

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

ACTA No. 6 -2024
Aracataca

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá D.C. 24 de junio de 2024
HORA:	2:00 pm
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	José David Tatis Aguas - Supervisor Findeter - jdtatis@findeter.gov.co - 3008052092 Andrea Santos - MVCT Apoyo a la supervisión
INVITADOS:	Juan Carlos Bonilla. Director de interventoría. Consortio Magdalena Paula Lizcano Ferreira - alcaldía Aracataca - apoyo a la secretaria de planeación - Pablo Segundo Peña - Secretario de planeación y desarrollo económico Yecidt Fabian sarmiento, Ingeniero Unión temporal Redes Aracataca

ORDEN DEL DIA:

1. Seguimiento a compromisos
2. Seguimiento Convenio interadministrativo de cooperación D290-2007
*"OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO
SANITARIO DEL MUNICIPIO DE ARACATACA, DEPARTAMENTO DEL
MAGDALENA - ETAPA II"*
3. Otros temas

DESARROLLO:

1. Seguimiento a compromisos

No.	Compromiso	Responsable	Estado
1.	Actualización SIGEVAS	FINDETER	Cumplido
2.	Ficha de seguimiento	FINDETER	Pendiente

2. Presentación avance proyecto Convenio D290-2007 Aracataca,
departamento del Magdalena - Etapa II.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

Avance programado 79.53% Ejecutado 77.39%

Por parte de Findeter y el contratista se hace una presentación informando las actividades ejecutadas a la fecha.

Con relación al atraso indican, que es debido a condiciones climáticas. Sin embargo, el contratista ha tomado acciones como trabajar sábados y domingos todo el día, y de acuerdo a las condiciones climáticas inician actividades más temprano o extendiendo horarios.

Otra dificultad que se ha presentado es debido a que el operador en este momento tiene daño el equipo de succión presión y no está realizando el mantenimiento a las redes de alcantarillado, generando que los niveles de los manjoles permanecen muy altos en el sector II, haciendo que el agua retorne al proyecto.

Esto ha generado molestias a la comunidad del Barrio 20 de Julio. El contratista indica que el no cuenta con equipos de succión presión, dado el objeto de su contrato y solicita que todas las entidades intervengan para que el operador realice el correspondiente mantenimiento a las redes.

El contratista ya inicio la instalación de las acometidas domiciliarias adicionales solicitadas por el municipio.

Por parte del municipio manifiestan que no se han presentado problemas y que están a la espera de la culminación del proyecto en el tiempo que se tiene establecido contractualmente.

La interventoría manifiesta que hace el correspondiente a acompañamiento con el fin de cumplir con el tiempo establecido y solicita a FINDETER el envío de documentos necesarios para la entrega y recibo, con el fin de ir adelante el tema con los sectores ya culminados.

3. Otros

Por otra parte, se informa por parte del MVCT que proyectó respuesta a la solicitud del municipio, la cual fue remitida al ministerio por el ejecutar en este caso FINDETER, relacionada con la inclusión de 494 acometidas domiciliarias de alcantarillado (Sector hidráulico 6 y 7) dentro del alcance del proyecto "OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE ARACATACA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - ETAPA II", está aún se encuentra en proceso de revisión y firma, para lo cual no se requiere reformulación, de acuerdo a lo establecido en la Resolución 0661 del 2019.

Findeter hace la solicitud al MVCT para visita a la obra. Se programará esta para el mes de julio.

EL MVCT solicita a FINDETER hacer la solicitud ante el operador para el mantenimiento que le corresponde en relación al alcantarillado del Barrio 20 de julio.

Se reitera solicitud a FINDETER del diligenciamiento de la ficha de seguimiento.

Findeter informa que ya se dio cumplimiento a la actualización de los documentos en el sistema SIGEVAS. Por parte del MVCT se recuerda que se debe continuar con esta actividad y que revisando el sistema aún está pendiente informe de mayo de 2024.

