyecto.
- ✓ Dar claridad frente a la vinculación de mano de obra local y los aspectos a tener en cuenta sobre la misma para así evitar la creación de las falsas expectativas por la demanda laboral con ocasión a la ejecución del proyecto.
- ✓ Ser responsable con las actividades a ejecutar sobre el espacio público, socializando las políticas y medidas diseñadas para la adecuada intervención de éste y respetando su uso.
- ✓ Disminuir al máximo el impacto generado en el tráfico y en los distintos actores viales por las labores constructivas que se desarrollan en el sector.
- ✓ Establecer estrategias que permitan minimizar la afectación de viviendas por el tránsito de maquinaria pesada.
- ✓ Mantener informadas a las comunidades y demás actores que intervengan en el desarrollo del proyecto en cuanto a las medidas de manejo ambiental.
- ✓ Evitar especulaciones y desinformación de la comunidad frente al proyecto y sus impactos a nivel socioeconómico y ambiental.

1 PRELIMINARES DE OBRA

1.1 DIAGNOSTICO DE LA ZONA DE INFLUENCIA DIRECTA DEL PROYECTO

El área de estudio corresponde al asentamiento humano denominado Ciudadela La Bendición y la zona suroccidental, la cual se encuentra ubicada al sur del casco urbano del Municipio de Yopal, Departamento de Casanare, a 3.8 km de distancia, partiendo de la Diagonal 47, sobre la vía que conduce al Centro Poblado de Santa Fe de Morichal, limita al Norte con la Comuna VI y Oriente con el Caño Usivar, tiene una extensión de 745.794,30 m².

Ilustración 1 Localización del proyecto



FUENTE: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORIA GHC.

Para la realización del diagnóstico de la zona de influencia directa del proyecto se inició con una inspección ocular en el sector de ciudadela la bendición en donde se identificó que no existen industrias o fábricas de ninguna clase, en consecuencia, no hay generación de aguas residuales industriales.

Se observó y cuantificó que el sector comercial de la Ciudadela La Bendición lo conforman establecimientos de comercio tales como: supermercados, tiendas, expendio de carnes, restaurantes, peluquerías, bares, talleres y panaderías; donde el establecimiento que más prevalece su economía son las tiendas, ya que ocupa el 32.53% de la totalidad de la zona comercial.

En total se cuantificaron ochenta y tres (83) establecimientos comerciales, A continuación, se ilustra en la Tabla *1.* Inventario de establecimientos, el conteo de establecimientos comerciales realizados en la Ciudadela La Bendición.

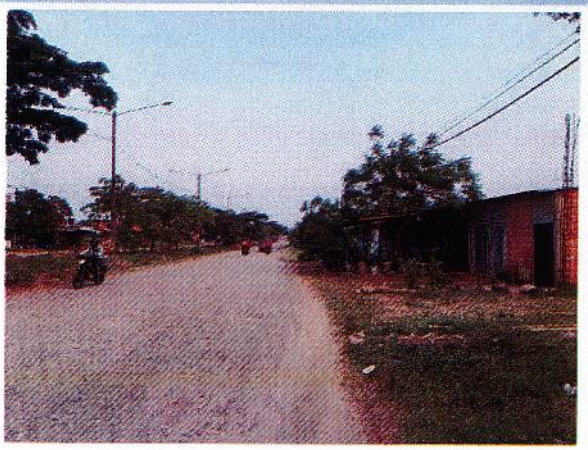
Tabla 1. Inventario de establecimientos

ESTABLECIMIENTO	CANTIDAD	PORCENTAJE
Tiendas	27	32,53%
Supermercados	15	18,07%
Talleres	11	13,25%
Expendio de carnes	10	12,05%
Restaurantes	6	7,23%
Bares	6	7,23%
Panaderías	5	6,02%
Peluquerías	3	3,61%
TOTAL	**83**	**100,00%**

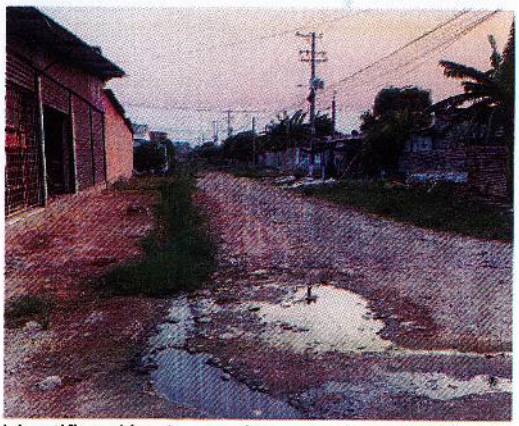
FUENTE: UNIÓN TEMPORAL CONSULTORIA GHC.

Además, en el diagnóstico de la zona de influencia directa del proyecto se identificaron áreas públicas existentes tales como parques, vías, andenes, antejardines senderos peatonales, mobiliario urbano (bancas, señalización luminarias) y se determinó el estado actual zonas recreativas o zonas verdes.

REGISTRO FOTOGRÁFICO- INSPECCIÓN DE DIAGNOSTICO EN LA ZONA DIRECTA DEL PROYECTO



Identificación de vías en la zona directa del proyecto

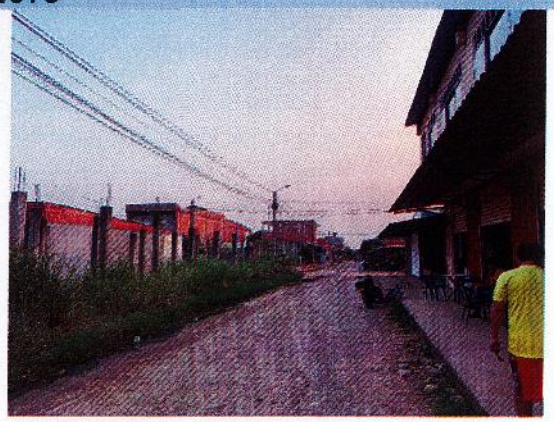


Identificación de senderos en la zona directa del proyecto

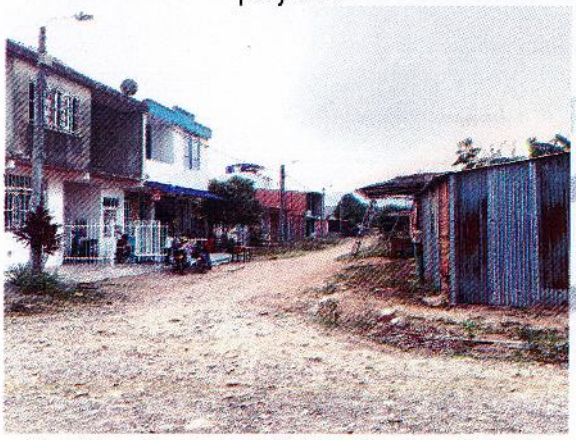
REGISTRO FOTOGRÁFICO- INSPECCIÓN DE DIAGNOSTICO EN LA ZONA DIRECTA DEL PROYECTO



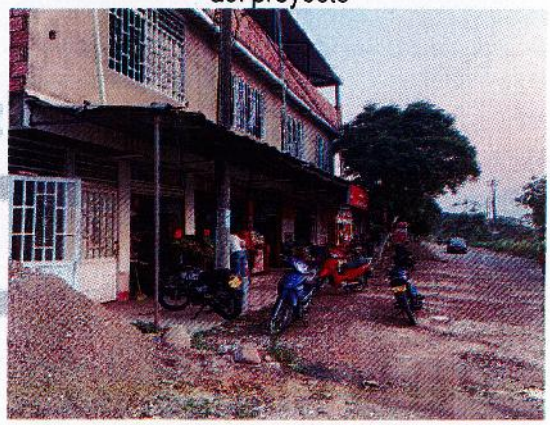
Identificación de vías en la zona directa del proyecto



Identificación de andenes en la zona directa del proyecto



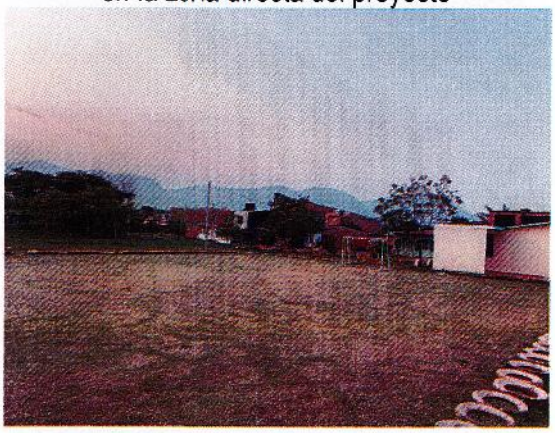
Identificación de mobiliario urbano en la zona directa del proyecto



Identificación de establecimientos comerciales en la zona directa del proyecto



Identificación de antejardines en la zona directa del proyecto



Identificación de zonas verdes y parques recreativos en la zona directa del proyecto

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

Cabe resaltar que los trabajos de obra contemplan la intervención de calzadas, igualmente se pueden presentar alteraciones en la prestación de los servicios públicos, el acceso a las viviendas, garajes, además se pueden presentar riesgos de accidentes, razón por la que se hace necesario formular acciones que permitan mitigar los impactos de carácter negativo, a fin de evitar en la etapa constructiva del proyecto genere molestias en la comunidad.

1.2 DIAGNOSTICO SOCIOCULTURAL

1.2.1 ACTORES INVOLUCRADOS

Veeduría ciudadana: Mediante correo electrónico emitido el lunes 15 de enero de 2024 la veeduría ciudadana La Bendición envió carta de presentación al consorcio, realizando la presentación de su objeto el cual corresponde a "CONTROL SOCIAL A LOS PROCEDIMIENTOS, ACTUACIONES Y ADMINISTRACIONES DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE YOPAL, LA GOBERNACION DE CASANARE, LA SOCIEDAD DE ACTIVOS ESPECIALES (SAE) Y LOS DEMAS ENTES GUBERNAMENTALES EN LO RELACIONADO CON LA ESCRITURACIÓN Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS, AL PROCESO DE CIUDADELA LA BENDICIÓN EN EL MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE". De acuerdo a la Resolución No. 067 de 2020 emitida por la personería de Yopal. Manifestaron en la carta de presentación el deber que los asiste a realizar control social a la ejecución e inversión de los recursos públicos en beneficio de la comunidad de la Ciudadela La Bendición.

2 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DEL PLAN DE GESTIÓN

2.1 SOCIALIZACIÓN INICIAL DEL PROYECTO

FECHA DE LA SOCIALIZACIÓN: 15 DE FEBRERO DE 2024

LUGAR: CIUDADELA LA BENDICIÓN

HORA: 6:30 PM A 9:00 PM

ASISTENTES MESA PROTOCOLARIA:

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	DEPENDENCIA
Julio Cesar Cuevas Jiménez	Subgerente Técnico y Operativo	ACUATODOS S.A. E.S. P
Leonardo Cárdenas Niño	Director del proyecto	Obra- Consorcio Bendición 23
Fabian Leonardo Carreño	Profesional de apoyo	Obra- Consorcio Bendición 23
Gabriel Andrés Durán Moreno	Coordinador de interventoría	Interventoría Consorcio PR-HK
Boris Andrés Roa Pineda	Director de interventoría	Interventoría Consorcio PR-HK
Roberto Ríos Figueroa	Apoyo a la supervisión	ACUATODOS S.A E.S. P
Ociel Ortiz Zuluaga	Concejal-representante de la comunidad	Concejo Municipal de Yopal
Pedro Felipe Becerra Vargas	Concejal	Concejo Municipal de Yopal
Elmer Dumar Montaña Torres	Concejal	Concejo Municipal de Yopal
Wilder Andrés Ávila	Diputado	Asamblea Departamental de Casanare

OBJETIVOS DE LA SOCIALIZACIÓN: Realizar la socialización del proyecto que tiene por objeto la "CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE"

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

ORDEN DEL DÍA:

1. Saludo y presentación de los asistentes de la mesa protocolaria.
2. Himnos de Colombia, Casanare y Yopal.
3. Palabras de bienvenida, descripción general del proyecto por parte del subgerente Técnico y Operativo de ACUATODOS S.A. E.S.P, Julio Cesar Cuevas Jiménez
4. Presentación del proyecto, fases, alcance total del mismo y aspectos a tener en cuenta para la vinculación de la mano de obra local por parte del Contratista, representado por el arquitecto Leonardo Cárdenas Niño.
5. Intervención por parte del coordinador de interventoría, el ingeniero Gabriel Andrés Durán Moreno.
6. Intervención por parte del concejal y representante de la comunidad de la Bendición Ociel Ortiz Zuluaga.
7. Intervención por parte del concejal Pedro Felipe Becerra Vargas, Elmer Dumar Montaña Torres y el diputado Wilder Andrés Ávila.
8. Intervención por parte de veeduría, ediles, presidentes de juntas de acción comunal, lideres sociales y representantes de la comunidad de La ciudadela La Bendición, Alameda Martha Mojica y San Rafael de Morichal.
9. Despedida.