COMPROMISOS (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Realizar solicitud ante el operador para mantenimiento con equipo de succión presión en el barrio 20 de julio	Findeter	5/07/2024
2	Subir a SIGEVAS Informe de supervisión e interventoría del mes de mayo	Findeter	25/06/2024
3	Ficha de Seguimiento.	Findeter	1/07/2024

FIRMAS:

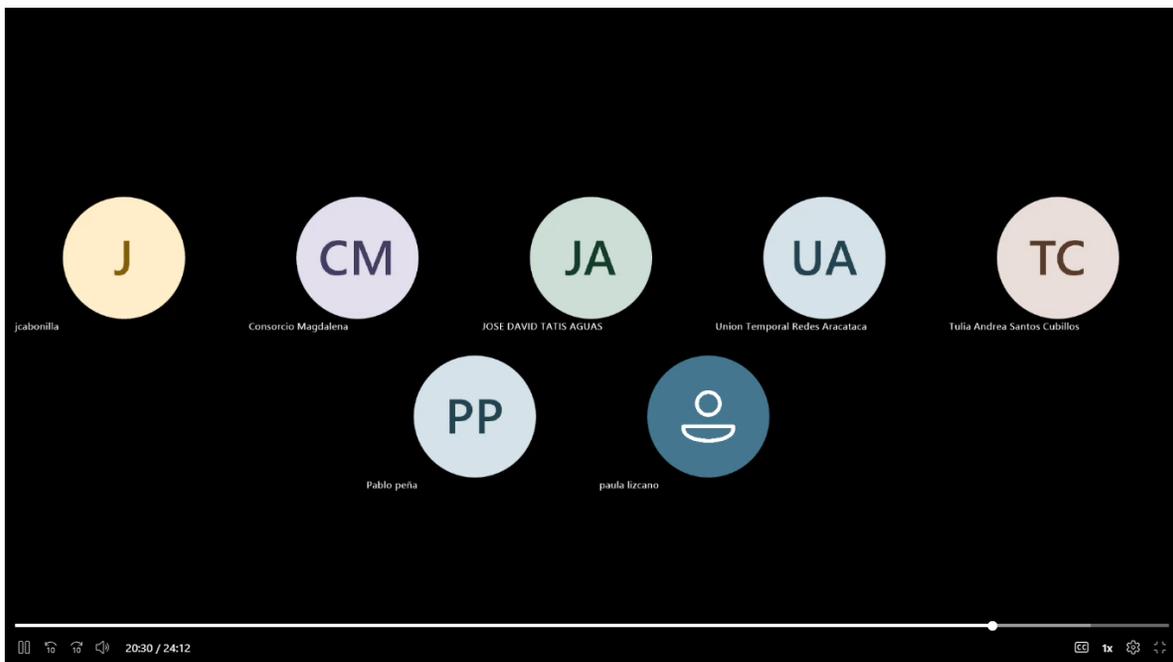
Anexos: (Presentación realizada por FINDETER)



Elaboró: Andrea Santos Cubillos
Fecha: 24/06/2024

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

Asistentes:





Vivienda

EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO
“OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE
ARACATACA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA –
ETAPA II”

CONTRATOS: PAF-ATF-O-061-2017 OBRA
PAF-ATF-I-004-2022 INTERVENTORIA

MUNICIPIO: ARACATACA

DEPARTAMENTO: MAGDALENA

CONTRATO No.	PAF-ATF-O-061-2017
OBJETO	EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE ARACATACA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA – ETAPA II
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL REDES ARACATACA
REPRESENTANTE LEGAL	JAVIER ENRIQUE VELEZ CAMARGO
VALOR INICIAL CONTRATO	FASE I: \$ 40.149.220 FASE II: \$ 182.851.619 FASE III: \$ 24.505.841.168 Total: \$ 24.728.842.007
VALOR ACTUAL CONTRATO	FASE I: \$ 40.149.220 FASE II: \$ 182.851.619 FASE III: \$24.022.479.552 Total: \$24.245.480.391,00
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	FASE I: 1 mes y 15 días FASE II: 3 meses FASE III: 22 meses
PLAZO DE EJECUCIÓN ACTUAL	FASE I: 1 mes y 15 días FASE II: 3 meses FASE III: 35 meses
EJECUCIÓN DE FASE I	Inicio: 5/03/2018 Terminación: 20/04/2018 Entrega y recibo a satisfacción: 18/06/2018
EJECUCIÓN DE FASE II	Inicio: 20/03/2019 Terminación: 20/06/2019 Entrega y recibo a satisfacción: 30/08/2021
EJECUCIÓN DE FASE III – (Sector hidráulico 1)	Inicio: 25/07/2019 Suspensión 1: 24/03/2020 Reinicio 1: 26/04/2022 Suspensión 2: 29/11/2022 Reinicio 2: 10/01/2023 Prorroga No 1: 3 Meses Fecha de Terminación: 7/09/2024

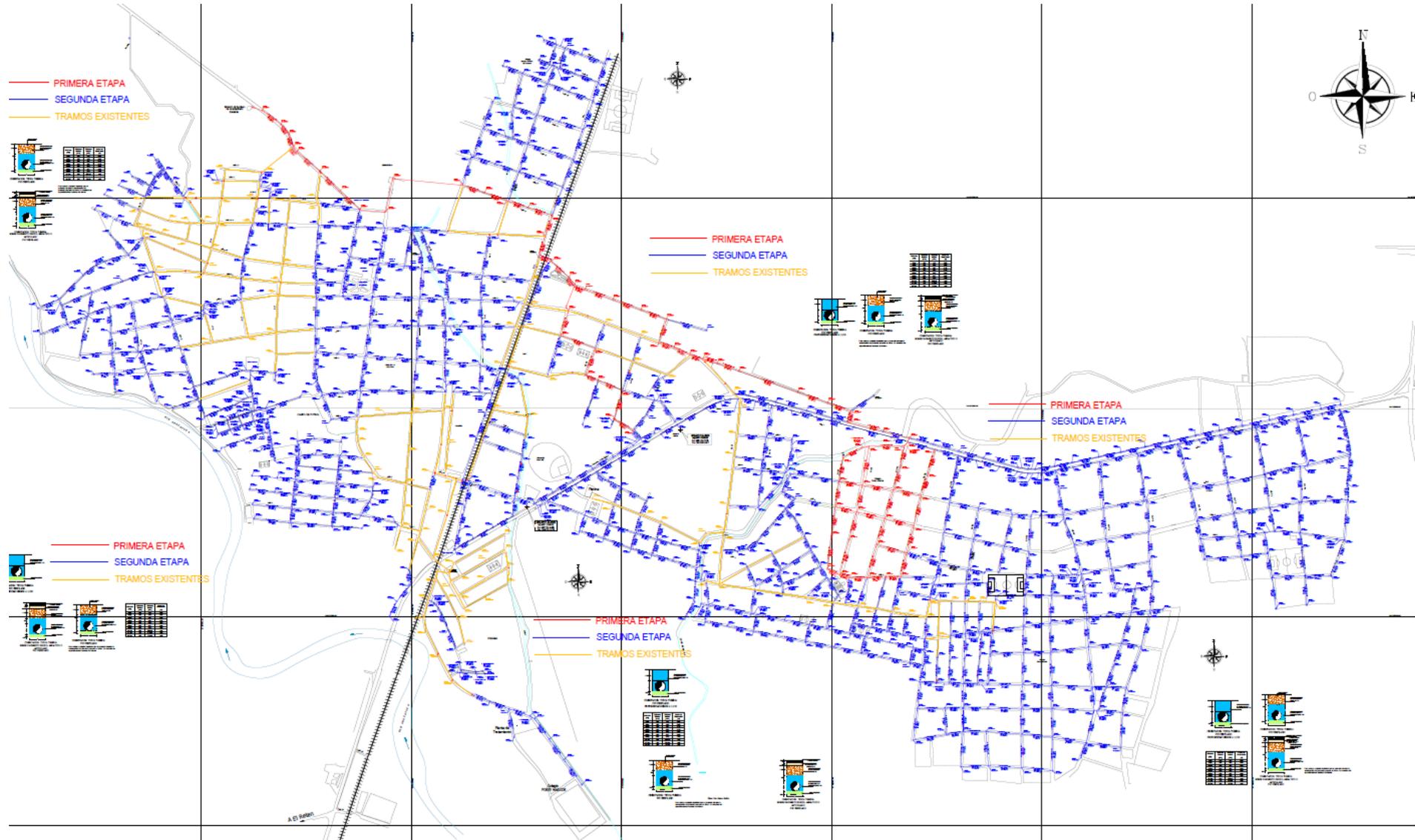
CONTRATO No.	PAF-ATF-I-074 -2017
OBJETO	Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Contable, Ambiental, Social y Jurídica para la Ejecución Condicional en Fases del Proyecto “Optimización y Ampliación del Sistema de Alcantarillado Sanitario del Municipio de Aracataca, Departamento del Magdalena – Etapa II”
CONTRATISTA	GERMAN ANTONIO BALLESTAS BERDEJO
REPRESENTANTE LEGAL	GERMAN ANTONIO BALLESTAS BERDEJO
VALOR CONTRATO	FASE I: \$ 34.644.587 FASE II: \$ 81.843.689 FASE III: \$ 1.221.315.564 Total: \$1.337.803.840
PLAZO DE EJECUCIÓN	FASE I: 1 mes y 15 días FASE II: 3 meses FASE III: 22 meses Total: 26.5 meses
EJECUCIÓN DE FASE I	Inicio: 5/03/2018 Terminación: 20/04/2018 Entrega y recibo a satisfacción: 18/06/2018
EJECUCIÓN DE FASE II	Inicio: 20/03/2019 Terminación: 20/06/2019 Entrega y recibo a satisfacción: INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES
EJECUCIÓN DE FASE III – (Sector hidráulico 1)	Inicio: 25/07/2019 Suspensión: 25/03/2020
ESTADO ACTUAL	INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (APLICACIÓN DE LA CLÁUSULA PENAL Y TERMINACIÓN ANTICIPADA, CONFORME A LA DECISIÓN RATIFICADA EN COMITÉ FIDUCIARIO No. 363 DEL 07 DE DICIEMBRE DE 2021). 26/11/2021: ACTA DE CIERRE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES. 30/11/2021: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