DESARROLLO DE LA SOCIALIZACIÓN

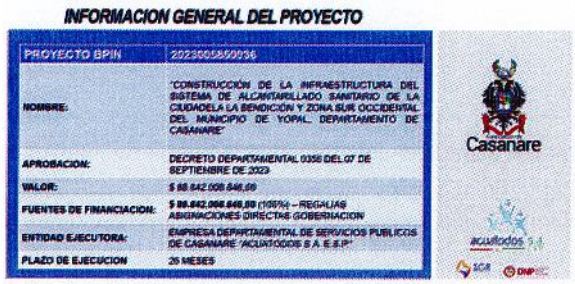
Se da inicio a la socialización siendo las 6:30 pm con la presentación de todos los asistentes en la mesa protocolaria mismos que se relacionan en el cuadro de asistentes.

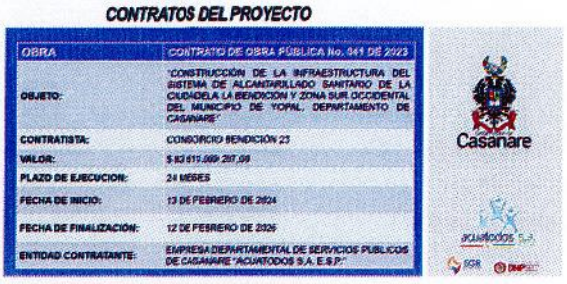
El ingeniero Julio Cesar Cuevas Jiménez subgerente técnico y operativo de la empresa contratante ACUATODOS S.A. E.S.P manifiesta a la comunidad y los asistentes a la socialización el valor total de los recursos invertidos que corresponden al contrato de obra pública, al contrato de consultoría para la interventoría y al contrato de apoyo a la supervisión, manifiesta que ACUATODOS S.A E.S.P empresa contratante será exigente para que así se garantice que las obras se cumplan en su totalidad y se cumplan la normatividad y los aspectos técnicos propuestos.

Realiza su intervención el contratista de obra, representado por el arquitecto Leonardo Cárdenas Niño en calidad de director del proyecto, inicia describiendo la información general del proyecto correspondiente al objeto del contrato, valor total del proyecto y de sus contratos derivados, plazos de ejecución y fuente de financiación, realizó la descripción de los capítulos principales y el alcance de la obra, constituidas en la construcción de la EBAR, construcción de pozos y cámaras de inspección, instalación de tubería sanitaria y la instalación de la tubería de impulsión, indicó los aspectos a tener en cuenta en las situaciones asociadas a la ejecución del contrato como la vinculación de la mano de

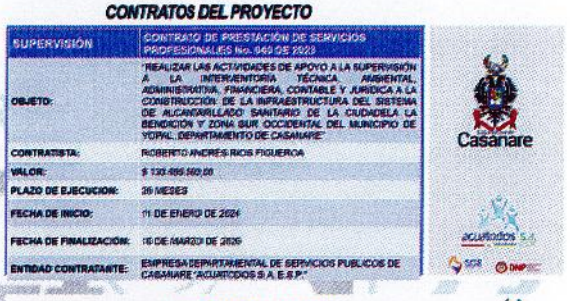
obra local, dio a conocer los canales oficiales para la atención al público en general y finalmente dio a conocer el diseño de la valla informativa del proyecto, además de realizar una explicación de las fases de intervención del proyecto que se tienen proyectadas.

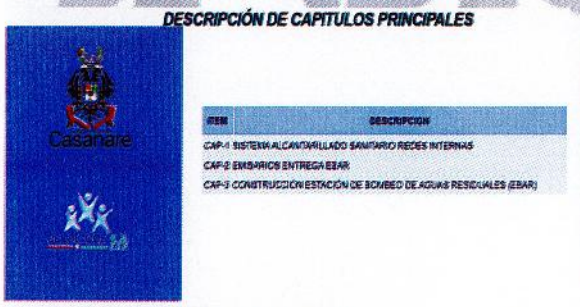
A continuación, se relacionan algunos de los aspectos más relevantes de la presentación del contratista:

















El coordinador de interventoría realiza su intervención, socializa a los asistentes los canales de comunicación y manifiesta que estará en disposición de atender cualquier asunto relacionado con el control y seguimiento de la ejecución del contrato de obra.

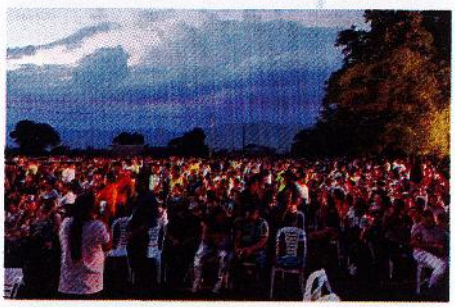
El concejal Ociel Ortiz realiza su intervención, manifiesta a la comunidad la importancia y magnitud del proyecto, manifiesta servir a la comunidad como veedor del cumplimiento del contrato estipulado, así como de velar por el cumplimiento de la vinculación de la mano de obra local, del mismo modo los demás concejales y el honorable Diputado manifestaron el compromiso de velar por el desarrollo oportuno y legal de este proyecto.

La comunidad representada por los respectivos ediles, presidentes de juntas, veeduría entre otros manifestaron la importancia de la vinculación de la mano de obra local e indicaron que estarán atentos al cumplimiento general del contrato en todas sus fases.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Ilustración 2 Socialización del proyecto





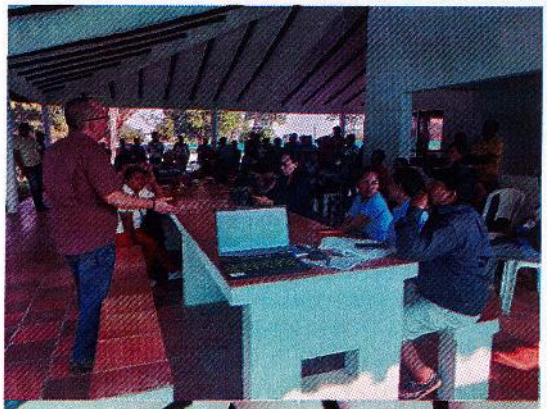
Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

2.2 CONTRATACIÓN MANO DE OBRA LOCAL

El día 20 de febrero de 2024 luego de la socialización inicial del proyecto se programó una reunión con la comunidad de ciudadela La Bendición y beneficiarios del proyecto Alameda Martha Mojica en donde se les informó el proceso de vinculación de mano de obra local calificada y no calificada, se les menciono que para mayor organización en el proceso de recepción de hojas de vida se debe hacer la entrega en el punto de atención a la comunidad, ubicado en el campamento de obra, además se le menciono a la comunidad de AMM que si es posible eligieran a una persona como vocero(a) de los beneficiaros de este sector para mantener información constante con la persona designada y fuera está la encargada de transmitir la información a los demás en aras de brindar organización y claridad en el proceso.

REGISTRO FOTOGRÁFICO REUNIÓN CON LA COMUNIDAD SOBRE CONTRATACIÓN MANO DE OBRA LOCAL








2.3 INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA

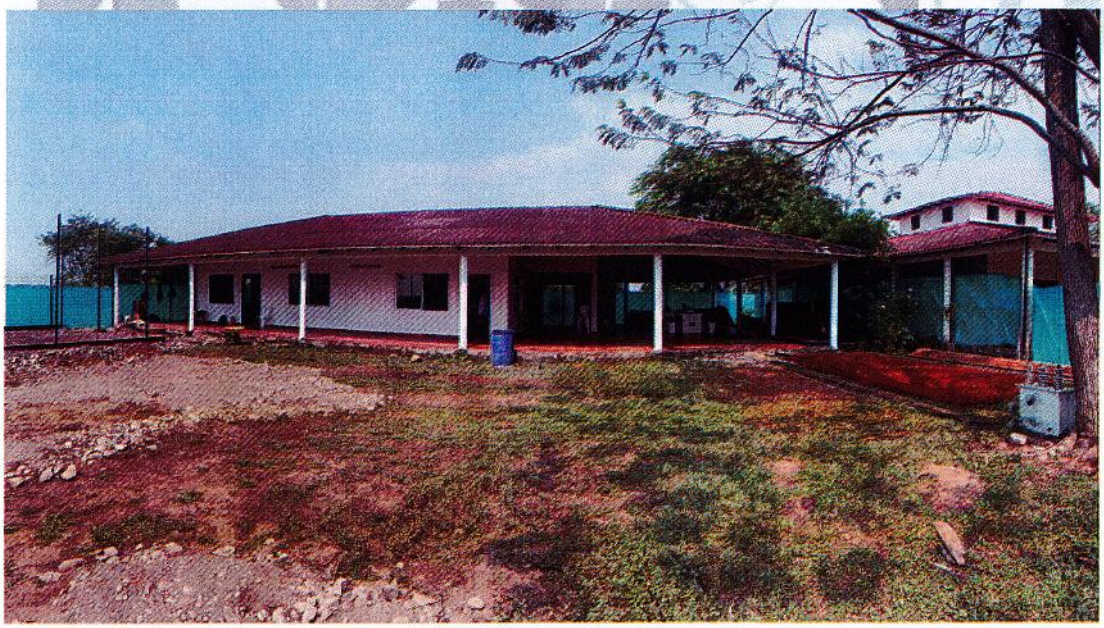
El día 28 de febrero de 2024 se realizó la instalación de la valla informativa del proyecto en la vía que conduce a San Rafael de Morichal entrada principal de Alameda Martha Mojica con las especificaciones técnicas y diseño suministrado por ACUATODOS S.A E.S.P.



FUENTE: AUTOR, 2024

2.4 PUNTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

La oficina destinada para la atención a la comunidad se encuentra ubicada en la vía San Rafael de Morichal con calle 79 en la cual el profesional del área social atenderá, recibirá y tramitará todos los PQRS que sean radicados con ocasión de la ejecución del proyecto.



FUENTE: AUTOR, 2024

2.5 IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMA DE ATENCIÓN AL USUARIO

Con la finalidad de tramitar y gestionar las solicitudes de información, quejas y reclamos presentados por la comunidad o las autoridades competentes relacionadas con la actividad del proyecto, se realiza la instalación de un buzón de sugerencias el cual está dotado de un formato de sugerencias, quejas, reclamos y solicitudes que podrá diligenciar cualquier persona natural o jurídica con el fin de exponer sus opiniones, inquietudes o solicitudes con respecto al desarrollo de la obra.