CONTRATO No.	PAF-ATF-I-004-2022
OBJETO	LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO “OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE ARACATACA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA – ETAPA II”
LOCALIZACIÓN	ARACATACA, MAGDALENA
CONTRATISTA	<p>CONSORCIO MAGDALENA NIT 901570420-3 RL: FRANCISCO EDUARDO VASQUEZ ROMERO C.C. 19.286.660</p> <p>ESTUDIOS E INGENIERÍA S.A.S. (33%) NIT 900.351.236-1, R.L. Iván Alonso Pardo Ávila C.C. 79.952.890</p> <p>LUIS FERNANDO TRIANA LOPEZ (5%) C.C. 93.367.324</p> <p>COMPAÑÍA DE INGENIEROS ASOCIADOS FERROVIARIOS LTDA – C.I.A.F LTDA INGENIERÍA (62%) NIT 800.130.967-6 R.L. Francisco Eduardo Vásquez Romero C.C. 19.286.660</p>
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 1.182.234.601,00 M/CTE
ADICIÓN	\$ 275.514.750,00 M/CTE (Otrosí No.1)
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 1.457.749.351,00 M/CTE
PLAZO DE EJECUCIÓN	26 MESES (24 MESES DE OBRA Y 2 MESES DE CIERRE CONTRACTUAL)
FECHA DEL ACTA DE INICIO	26/04/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN	29/11/2022
FECHA DE REINICIO	10/01/2023
FECHA DE TERMINACIÓN	11/08/2024