FUENTE: AUTOR, 2024

2.5.1 QUEJAS GENERADAS POR LA COMUNIDAD

QUEJAS GENERADAS POR LA COMUNIDAD	ACUMULADO PERIODO ANTERIOR	PRESENTE PERIODO	ACUMULADO A LA PRESENTE ACTA	OBSERVACIONES
RECIBIDAS	-	-	-	
ENVIADAS	-	-	-	
SEGUIMIENTO	-	-	-	

2.5.2 RELACIÓN DE QUEJAS RECIBIDAS POR LA COMUNIDAD Y TRAMITE

FECHA DE RECIBIDO	QUIEN ENVÍA	ASUNTO	SE LE DIO TRAMITE (SI, NO)	¿CUAL?
-	-	-	-	-

CONSORCIO BENDICIÓN 23

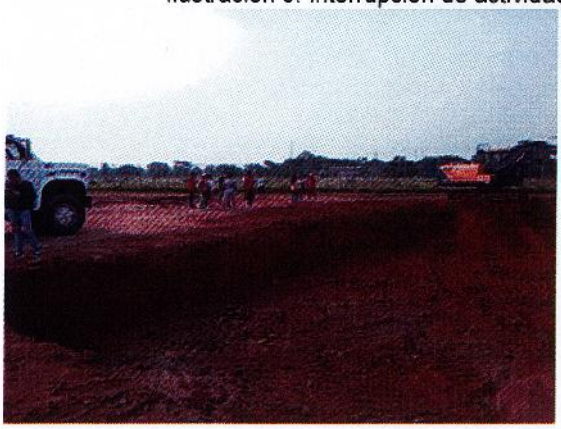
2.6 DIALOGOS CON LA COMUNIDAD

El proyecto estaba progresando sin inconvenientes hasta el miércoles 13 de marzo de 2024, cuando, lamentablemente, se presentó un incidente. Un grupo de personas ingresó sin autorización al área designada para las excavaciones de la estación de bombeo de aguas residuales (EBAR) aproximadamente a las 8:00 a.m. Este evento inesperado provocó una interrupción en el flujo normal de las operaciones y las actividades de construcción se vieron afectadas temporalmente.

La oposición de este grupo de personas al proyecto llevó al CONSORCIO BENDICION 23 a tomar medidas preventivas para salvaguardar sus recursos. En respuesta a la invasión del sitio de construcción, el consorcio actuó con prontitud y retiró la maquinaria que estaba en uso para evitar daños o complicaciones adicionales. Esta acción refleja un compromiso con la seguridad y la gestión de riesgos, así como con la resolución de conflictos de manera pacífica y eficiente. Pasados los días, con diálogos entre la comunidad y las entidades gubernamentales se llegó a un común acuerdo que permitió la reanudación de las actividades el día 20 de marzo de 2024.

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

Ilustración 3. Interrupción de actividades por parte de la comunidad y reunión





- **SOCIALIZACIÓN INICIO DE ACTAS DE VECINDAD**

El día 26 de marzo de 2024 se realizó una socialización con la comunidad para informar el inicio del llenado de los formatos de actas de vecindad con el fin de verificar el estado actual de las viviendas antes de iniciar actividades de obra, con esto, se pretende establecer posibles responsabilidades por afectaciones a las viviendas después de la intervención de cada tramo.

Ilustración 4. Socialización inicio de actas de vecindad





- **REUNIÓN CON LA COMUNIDAD PARA TRATAR TEMA DE LA EBAR**

El 18 de abril del año en curso se realizó una reunión pactada con la comunidad donde se contó con la presencia del Gobernador de Casanare, Cesar Augusto Ortiz Zorro en el que se escuchó a la comunidad y se llegó a un común acuerdo.

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

Ilustración 5. Reunión con la comunidad y entidades gubernamentales

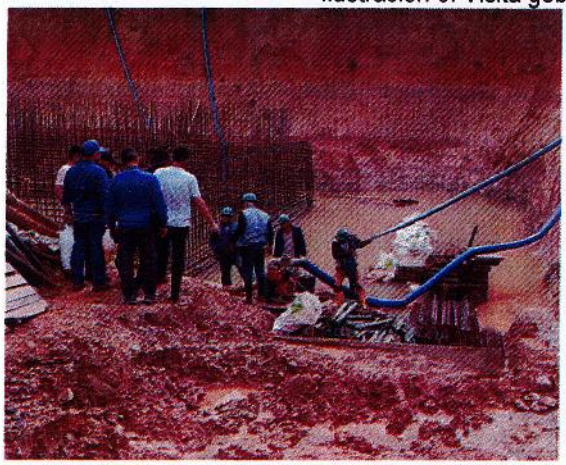


2.7 VISITA GOBERNACIÓN DE CASANARE

El sábado 06 de Julio del año en curso se realizó una visita por parte de la gobernación de Casanare y de ACUATODOS S.A ESP, donde se contó con la presencia del señor gobernador Cesar Ortiz Zorro y el gerente de la empresa departamental de servicios públicos ACUATODOS SA ESP el ingeniero Julio Cesar Cuevas, representantes de la dirección técnica de obra e interventoría. Se visitaron todos los frentes de obra con el fin de verificar el avance del proyecto 041 de 2023.

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

Ilustración 6. Visita gobernación y ACUATODOS

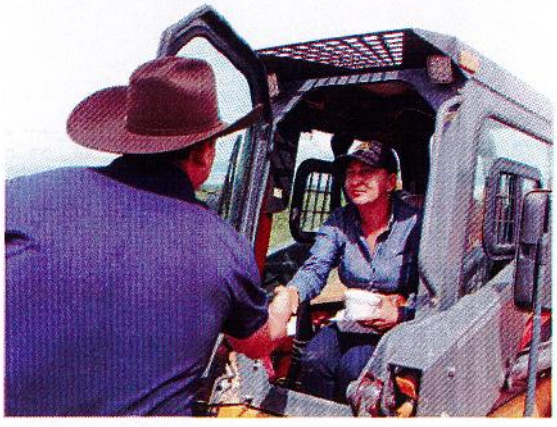












2.8 REUNIÓN CON LA COMUNIDAD

El 24 de septiembre de 2024 se llevó a cabo una reunión en la comunidad de Alameda Martha Mojica, con el propósito de informar a los propietarios de los lotes en la zona nororiental de Alameda acerca de la necesidad de reubicar las cercas que demarcan los linderos de cada predio, especialmente los que se encuentran por la carrera 7 Oeste. Esto es necesario debido a que algunos lotes están invadiendo la vía pública. Durante la reunión, la comunidad mostró su comprensión y apoyo a la solicitud, comprometiéndose no solo a reubicar las cercas, sino también a marcar cada lote con su respectivo número y manzana para una mejor organización y delimitación de los terrenos.

Ilustración 7. Acta de reunión con propietarios de Alameda

CONSORCIO BENDICIÓN 23 — ACTA DE REUNIÓN — VERSIÓN 1

CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE

1. DATOS GENERALES

No. ACTA:

FECHA DE LA REUNIÓN:	HORA DE INICIO:	HORA DE INICIO:
24 - 09 - 2024	4:00 AM ☐ PM ☑	AM ☐ PM ☐

LUGAR DE LA REUNIÓN: Carrera 7 Oeste Alameda Martha Mojica

TEMAS DE LA REUNIÓN: Traslado de Cercas y notificación a líderes y Comunidad en general

ASISTENTES:

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	DEPENDENCIA / INSTITUCIÓN
1	[illegible]	[illegible]	Consorcio Bendición
2	Angela Montañez	Insp interventoría	Consorcio PP-IH
3	[illegible]	Administ. 2	AMM
4	[illegible]	ADM ET 3	AMM
5	[illegible]	ADM ET 1	AMM
6	VERONICA	REPRESENTANTE	VECINOS
7	Rosa Yolanda Abril M.	ADM Sydele 2	AMM
8	Rosa Cadavid Gonzalez	Beneficiaria M2	AMM
9	Maibel Maldonado T.	Beneficiaria	AMM
10	Doris Maria Giraldo	Beneficiaria	AMA

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN: Notificar el traslado de las Cercas de la Carrera 7 oeste Sobre calzada Martha Mojica 1-243

ORDEN DEL DÍA: Primero = Presentación del Personal Responsable de obra a la Comunidad

CONSORCIO BENDICIÓN 23 — ACTA DE REUNIÓN — VERSIÓN 1

CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE

Segundo: Exposición del tema
Tercero: Socialización y Sugerencias de la Comunidad

2) DESARROLLO DE LA REUNIÓN

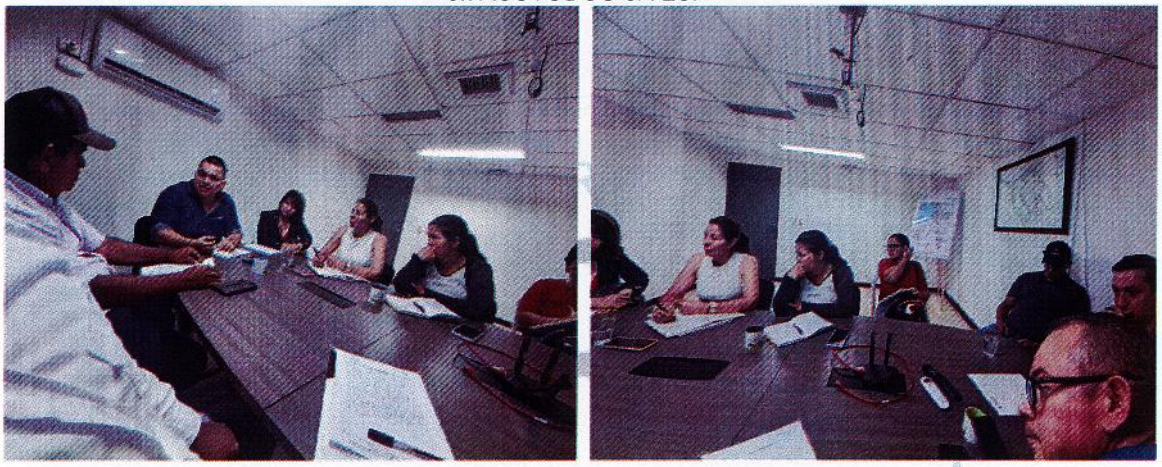
Se hizo la explicación del por que se debe Mover las Cercas de algunos predios Sobre las Carreras 7 este Con el fin de Salvaguardar el estado de las Cercas existentes.
El Contratista de obra notifica que realizara el traslado de Cerramiento existente
La Comunidad Sugiere y recomienda Marcar los Postes por numero de lote y manzanas.
La Comunidad da la posibilidad de que los propietarios que deseen retirar ellos y Salvaguardar el cerramiento. Sea posible
La Comunidad recomienda referenciar los Mojones de Cada Cerramiento.

El 26 de febrero de 2025 se llevó a cabo una reunión en las instalaciones de ACUATODOS SA ESP. Este encuentro contó con la presencia de varias figuras claves, tales como el gerente de ACUATODOS SA ESP, el ingeniero Julio Cesar Cuevas; el supervisor del contrato 041 de 2023, el ingeniero Robert Asís Hernández Cachay; el apoyo a la supervisión, el ingeniero Roberto Andrés Ríos Figueroa; el gerente del contrato 041 de 2023, el arquitecto Leonardo Cárdenas; el representante legal de la Veeduría denominada "ALAMEDA MARTHA MOJICA", el señor Carlos Wilson Salazar, representantes de la interventoría y los líderes de las diferentes etapas de Alameda Martha Mojica.

El objetivo principal de esta reunión fue esclarecer y definir los canales de comunicación que deben mantenerse entre la comunidad general de ALAMEDA y los propietarios de los lotes de la zona. Además de este propósito central, también se abordaron otros temas técnicos relevantes para el proyecto, tales como los avances actuales de la obra, especificaciones técnicas, y otros aspectos clave que necesitan atención para asegurar el progreso exitoso del proyecto. De esta manera, todos los participantes tuvieron la oportunidad de expresar sus inquietudes, plantear sugerencias y recibir información detallada sobre el estado y proyecciones de la obra.

Esta reunión fue crucial para garantizar una comunicación eficaz y fluida entre todas las partes involucradas, asegurando así que todos los interesados estén informados y puedan colaborar de manera coordinada para el éxito del proyecto en Alameda Martha Mojica

Ilustración 8. Reunión veeduría y lideres ALAMEDA con representantes de OBRA, INTER Y SUPERVISIÓN en ACUTODOS SA ESP



El día domingo 9 de marzo de 2025 tuvo lugar una mesa de trabajo organizada con la comunidad de Alameda Martha Mojica. Este encuentro se llevó a cabo con el propósito principal de atender las inquietudes que los miembros de la comunidad habían expresado en relación al proyecto en cuestión. Durante la reunión, se generó un espacio de diálogo y participación, buscando brindar claridad y resolver todas las dudas planteadas por los asistentes. Este tipo de iniciativas refuerzan la importancia de la comunicación abierta y la colaboración entre la comunidad y las partes involucradas en el desarrollo del proyecto.

En este encuentro, se brindó un espacio abierto para escuchar las opiniones, preocupaciones e inquietudes de la comunidad en general. Se fomentó un ambiente de participación activa donde cada miembro tuvo la oportunidad de expresar sus puntos de vista y plantear sus dudas sobre el proyecto. Todas las inquietudes generadas fueron atendidas con el compromiso de ofrecer respuestas claras y satisfactorias, fortaleciendo así la comunicación y el entendimiento mutuo entre los asistentes y las partes responsables del proyecto.

Ilustración 9. Mesa de trabajo alameda Martha Mojica





El 22 de abril de 2025 se llevó a cabo una importante reunión en la Ciudadela La Bendición, en la que participaron diversos actores clave para abordar la problemática del estado de las vías en la comunidad. En el encuentro estuvieron presentes representantes de la comunidad, contratistas de obra, el equipo de interventoría y personal del banco de maquinaria de la Gobernación de Casanare.

El propósito de la reunión fue generar un espacio de diálogo y concertación para buscar soluciones viables y efectivas que permitan mejorar el estado actual de las vías en la Ciudadela La Bendición. A lo largo de la jornada, los asistentes expusieron sus preocupaciones y necesidades, resaltando la importancia de contar con vías en óptimas condiciones para garantizar la movilidad de los habitantes y el acceso a servicios esenciales.

Este acercamiento fue clave para fortalecer el compromiso de las autoridades y las entidades responsables con la comunidad. Se discutieron posibles estrategias y planes de acción que permitirían ejecutar intervenciones necesarias en el menor tiempo posible. Asimismo, se enfatizó la necesidad de mantener un canal de comunicación abierto y constante entre los involucrados para garantizar el cumplimiento de los compromisos adquiridos y la eficacia de las soluciones planteadas.

En conclusión, la reunión representó un paso fundamental para atender las necesidades de la Ciudadela La Bendición en materia de infraestructura vial, consolidando el trabajo conjunto entre la comunidad y las entidades responsables para mejorar las condiciones de vida de los habitantes.

Ilustración 10. Reunión con comunidad de ciudadela la Bendición para tratar el estado de las vías



El 24 de abril de 2025 se llevó a cabo una reunión en las instalaciones de ACUATODOS S.A. E.S.P., con la participación de diversos actores clave en el desarrollo y supervisión de obras de infraestructura. En el encuentro estuvieron presentes representantes de la supervisión, contratistas de obra, el equipo de interventoría y miembros de la veeduría Alameda Martha Mojica liderada por el señor Carlos Salazar en calidad de representante legal.

El propósito de la reunión fue atender y resolver inquietudes técnicas planteadas por los veedores en relación con algunas estructuras de pozos que presentaban signos de socavación. Durante la jornada, el contratista de obra respondió a cada una de las dudas expuestas, proporcionando explicaciones detalladas sobre las condiciones de las estructuras y las medidas correctivas que se implementarían para garantizar su estabilidad y seguridad.

Este espacio de diálogo permitió fortalecer la relación entre la comunidad y los responsables de la obra, reafirmando el compromiso de trabajar de manera articulada para asegurar la calidad y

durabilidad de las intervenciones. Como resultado del encuentro, se establecieron compromisos concretos orientados a mejorar la estabilidad de las estructuras y garantizar que, al momento de la entrega de la obra, se cumplan los estándares de calidad exigidos.

La reunión representó un paso significativo en el proceso de supervisión y control ciudadano, asegurando que las inquietudes de la comunidad sean atendidas de manera efectiva y que las obras se desarrollen con transparencia y responsabilidad.

Ilustración 11. Reunión con comunidad para atender inquietudes en las instalaciones de ACUATODOS SA





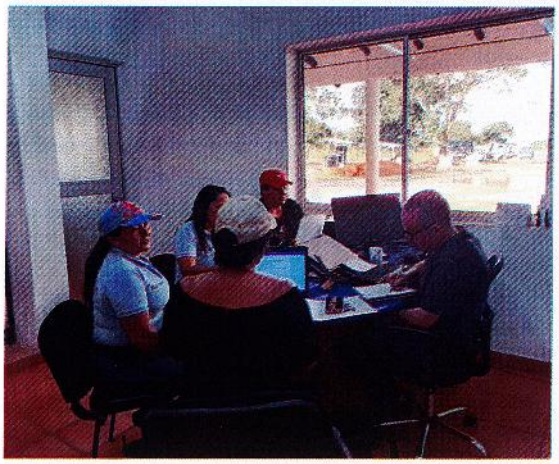
Con el objetivo principal de responder de manera efectiva y oportuna a las necesidades manifestadas por la comunidad, se han establecido espacios permanentes de escucha activa, en los cuales se reciben, analizan y atienden cada una de las inquietudes y problemáticas que afectan directamente a los habitantes. Esta estrategia busca facilitar un diálogo abierto y constructivo entre todas las partes involucradas, fortaleciendo así la comunicación y promoviendo una convivencia sana y armoniosa durante el desarrollo de las actividades contempladas en el presente contrato:

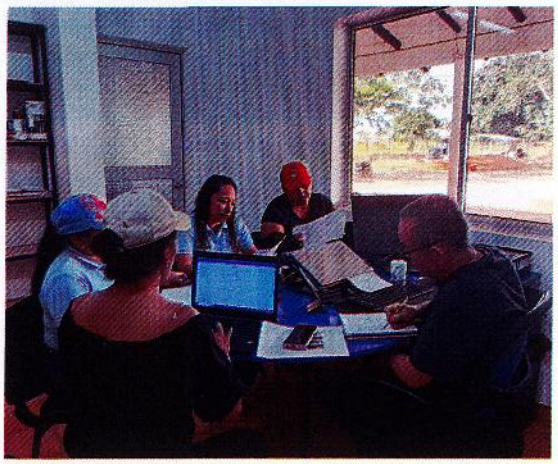
Tabla 2. Relación de actas de reunión con comunidad en general

ACTA No.	FECHA	OBJETO	CONCLUSIONES	COMPROMISOS
1	09/07/2025	Socialización de trabajos de instalación de colectores	Se informa a la comunidad la ruta a seguir para el mes de Julio 2025	N/A
2	09/07/2025	Atención a la comunidad y verificación técnica de materiales	Supervisión e interventoría aprueban el uso del ladrillo	Fortalecer atención a la comunidad y gestión social
3	09/07/2025	Visita a campo con comunidad	Se realiza visita por los frentes de obra y se identifican algunos daños a revisar por parte del contratista de obra	La comunidad se compromete a realizar un listado de pendientes al contratista de obra

Ver anexo 5.14.15, Actas de reunión del informa parcial de obra No. 16

Ilustración 12 Reunión con comunidad en general





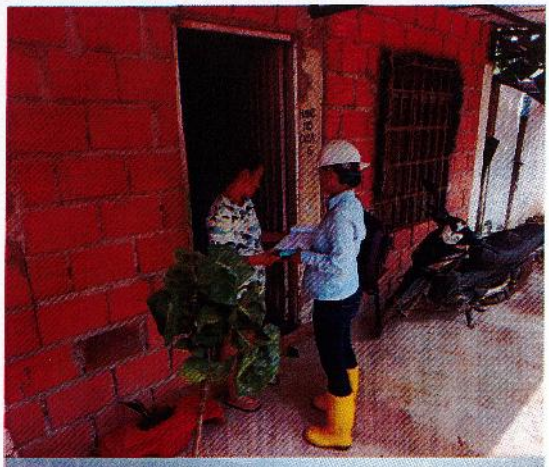
De igual forma, con el propósito de transmitir la información a la comunidad de manera clara, directa y oportuna, se realizan visitas puerta a puerta en los sectores específicos que serán intervenidos en los próximos días. Durante estas jornadas, se comunica a los residentes sobre la presencia de maquinaria pesada, obreros y demás personal técnico necesario para ejecutar actividades tales como la construcción de acometidas domiciliarias y pozos de inspección. Esta estrategia busca preparar adecuadamente a los habitantes del sector para minimizar inconvenientes, resolver inquietudes previas y garantizar que las labores se desarrollen en un ambiente de entendimiento y cooperación mutua.