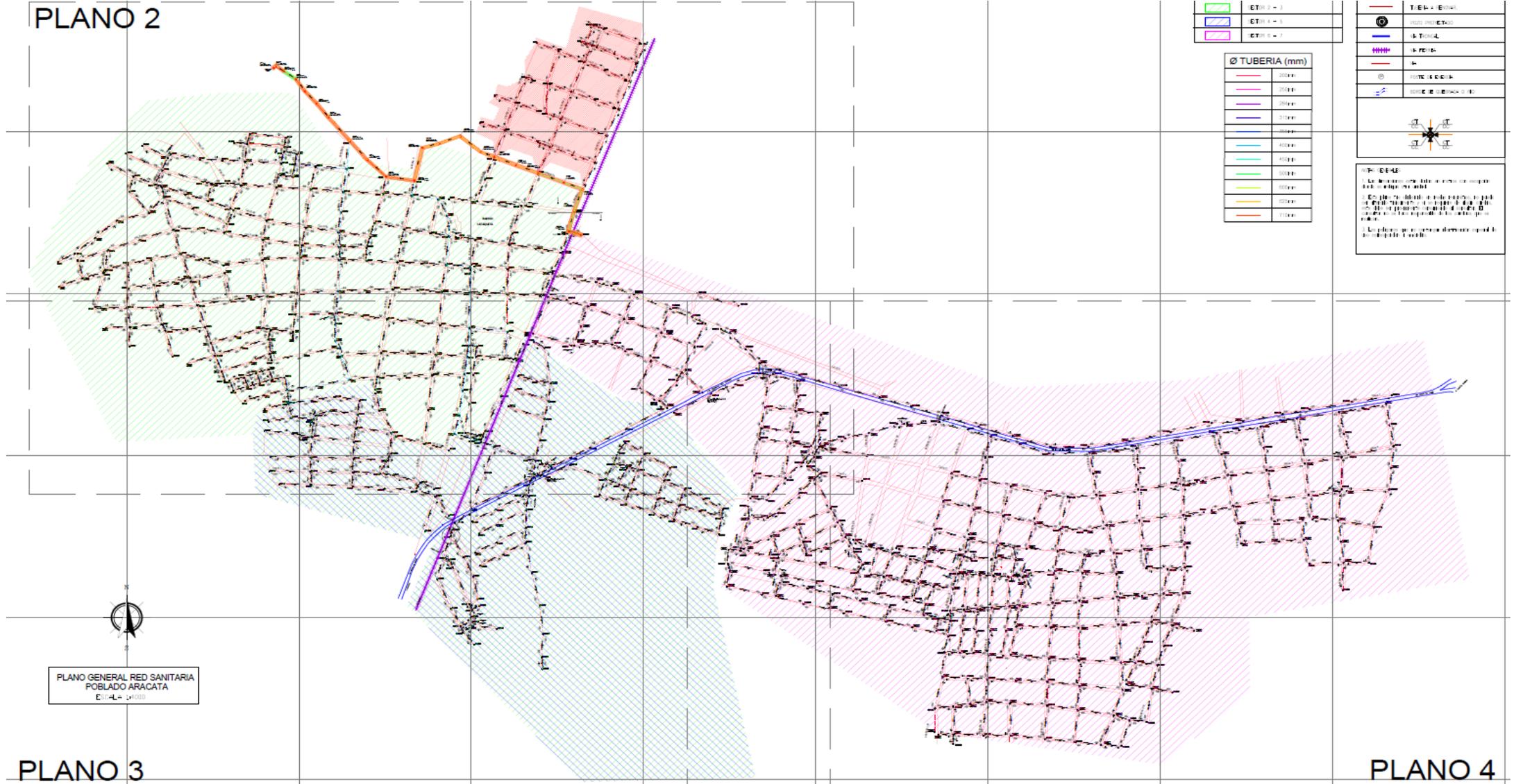
SISTEMA DE EJECUCION POR FASES

Descripción de la Fase	Plazo de Ejecución	Plazo Total
<p>FASE I: Constatación de las condiciones que hacen ejecutable el proyecto</p>	<p>Un (1) mes y Quince (15) días calendario</p>	<p>VEINTISEIS (26) MESES Y QUINCE (15) DIAS CALENDARIO</p>
<p>FASE II: Ejecución de las actividades requeridas conforme el diagnóstico de ejecutabilidad del proyecto.</p>	<p>Tres (3) Meses</p>	
<p>FASE III: Ejecución de Obra</p>	<p>Veintidós (22) Meses</p>	

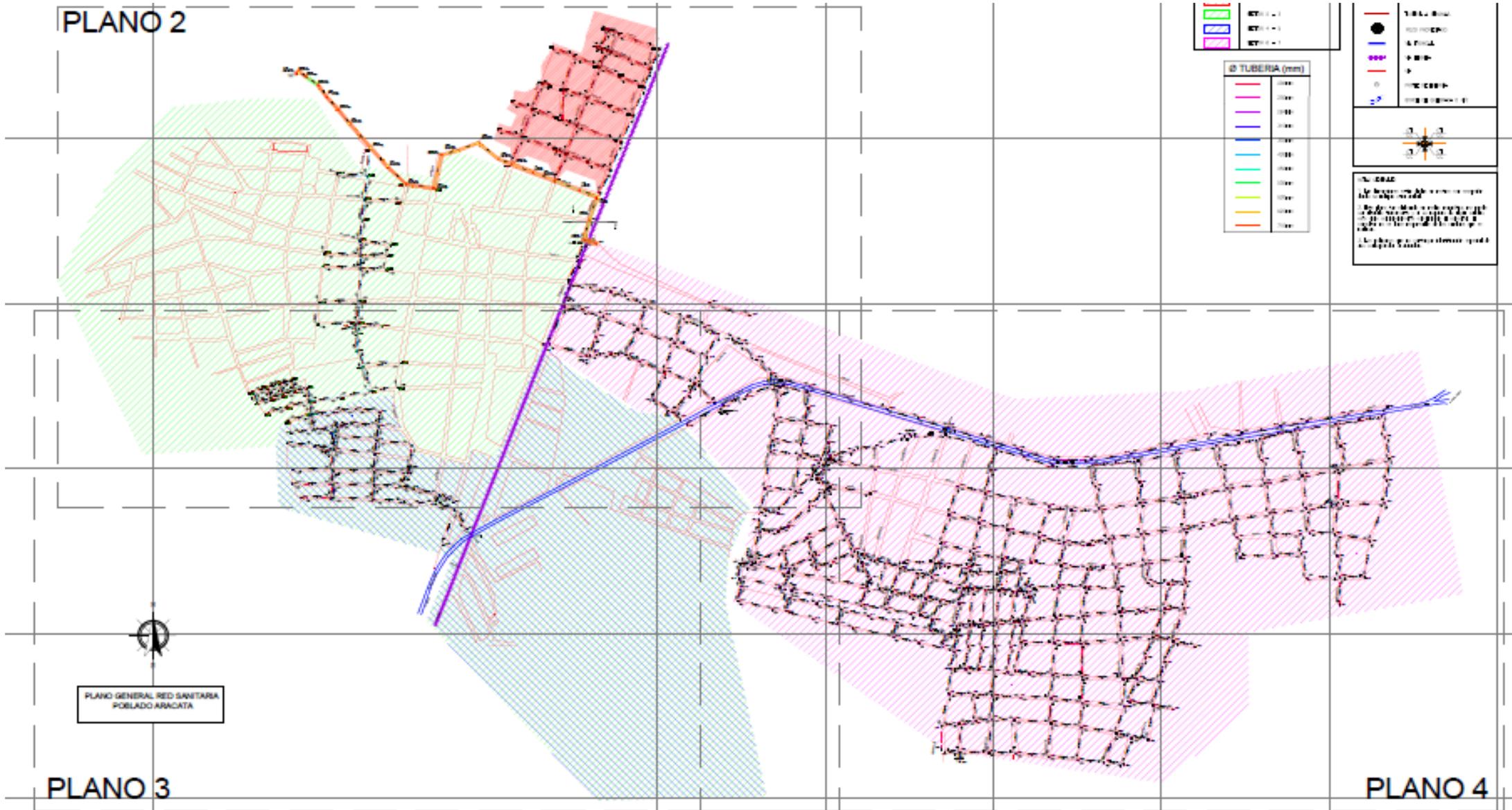
Plano de Ejecución Inicial



Plano de Ejecución Resultado de la