Ilustración 13 Visitas de socialización de actividades del contrato de obra

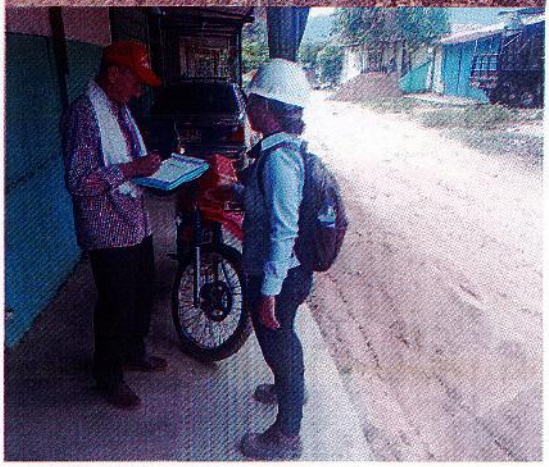


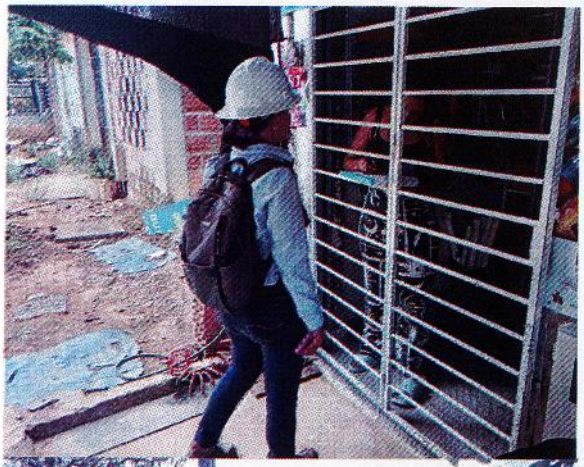


Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

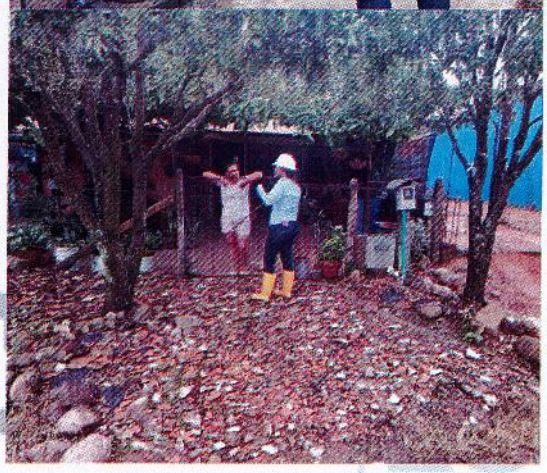












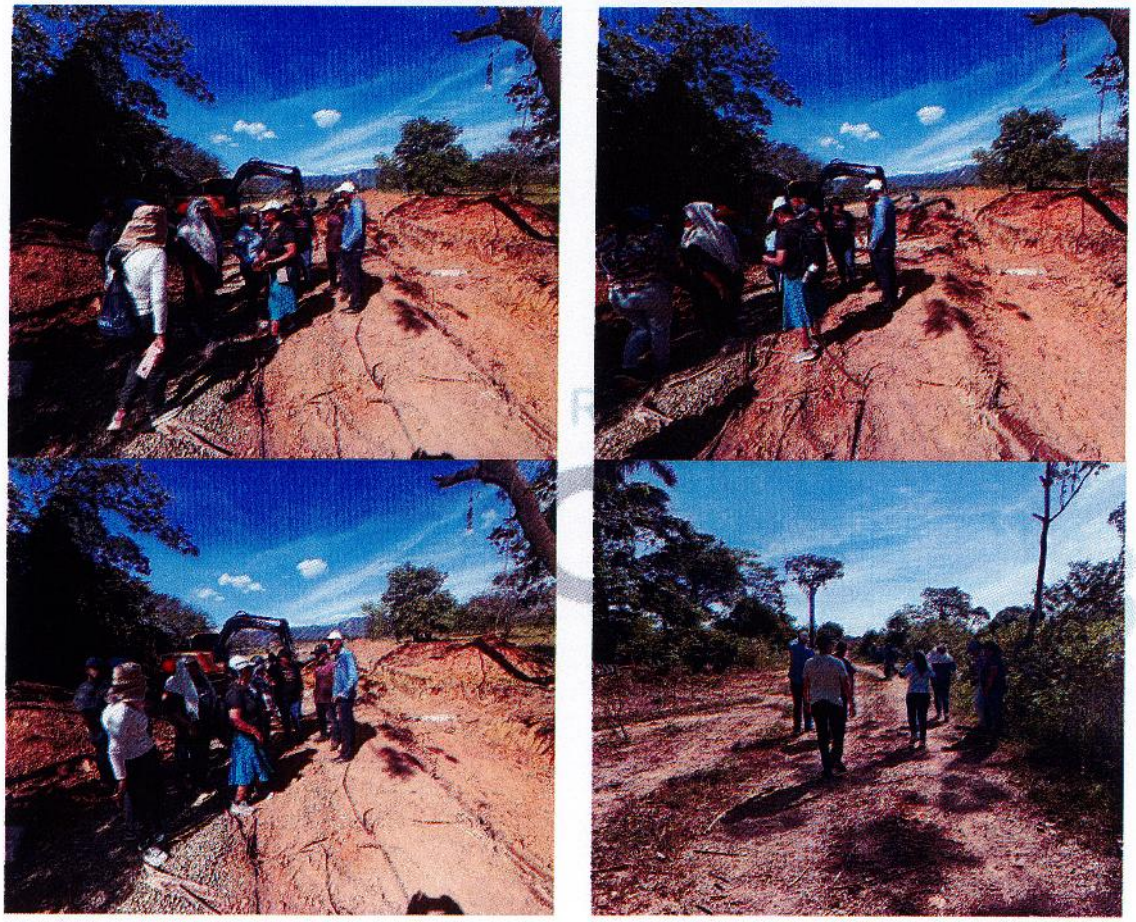
El día 18 de diciembre del año 2025 se llevó a cabo una visita de la comunidad del sector Ciudadela La Bendición a los diferentes frentes de obra vinculados a la ejecución del contrato No. 048 de 2023. Esta actividad fue coordinada entre el contratista, la interventoría y los representantes de la comunidad, con el propósito de fortalecer los canales de comunicación entre las partes interesadas en el proyecto y fomentar un ejercicio de veeduría y transparencia frente al desarrollo de las obras.

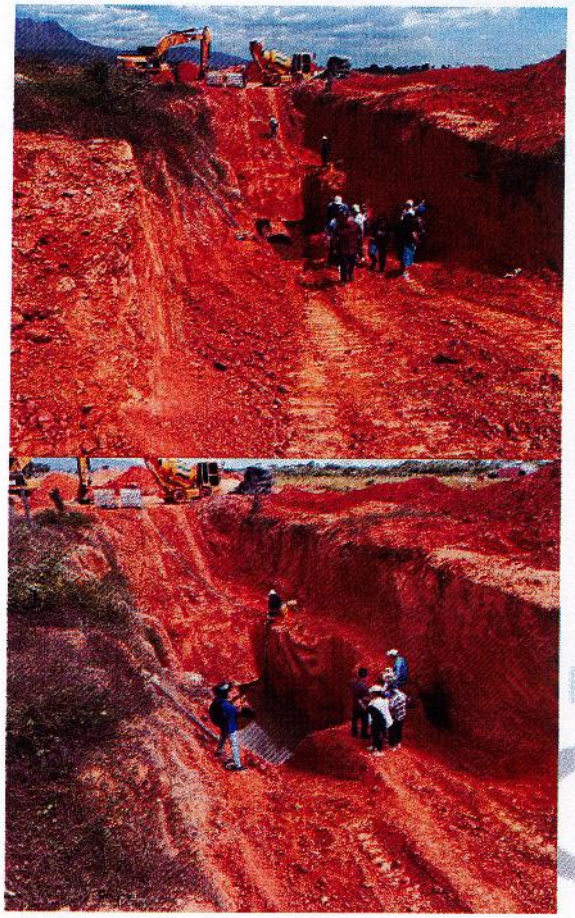
Durante el recorrido, se presentó a los asistentes el estado actual de avance del proyecto, explicando de manera detallada las actividades que se han venido ejecutando en cada frente de trabajo, los componentes intervenidos y los resultados obtenidos hasta la fecha. De igual forma, se socializaron las principales dificultades que han incidido en el cronograma, particularmente aquellas asociadas al retraso en la ejecución de algunas actividades, derivadas de factores operativos, climáticos y logísticos, con el fin de que la comunidad comprendiera el contexto real en el que se ha desarrollado la obra.

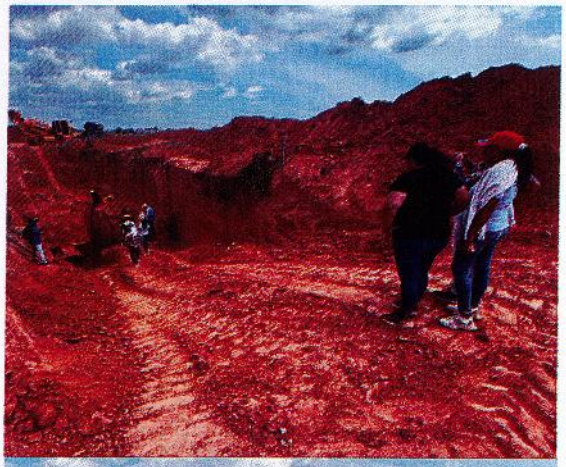
Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

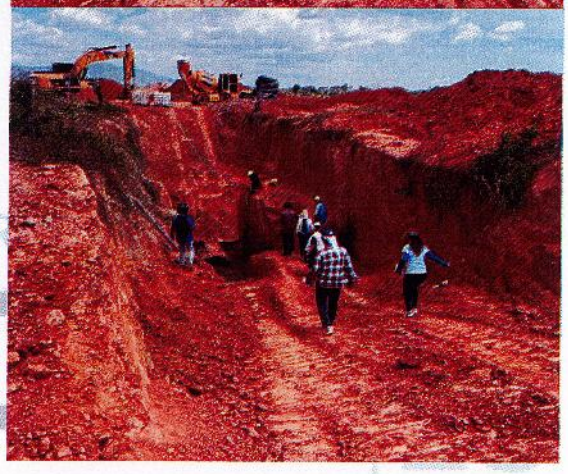
Finalmente, se informó a la comunidad que, en atención a la temporada de fin de año, las actividades de campo se suspenderían temporalmente a partir del día 24 de diciembre, retomándose nuevamente el día 5 de enero de 2026. Esta programación fue debidamente explicada, aclarando que la pausa corresponde a una interrupción operativa prevista, y que una vez reiniciadas las labores se continuará trabajando en el cumplimiento de las metas físicas y contractuales establecidas.

Ilustración 14 Visita de la comunidad del sector Ciudadela La Bendición









El 12 de febrero de 2026 se llevó a cabo una reunión en las instalaciones de ACUATODOS S.A. E.S.P., con el propósito de atender las inquietudes presentadas por la comunidad de Ciudadela La Bendición y del sector Alameda Martha Mojica, relacionadas con la ejecución del Contrato de Obra No. 041 de 2023. En la reunión participaron representantes de ACUATODOS, el contratista de obra, la interventoría y delegados de la comunidad.

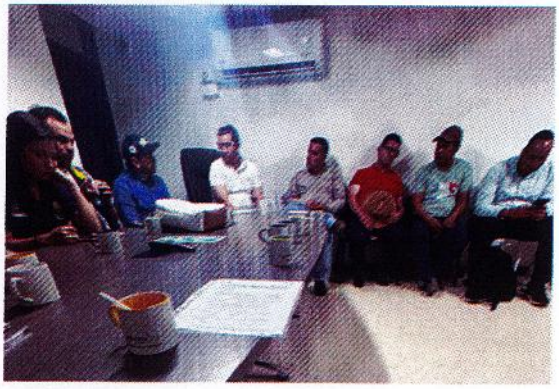
Durante el desarrollo de la reunión se socializó el estado actual del proyecto y su avance, indicando que las actividades se ejecutan conforme a la programación establecida. También se informó a la comunidad sobre la prórroga contractual por seis meses, explicando que esta responde a condiciones técnicas presentadas durante la ejecución de la obra, como el alto nivel freático en las zonas de intervención, que ha requerido mayores tiempos operativos para excavaciones, control y bombeo de agua.

Adicionalmente, se expusieron otras situaciones que incidieron en la ampliación del plazo, como demoras en la fabricación y entrega de equipos electromecánicos para la Estación de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR). Durante la reunión se presentaron evidencias fotográficas de las

condiciones encontradas en campo y se explicó el manejo técnico que se viene implementando para garantizar la continuidad de las obras.