Ejecución de la Fase II

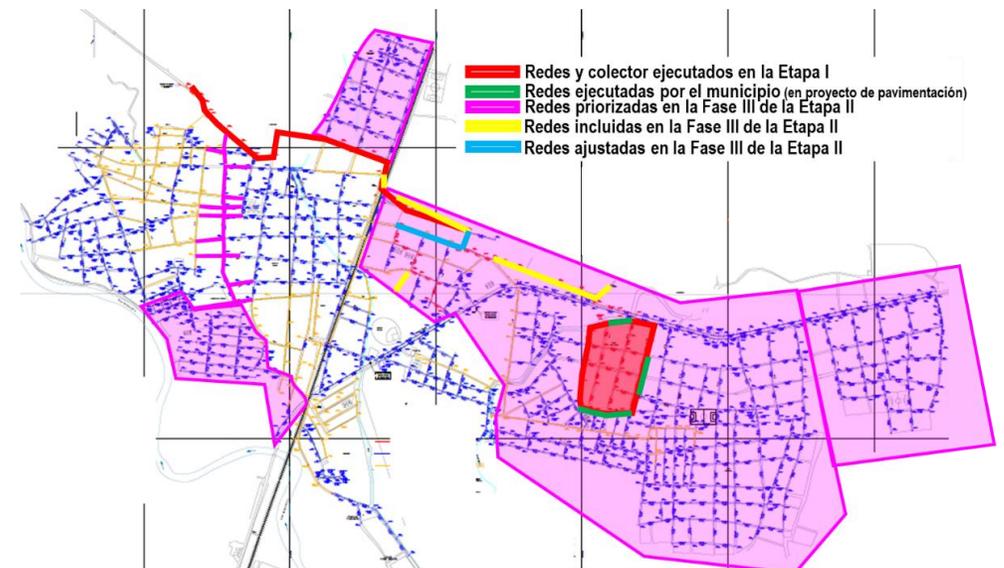
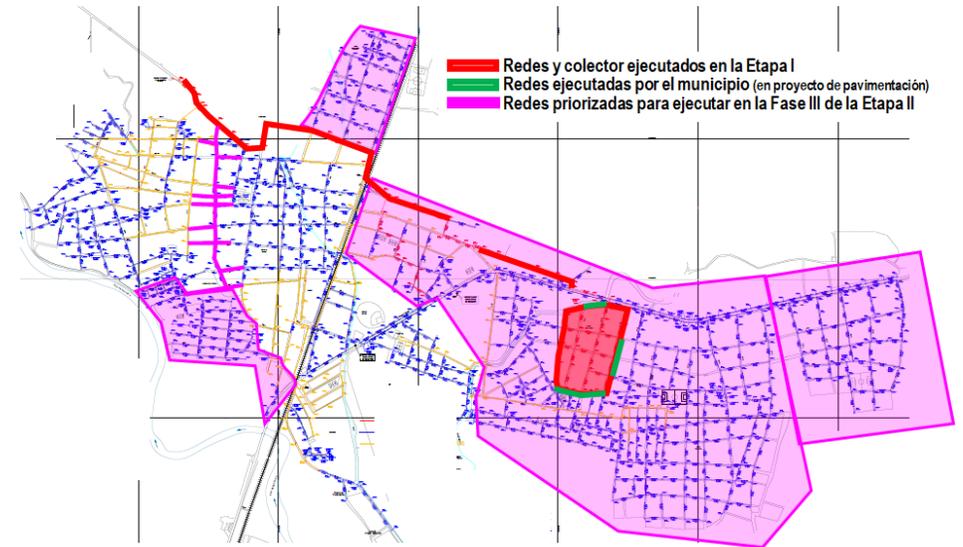