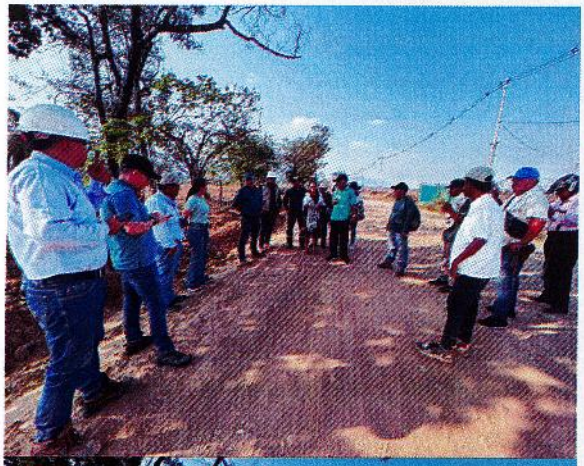
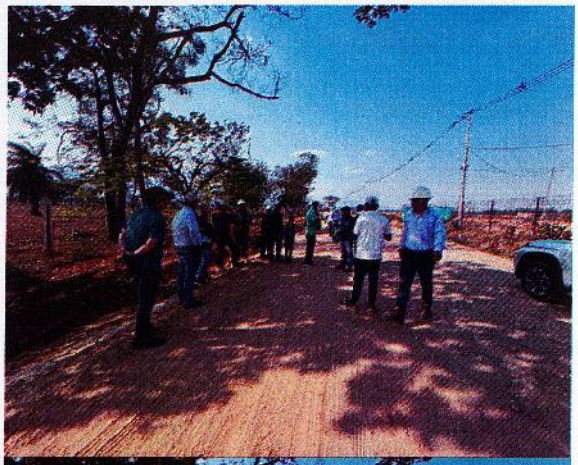
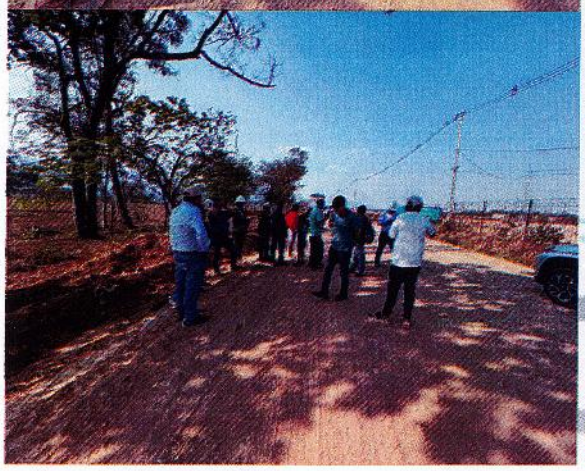
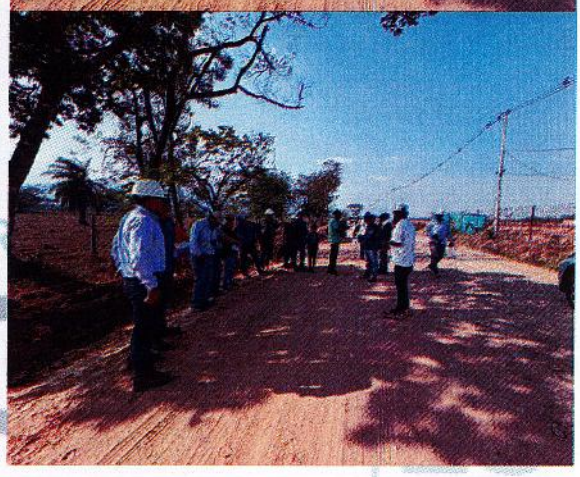
Ilustración 15 Reunión con la comunidad de Ciudadela La Bendición y del sector Alameda Martha Mojica





El día 26 de marzo del año 2026 se sostuvo una reunión con la comunidad de Alameda Martha Mojica frente a las instalaciones de la EBAR.

Durante la mesa de trabajo con la comunidad del sector Alameda Martha Mojica, se abordó como punto crítico la seguridad ciudadana ante la falta de tapas en pozos de inspección y cajas de registro, situación que el contratista atribuyó al hurto recurrente por vandalismo pese a haber instalado algunas unidades y aplicado medidas de fijación, decidiendo postergar la instalación definitiva para la etapa final de la obra mientras se refuerza la señalización preventiva y las inspecciones semanales. Paralelamente, se expuso una problemática técnica de alta complejidad debido a la falta de planos récord y la existencia de diseños desfasados de las redes de acueducto y gas, lo cual ha generado interferencias en las excavaciones y riesgos de daño a la infraestructura, por lo que se solicitó el acompañamiento técnico formal de las empresas prestadoras y de la entidad ASISURPO para mejorar la articulación en campo. Finalmente, el contratista reafirmó su compromiso de iniciar mejoramientos viales y paisajismo una vez concluyan las obras civiles, informando además el cierre de la ruta crítica en Ciudadela La Bendición para priorizar los frentes de trabajo en Alameda Martha Mojica antes del inicio de la temporada de lluvias, quedando pendiente la evaluación operativa para apoyar a la comunidad con maquinaria en actividades de mejoramiento vial gestionadas ante la Gobernación.

Firma:

Yolima Hurtado P.

PROFESIONAL ÁREA SOCIAL
YOLIMA HURTADO PINEDA
C.C. 46.364.728 DE SOGAMOSO

8 ACTIVIDADES DE IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

El plan de manejo de tránsito (PMT) del proyecto se aprobó según resolución No. 01504 DEL 26 DE ENERO DE 2024, se actualiza por segunda vez su vigencia mediante resolución No. 05224 DEL 30 DE MAYO DE 2024, se actualiza por tercera vez mediante resolución No. 08247 DEL 05 DE NOVIEMBRE DE 2024 y se actualiza por cuarta ver mediante resolución 05570 del 02 de Julio de 2025 y se actualiza por quinta vez mediante resolución 01164 de 04 de febrero de 2026 "Por la cual se concede permiso para cierres totales y parciales de vías urbanas del municipio de Yopal para la realización de la "CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCODENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE".

8.1 ANEXOS

8.1.1 INFORME PARCIAL No. 27 DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)

CONSORCIO BENDICIÓN 23

ANEXOS 8.1



CONTRATISTA: CONSORCIO BENDICION 23
R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO

YOPAL, CASANARE
JULIO 2026
ORIGINAL

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

CONSORCIO BENDICION 23	CONTRATO DE OBRA No. 041-2023
	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE
	INFORME PARCIAL DE OBRA No. 27
NIT. 901.767.095-1	PERIODO DEL 15 DE MAYO DE 2026 AL 16 DE JULIO DE 2026

INFORME PARCIAL No. 27 DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)



CONTRATISTA: CONSORCIO BENDICION 23

R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO

YOPAL, CASANARE
JULIO 2026
ORIGINAL

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

INFORME PARCIAL DE OBRA No. 27 DE IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO – PMT

PERIODO DEL 16 DE MAYO DE 2026 AL 15 DE JULIO DE 2026

CONTRATO DE OBRA No. 041-2023

CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE



CONTRATISTA: CONSORCIO BENDICION 23

R/L. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO

YOPAL, CASANARE
JULIO 2026
ORIGINAL

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

651

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3
OBJETIVOS 4
OBJETIVO GENERAL 4
OBJETIVOS ESPECÍFICOS 4
1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 5
1.1 FICHA TECNICA 5
2 CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO 6
2.1 TRAMOS A INTERVENIR 7
2.2 DURACIÓN Y HORARIO DE TRABAJO EN LA VÍA 9
2.3 CONDICIÓN ACTUAL DE LAS VÍAS 9
2.4 VOLÚMENES DE TRÁNSITO 9
3 INSTALACIÓN DE DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO 10
3.1 INSTALACIÓN DE DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE LA VÍA 10
3.2 INSTALACIÓN DE DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO 11
4 AVANCE PRESUPUESTO PMT 14
5 CONCLUSIONES 16

CONTENIDO DE TABLAS

Tabla 1. Información general del proyecto 5
Tabla 2. Tramos a intervenir en PPAMM 7

CONTENIDO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Instalación de señalización vial para canalización del tránsito vehicular 10
Ilustración 2. Señalización y demarcación de zonas de excavación 11
Ilustración 3. Valor ejecutado presupuesto del PMT a corte de parcial 27 16

INTRODUCCIÓN

En desarrollo del contrato de obra pública No. 041 del 15 de noviembre de 2023, se elabora el presente informe de actividades realizadas durante el periodo comprendido entre el 16 de mayo de 2026 al 15 de julio de 2026 para la implementación del Plan de Manejo de Transito durante la ejecución de la CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

El plan busca garantizar y brindar un ambiente seguro, ordenado, ágil y cómodo a los conductores, pasajeros, ciclistas, peatones, personal de la obra y vecinos del lugar, implementando las estrategias y alternativas establecidas en el Plan de Manejo de Transito- PMT para la regulación del tránsito y necesarias para minimizar el impacto en la movilización de los usuarios de las vías causado por la ejecución de la obra.

CONSORCIO BENDICIÓN 23

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Mitigar el impacto generado por las obras durante la construcción del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE", con el propósito de brindar un ambiente seguro, limpio, ágil y cómodo a los conductores, peatones, personal de la obra y vecinos del lugar, bajo el cumplimiento de las normas establecidas para la regulación del tránsito.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Generar el menor impacto en la movilidad en los tramos viales intervenidos para la ejecución de la obra
- ✓ Procurar la seguridad e integridad de los usuarios, peatones y trabajadores.
- ✓ Evitar en lo posible la restricción u obstrucción de los flujos vehiculares y peatonales.
- ✓ Ofrecer a los usuarios una señalización clara y de fácil interpretación, que les facilite la toma de decisiones en forma oportuna, ágil y segura.
- ✓ Implementar rutas alternativas con elementos de control y operación del tránsito.
- ✓ Prestar atención continua a la seguridad en las vías dentro del área de influencia de la obra en ejecución.

1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

1.1 FICHA TECNICA

Tabla 1. Información general del proyecto

CONTRATO DE OBRA No.	041 DE 15 DE NOVIEMBRE DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE
ENTIDAD CONTRATANTE:	EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS S.A. E.S.P."
SUPERVISOR DESIGNADO PARA EL CONTRATO:	MIGUEL ANGEL FARÍAS OSORIO SUBGERENTE TÉCNICO Y OPERATIVO
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN:	ING. ROBERTO ANDRÉS RÍOS FIGUEROA
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO BENDICIÓN 23
DIRECTOR DE OBRA:	ING. DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO
RESIDENTE DE OBRA:	ING. NELSON ARMANDO RODRIGUEZ SILVA
VALOR DEL CONTRATO:	$ 83.611.009.207,00
VALOR DEL ANTICIPO (50%):	$ 41.805.504.603,50
PLAZO INICIAL:	VEINTICUATRO (24) MESES
PLAZO PRÓRROGA No. 1:	SEIS (06) MESES
FECHA DE INICIO:	TRECE (13) DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	DOCE (12) DE FEBRERO DE 2026
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	CONSORCIO PR-HK R/L OMAR ANDRÉS CORREDOR PÉREZ
DATOS DEL CONSORCIO	
DIRECCIÓN	CONDOMINIO CASA VIEJA MANZANA A CASA 4
TELÉFONO	6334412
CORREO ELECTRÓNICO	consorciobendicion23@theos.com.co

2 CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

Las actividades a desarrollar para efectos del cumplimiento del objeto del presente proyecto son las siguientes:

- Construcción de redes de alcantarillado sanitario
- Construcción pozos de inspección alcantarillado sanitario
- Construcción cámaras de inspección alcantarillado sanitario
- Construcción de acometidas domiciliarias de alcantarillado
- Construcción de estación de bombeo de aguas residuales (EBAR)
- Instalación de tubería a presión para línea de impulsión
- Construcción de caseta eléctrica para EBAR
- Instalación de red de media tensión para caseta eléctrica de EBAR
- Construcción de una subestación eléctrica
- Construcción de alumbrado público para zona de EBAR
- Implementación del Plan de Manejo Ambiental
- Implementación Plan de Manejo de Transito
- Certificado RETIE
- Certificado RETILAP

CONSORCIO BENDICIÓN 23

2.1 TRAMOS A INTERVENIR

✓ PLAN PARCIAL ALAMEDA MARTHA MOJICA (PPAMM)

Tabla 2. Tramos a intervenir en PPAMM

No	Calle / Carrera	Desde	Hasta
1	Calle 90	Carrera 7 Oeste	Carrera 1
2	Calle 90A	Carrera 2A Oeste	Carrera 1
3	Calle 90B	Carrera 2A Oeste	Carrera 1C Oeste
4	Calle 90C	Carrera 2A Oeste	Carrera 1C Oeste
5	Calle 91	Transversal 1	Carrera 1C Oeste
6	Calle 90A	Carrera 1B Oeste	Carrera 1
7	Calle 90B	Carrera 1B Oeste	Carrera 1
8	Transversal 1	Carrera 4 Oeste	Carrera 1
9	Calle 90C	Carrera 7B Oeste	Carrera 7 Oeste
10	Calle 92	Carrera 7B Oeste	Carrera 4 Oeste
11	Calle 92B	Carrera 7B Oeste	Carrera 4 Oeste
12	Calle 92B BIS	Carrera 8 Oeste	Carrera 3 Oeste
13	Calle 92C	Carrera 7A Oeste	Carrera 3 Oeste
14	Calle 93	Carrera 7A Oeste	Carrera 3 Oeste
15	Calle 93A	Carrera 7A Oeste	Carrera 7 Oeste
16	Calle 93B	Carrera 7 Oeste	Carrera 3 Oeste
17	Calle 94	Carrera 7A Oeste	Carrera 3 Oeste
18	Calle 94A	Carrera 7 Oeste	Carrera 3 Oeste
19	Calle 94B	Carrera 7 Oeste	Carrera 3 Oeste
20	Calle 95	Carrera 8 Oeste	Carrera 1
21	Calle 95A	Carrera 7 BIS Oeste	Carrera 4 Oeste
22	Calle 95B	Carrera 7 Oeste	Carrera 4 Oeste
23	Calle 95C	Carrera 7 Oeste	Carrera 4 Oeste
24	Calle 95D	Carrera 7 Oeste	Carrera 4 Oeste
25	Calle 96	Carrera 7 BIS Oeste	Carrera 4 Oeste
26	Calle 96A	Carrera 7 Oeste	Carrera 4 Oeste
27	Calle 97	Carrera 7 Oeste	Carrera 4 Oeste
28	Calle 97A	Carrera 7 Oeste	Carrera 4 Oeste
29	Calle 97B	Carrera 7 Oeste	Carrera 4 Oeste
30	Transversal 3 Oeste	Calle 92	Calle 92B BIS
31	Transversal 3A Oeste	Carrera 4 Oeste	Calle 92B BIS

No	Calle / Carrera	Desde	Hasta
32	Carrera 8	Calle 90	Calle 95
33	Carrera 7B Oeste	Calle 90C	Calle 92B
34	Carrera 7A Oeste	Calle 90C	Calle 95
35	Carrera 7 BIS Oeste	Calle 90C	Calle 92B
36	Carrera 7 BIS Oeste	Calle 93A	Calle 95
37	Carrera 7 BIS Oeste	Calle 95A	Calle 96
38	Carrera 7 Oeste	Calle 90	Calle 97B
39	Carrera 6 Oeste	Calle 92	Calle 92B
40	Carrera 5 Oeste	Calle 92	Calle 92B
41	Carrera 4 Oeste	Calle 92	Calle 93
42	Carrera 4 Oeste	Calle 92B BIS	Calle 95
43	Carrera 6 Oeste	Calle 93	Calle 93B
44	Carrera 5 Oeste	Calle 93	Calle 93B
45	Carrera 4 Oeste	Calle 93	Calle 97B
46	Carrera 3B Oeste	Calle 93	Calle 93B
47	Carrera 3A Oeste	Calle 93	Calle 93B
48	Carrera 4 Oeste	Calle 90	Transversal 1
49	Carrera 3 Oeste	Calle 90	Transversal 1
50	Carrera 2A Oeste	Calle 90	Transversal 1
51	Carrera 2 Oeste	Calle 90	Calle 90C
52	Carrera 1C Oeste	Calle 90	Transversal 1
53	Carrera 1B BIS Oeste	Calle 90A	Transversal 1
54	Carrera 1B Oeste	Calle 90	Transversal 1
55	Carrera 1B Oeste	Calle 90	Transversal 1
56	Carrera 1A BIS Oeste	Calle 90A	Transversal 1
57	Carrera 1A Oeste	Calle 90A	Transversal 1
58	Carrera 1 BIS Oeste	Calle 90A	Transversal 1
59	Carrera 1	Calle 90	Calle 95
57	Carrera 1A Oeste	Calle 90A	Transversal 1
58	Carrera 1 BIS Oeste	Calle 90A	Transversal 1
59	Carrera 1	Calle 90	Calle 95

- ✓ **CIUDADELA LA BENDICIÓN**

En la ciudadela la bendición, se proyecta intervenir el 100% de las vías de esta zona. No se tiene listado de vías a intervenir debido a que a la fecha no se tienen nomenclaturas oficiales para este sector, por tanto, la ubicación de referencia utilizada esta plasmada en los planos de la etapa de formulación.

2.2 DURACIÓN Y HORARIO DE TRABAJO EN LA VÍA

Las actividades de obra se realizarán durante 24 meses a partir del acta de inicio de obra. En el transcurso de las obras se dará ingreso y salida de volquetas y vehículos con materiales de construcción.

Los trabajos se ejecutarán durante las 07:00 y las 17:00 horas con cierre de la vía residencial, con el control y vigilancia del auxiliar de tránsito. Se laborará de lunes a sábado, en el horario diurno, siempre y cuando no se presenten imprevistos que generen atrasos en el cronograma de la obra y haga necesario realizar trabajos en horario nocturno, se dejara al final de cada día las zonas donde se estarán realizando trabajos con su respectiva señalización.

Los domingos no se trabajará, sin embargo, por razones de retrasos o situaciones particulares podrían llevarse a cabo algunas actividades constructivas, que se informarían con anterioridad.

2.3 CONDICIÓN ACTUAL DE LAS VÍAS

El 100% de los tramos a intervenir se encuentran despavimentos, algunos tramos cuentan con mejoramientos, en condición general el nivel de servicio de los tramos es malo.

2.4 VOLÚMENES DE TRÁNSITO

Teniendo en cuenta la condición de las vías a intervenir, se tiene un volumen bajo de transitabilidad.

3 INSTALACIÓN DE DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

3.1 INSTALACIÓN DE DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE LA VÍA

Se instala de manera obligatoria la señalización en todos los accesos y áreas intervenidas de la obra, con el fin de no ocasionar accidentes o incidentes y/o interrumpir la movilidad vial de la zona de influencia del proyecto, adicionalmente se implementaron las señales verticales a lo largo de los tramos para informar a la comunidad de la ejecución de las actividades, los desvíos y las rutas para los peatones y ciclistas.

Ilustración 1. Instalación de señalización vial para canalización del tránsito vehicular

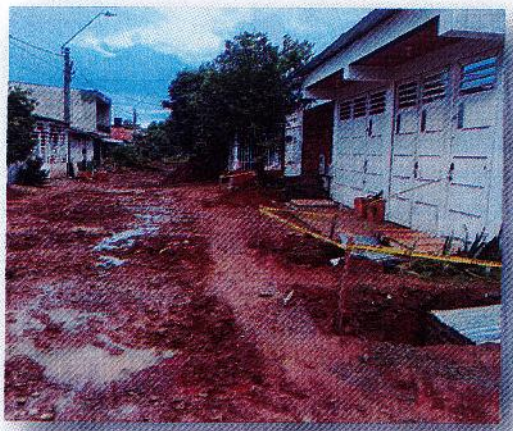


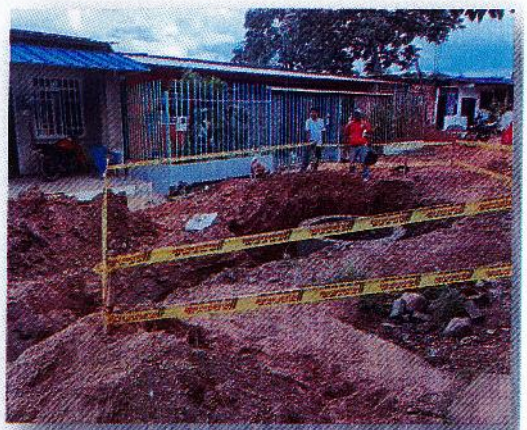
3.2 INSTALACIÓN DE DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO

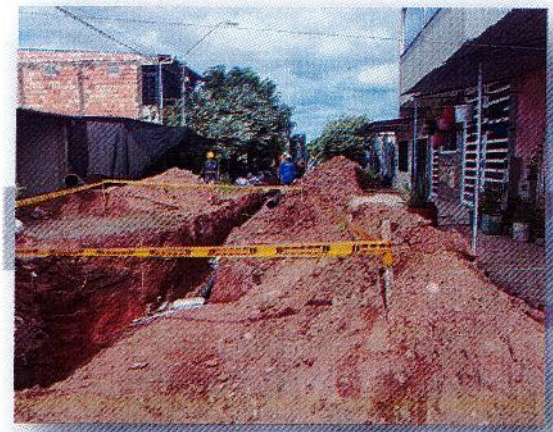
Durante el presente periodo se realizaron labores para la construcción del alcantarillado sanitario, las cuales comprenden la construcción de colectores en tubería polietileno de alta densidad de diámetros variados, se adelantó la construcción de cajas de inspección y demás actividades para la construcción de acometidas domiciliarias, además, se adelantan labores de construcción de pozos y cámaras de inspección. Paralelamente, se construyen acometidas domiciliarias. Cada actividad comprende las labores necesarias de replanteo y localización de tubería, excavación mecánica, excavación manual, encamado de la tubería con arena sucia de rio debidamente apisonada y relleno en material seleccionado de la excavación y/o material subbase triturada. Con el fin de prevenir accidentes laborales durante la ejecución de las actividades mencionadas anteriormente se realiza la demarcación y señalización de áreas de trabajo.

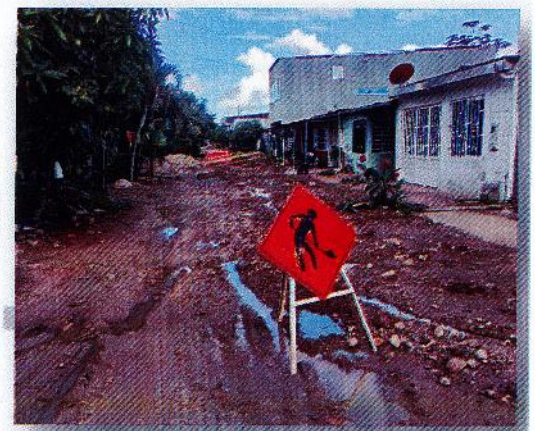
Ilustración 2. Señalización y demarcación de zonas de excavación

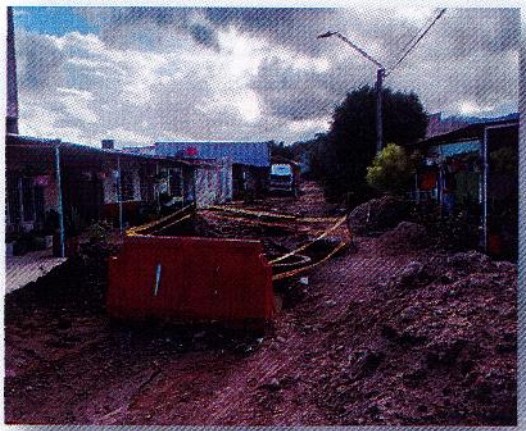


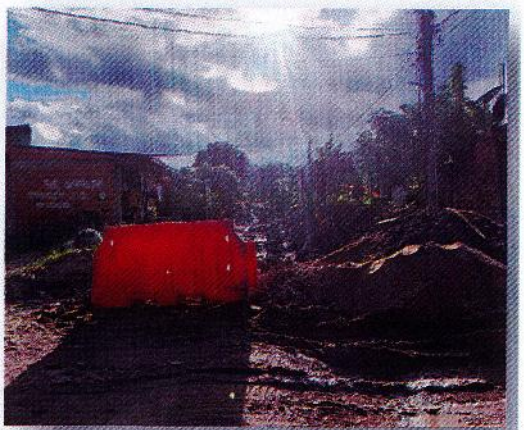


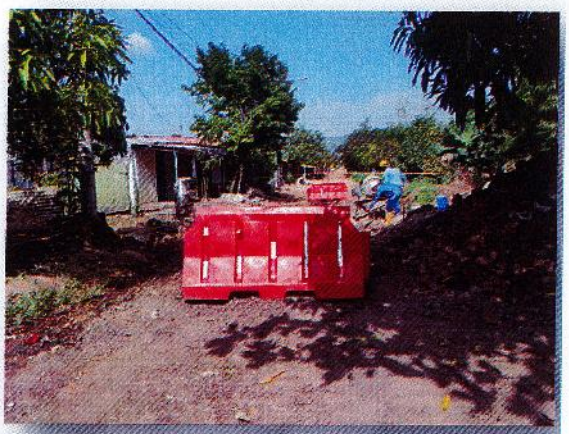














CONSORCIO BENDICIÓN 23

Dirección: Condominio Casa Vieja Mz A Casa 4
Teléfono: 633 4412 / E-mail: consorciobendicion23@theos.com.co
Yopal - Casanare