Plano de Ejecución según alternativa escogida por el Municipio de Aracataca como resultado de la Ejecución de la Fase II



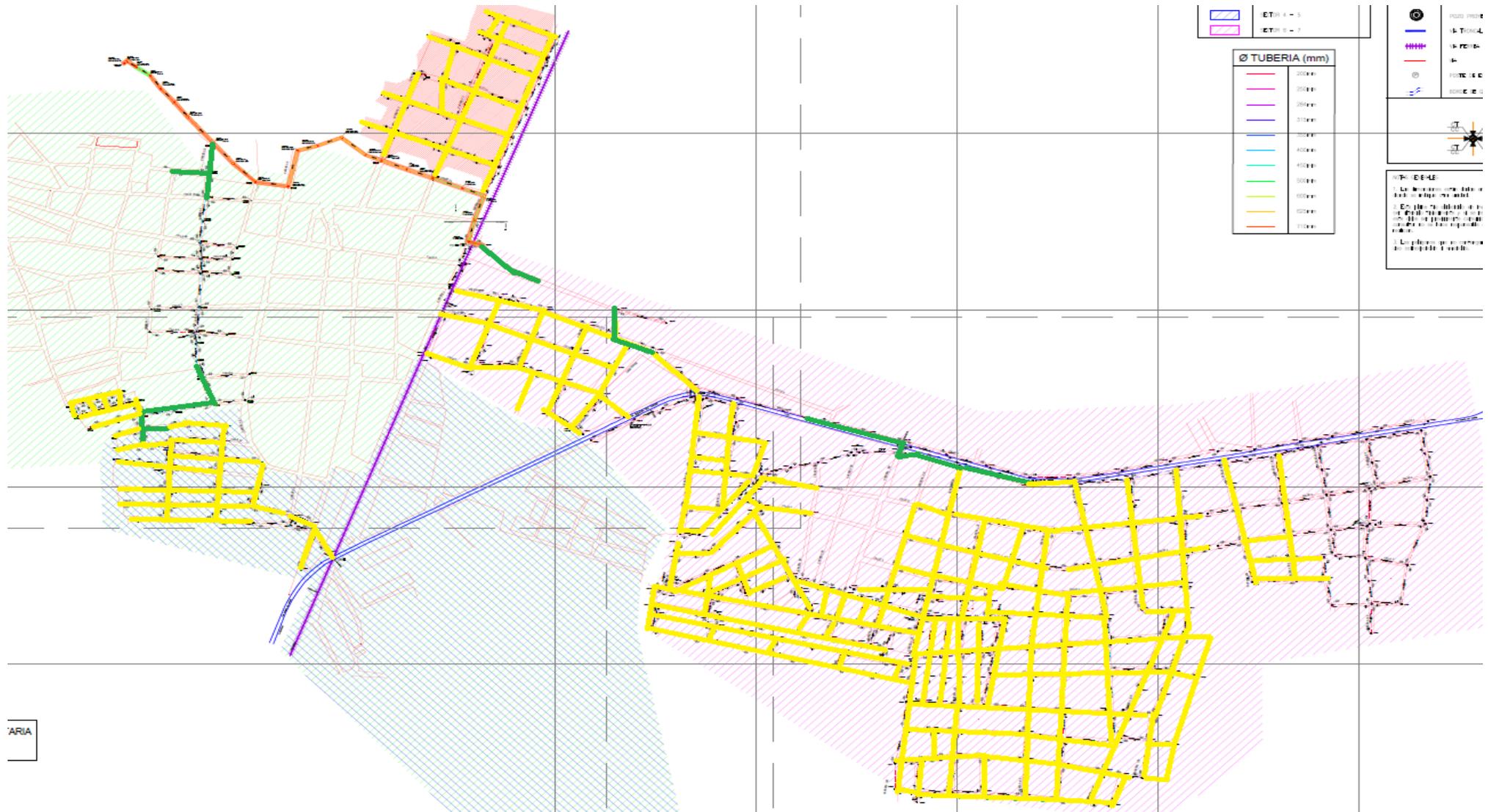
ALCANCE DE EJECUCION

ALCANCE REFORMULACIÓN No. 4	ALCANCE AJUSTADO REFORMULACIÓN No. 5
Fase I, Fase II y Fase III para:	Fase I, Fase II y Fase III para:
<p>Suministro e instalación de 3.307 m de Colector en tubería de PVC determinada así:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tubería PVC Φ 10" = 1.512 m • Tubería PVC Φ 12" = 262 m • Tubería PVC Φ 16" = 1.290 m • Tubería PVC Φ 18" = 87 m • Tubería PVC Φ 20" = 1.156 m 	<p>Suministro e instalación de 2.092 m de Colector en tubería de PVC determinada así:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tubería PVC Φ 10" = 123 m • Tubería PVC Φ 16" = 1.556 m • Tubería PVC Φ 18" = 70 m • Tubería PVC Φ 20" = 341 m
<p>Suministro e instalación de 28.841 m de redes de recolección en tubería de PVC de 8".</p>	<p>Suministro e instalación de 29.102 m de redes de recolección en tubería de PVC de 8".</p>
<p>Construcción de 648 pozos de inspección en concreto de 3.000 psi, cilindro 1.20 m, así:</p> <ul style="list-style-type: none"> • H entre 1.00 y 1.45 m = 91 und. • H entre 1.40 y 3.00 m = 394 und. • H entre 3.00 y 4.50 m = 89 und. • H entre 4.50 y 6.00 m = 74 und. 	<p>Construcción de 543 pozos de inspección en concreto de 3.000 psi, cilindro 1.20 m, así:</p> <ul style="list-style-type: none"> • H entre 1.00 y 1.45 m = 49 und. • H entre 1.40 y 3.00 m = 315 und. • H entre 3.00 y 4.50 m = 129 und. • H entre 4.50 y 6.00 m = 50 und.
<p>4.935 acometidas domiciliarias que incluyen tubería de PVC de 6" y sillas Yee, así:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acometida domiciliaria de 8"x 6" = 4.103 und. • Acometida domiciliaria de 10"x 6" = 145 und. • Acometida domiciliaria de 12"x 6" = 220 und. 	<p>3178 acometidas domiciliarias que incluyen tubería de PVC de 6" y sillas Yee, así:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acometida domiciliaria de 8"x 6" = 2.982 und. • Acometida domiciliaria de 10"x 6" = 15 und. • Acometida domiciliaria de 16"x 6" = 164 und. • Acometida domiciliaria de 20"x 6" = 17 und.
<p>Acometida domiciliaria de 16"x 6" = 467 und.</p>	
<p>Interventoría para la Fase I, Fase II y parte de la Fase III</p>	<p>Interventoría para la Fase I, Fase II y parte de la Fase III</p>
<p>Interventoría para culminar la Fase III</p>	<p>Interventoría para culminar la Fase III</p>



AVANCE DE EJECUCIÓN	
Porcentaje de Ejecución Programado	79,53%
Porcentaje de Ejecución Ejecutado	77,39%
Cantidad de Tubería suministrada e Instalada red colectora en diámetros de 10", 16" y 20" pulgadas	1725,30 ML
Cantidad de Tubería suministrada e Instalada redes de recolección en diámetro de 8" pulgadas	26500 ML
Cantidad de pozos de inspección de concreto hecho en sitio de $f'c=3000$ psi de 1,0 m $<H< 6,00$ m	369 unidades
Cantidad de Acometida domiciliarias construidas	3122 Unidades

Esquema de avance de ejecución de obra a la fecha







Vivienda