4 AVANCE PRESUPUESTO PMT

BALANCE PLAN DE MANEJO DE TRAFICO											
PRESUPUESTO CONTRACTUAL						CANTIDAD PARCIAL 27		CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		CANTIDAD POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
1	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS) (A)										
	DISPOSITIVOS DE CONTROL										
1,1	Barricada metálica tipo IDU con cerrado reflectivo naranja y blanco grado Ingeniería, medidas: 2.40m x 1.50m - 3 bandejas de 20 cm x 2.40 m con tablero de desvió de 60 cm.	und	4,00	$ 707.407,00	$ 2.829.628,00	0,00	$ -	4,00	$ 2.829.628,00	-	$ -
1,2	Paleta PARE - SIGA 45 cm	und	4,00	$ 72.282,00	$ 289.128,00	0,00	$ -	4,00	$ 289.128,00	-	$ -
1,3	Colombina o baliza de señalización H=1.30 m	und	20,00	$ 52.486,00	$ 1.049.720,00	0,00	$ -	20,00	$ 1.049.720,00	-	$ -
1,4	Barrera o maletín plástico rellenable (tipo New Jersey) 2.0 x 1.0 x 0.50 m	und	4,00	$ 540.809,00	$ 2.163.236,00	0,00	$ -	4,00	$ 2.163.236,00	-	$ -
1,5	Cono de señalización vial, doble reflectivo H=70 cm	und	20,00	$ 61.638,00	$ 1.232.760,00	0,00	$ -	20,00	$ 1.232.760,00	-	$ -
1,6	Cinta de Señalización - peligro no pase -	m	2800,00	$ 68,00	$ 190.400,00	0,00	$ -	2.800,00	$ 190.400,00	-	$ -
	SEÑALIZACION										
1,7	Señales móviles de aproximación, con trípode tipo SIO, SP, SI, SR de (100x50 - 75x75 - 80x50) lámina galvanizada cal. 20 y ángulos de 1" x 1/2" x 1/8".	und	32,00	$ 278.941,00	$ 8.926.112,00	0,00	$ -	32,00	$ 8.926.112,00	-	$ -
	EQUIPOS VARIOS										
1,8	Chaleco reflectivo	und	8,00	$ 23.343,00	$ 186.744,00	0,00	$ -	8,00	$ 186.744,00	-	$ -
1,9	Pitos para auxiliares de transito	und	8,00	$ 5.900,00	$ 47.200,00	0,00	$ -	8,00	$ 47.200,00	-	$ -
1,10	Ploteo planos PMT especificos	und	10,00	$ 5.000,00	$ 50.000,00	0,00	$ -	10,00	$ 50.000,00	-	$ -

CONSORCIO BENDICIÓN 23	CONTRATO DE OBRA No. 041-2023
	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDADELA LA BENDICIÓN Y ZONA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE
	INFORME PARCIAL No.27 IMPLEMENTACIÓN DEL PMT
NIT. 901.767.095-1	PERIODO DEL 16 DE MAYO DE 2026 AL 15 DE JULIO DE 2026

BALANCE PLAN DE MANEJO DE TRAFICO

PRESUPUESTO CONTRACTUAL							CANTIDAD PARCIAL 27		CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA		CANTIDAD POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL		CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
1,11	Papelería, impresión de informes	mes	12,00	$ 230.000,00	$ 2.760.000,00		0,00	$ -	12,00	$ 2.760.000,00	-	$ -
SUBTOTAL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)					**$ 19.724.928,00**			**$ -**		**$ 19.724.928,00**		**$ -**
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CIERRES SIMULTANEOS	VR. UNITARIO	MESES							
	PERSONAL PROFESIONAL, AUXILIARES DE TRANSITO Y BRIGADAS (B)											
1.12	Paleteros (2)	0,00	2,00	$ 5.072.160,00	24	1,00	$ 243.463.680,00	0,00	$ -	22,00	$ 223.175.040,00	2,00	$ 20.288.640,00
SUBTOTAL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PERSONAL)							$ 243.463.680,00	0,00	$ -	-	$ 81.154.560,00		$ 20.288.640,00
VALOR COSTOS DIRECTOS (A) + (B)							$ 263.188.608,00		$ -	-	$ 242.899.968,00		$ 20.288.640,00
VALOR TOTAL PMT (AJUSTADO AL PESO)							$ 263.188.608,00		$ -		$ 242.899.968,00		$ 20.288.640,00

Firma:

DIRECTOR DE OBRA
DANIEL GIL CHAPPARO
C.C. 1.118.548.824 DE YOPAL

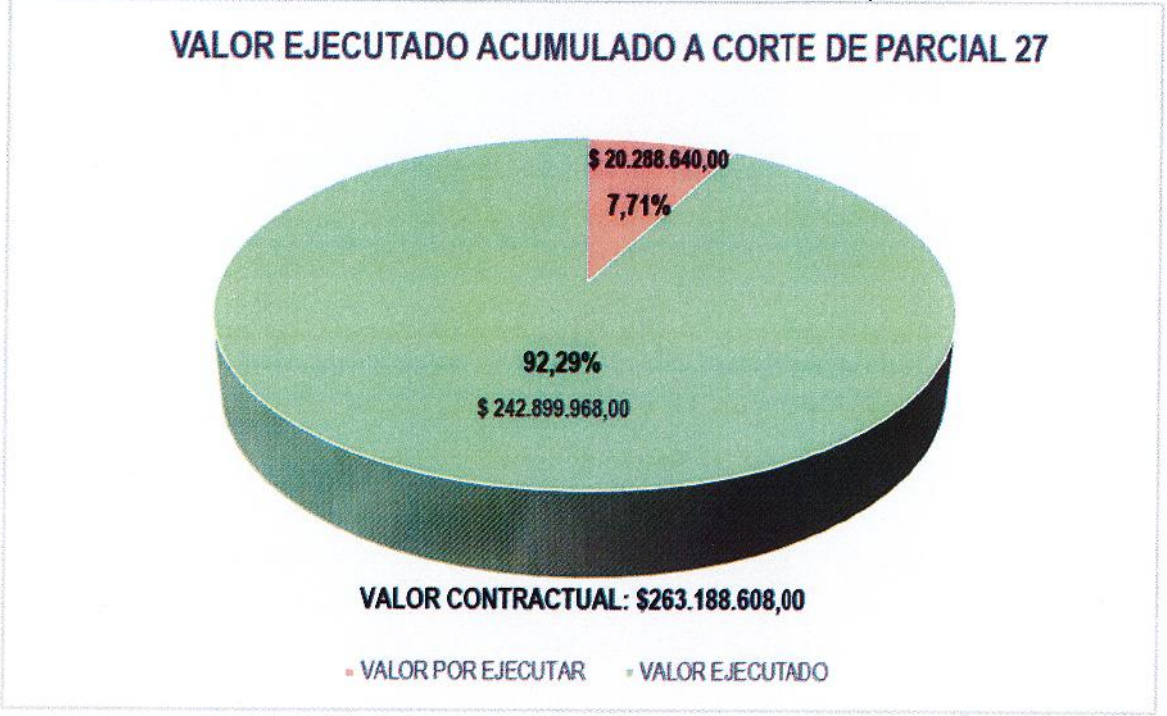
Firma:

RESIDENTE DE OBRA
NELSON ARMANDO RODRIGUEZ SILVA
C.C. 1.015.417.280 DE BOGOTA

5 CONCLUSIONES

- ✓ A la fecha de la presente parcial se ha ejecutado un 92.29% del valor total del presupuesto del PTM, tal como se relaciona en la siguiente gráfica:

Ilustración 3. Valor ejecutado presupuesto del PMT a corte de parcial 27



- ✓ A la fecha, no se han presentado inconvenientes ni accidentes en la ejecución del presente plan de manejo de tránsito.

Firma:

DIRECTOR DE OBRA
DANIEL GIL CHAPPARO
C.C. 1.118.548.824 DE YOPAL

Firma:

RESIDENTE DE OBRA
NELSON ARMANDO RODRIGUEZ SILVA
C.C. 1.015.417.280 DE BOGOTA

9 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- En el informe parcial No.27 se llevaron a cabo acciones relacionadas con la ejecución de la obra. Estas acciones incluyeron:

  - **Instalación de tubería:** Se han llevado a cabo diversas actividades relacionadas con la instalación de tuberías sanitarias de 8" y 48" pulgadas con el fin de conectar las viviendas de Ciudadela la Bendición con los colectores secundarios con el fin de transportar las aguas residuales hasta la estación de bombeo (EBAR)

  - **Pozos de inspección:** Se han construido pozos de inspección con diámetro de 1.50 y alturas que varían entre 1.0 y 7.0 metros. Estos pozos son esenciales para el mantenimiento y la supervisión de las redes de tuberías sanitarias, permitiendo un acceso seguro y eficiente para las inspecciones y reparaciones necesarias. La construcción de estos pozos incluye la excavación, el refuerzo de las paredes, la instalación de tapas de manhole.

  - **Instalación de accesorios metalmecánicos en EBAR:** Se ejecutaron de manera satisfactoria las actividades de alineación, ensamble y montaje de la tubería de acero al carbono (A.C.) y sus correspondientes accesorios hidromecánicos, logrando la interconexión y el acople hidráulico requerido para la conducción de aguas residuales en el punto de empalme entre la Estación de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR) y la línea de impulsión principal. El proceso constructivo contempló la verificación geométrica de los alineamientos, la instalación de juntas herméticas para prevenir filtraciones y la aplicación de torque controlado en las conexiones bridadas, asegurando la continuidad del flujo y la integridad estructural de la línea bajo las presiones operativas de diseño del sistema.

- A la fecha del informe parcial No.27, se ha logrado un avance del 96,82%. Es importante señalar que, según el cuadro de avance de obra, han transcurrido 883 días, lo que corresponde al 97,72% del tiempo desde la fecha de inicio del contrato.

- En cuanto al plan de manejo integral de salud ocupacional, ambiental y seguridad industrial, a la fecha se cuenta con personal de mano de obra calificada, a este personal contratado se le han realizado las respectivas afiliaciones a ARL y EPS, se les realizó su respectivo pago de seguridad social, se les realizo entrega de dotación y EPP's y se realizaron charlas preoperacionales periódicas.

- En cuanto al avance al plan de plan de gestión social para el presente periodo, se ha anexado un informe donde se detalla el manejo social que se le ha dado al proyecto.

- Se realizó prórroga No. 1 al contrato 041 de 2023 dejando como nueva fecha de terminación el día 12 de agosto del año 2026.

Firma:

DIRECTOR DE OBRA
DANIEL ALEXANDER GIL CHAPARRO
C.C. 1.118.548.824 DE YOPAL

Firma:

RESIDENTE DE OBRA
NELSON ARMANDO RODRIGUEZ SILVA
C.C. 1.015.417.280 DE BOGOTA

CONSORCIO BENDICIÓN 23