ANEXO 4 – BITACORA DE OBRA

ASOINGENIERIA

calle 48 Nº 27ª - 28 oficina Edificio Ayamonte
Oficina 102
Barrio nuevo Sotomayor Bucaramanga - Santander
Telefono:6879123 celular:3104089885
Email: asoingenieriadeloriente@yahoo.es

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS
SYSTEM CERTIFICATION ISO 14001 SGS
SYSTEM CERTIFICATION ISO 45001 SGS

8 DE NOVIEMBRE DE 2025

Se Avanzan con los trabajos en la carrera cuarta dónde se avanza en la instalación de la nueva red de alcantarillado según especificaciones y diseños entregados por el contratante.

CONTRATISTA: ASOINGENIERIA DEL ORIENTE SAS
NIT: 804003583-2
R/L: LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ

INTERVENTORIA: PROCUIA LTDA
NIT: 804005718-9
R/L: MARLON CPACHO FUENTES

10 DE NOVIEMBRE DE 2025

Para esta fecha se continúan con los trabajos en el tramo de la carrera 4 y a su vez se inicia en conjunto con la comisión topográfica trabajos de replanteo y toma de niveles en la carrera 11 para dar inicio a trabajos de excavación.

CONTRATISTA: ASOINGENIERIA DEL ORIENTE SAS
NIT: 804003583-2
R/L: LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ

INTERVENTORIA: PROCUIA LTDA
NIT: 804005718-9
R/L: MARLON CPACHO FUENTES

11 DE NOVIEMBRE DE 2025

Continúan con los trabajos tanto en el tramo de la carrera 4 como en el tramo de la carrera 11 en dónde en cada uno de los tramos se desarrollan actividades de excavación y instalación de tubería de alcantarillado. Dichass se realizan con la ayuda de maquinaria amarilla y equipo de topografia.

CONTRATISTA: ASOINGENIERIA DEL ORIENTE SAS
NIT: 804003583-2
R/L: LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ

INTERVENTORIA: PROCUIA LTDA
NIT: 804005718-9
R/L: MARLON CPACHO FUENTES

12 DE NOVIEMBRE DE 2025

Se desarrollan trabajos en la carrera cuarta iniciando con la construcción de domiciliarias de alcantarillado tanto en la carrera 11 como en la carrera 4 dónde se realiza las Conexiones de cada domiciliaria a la red principal y la elaboración de su respectiva caja de recolección.

CONTRATISTA: ASOINGENIERIA DEL ORIENTE SAS
NIT: 804003583-2
R/L: LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ

INTERVENTORIA: PROCUIA LTDA
NIT: 804005718-9
R/L: MARLON CPACHO FUENTES

13 DE NOVIEMBRE DE 2025

Se avanza en juntos tramos con la construcción de la red de alcantarillado en cuanto a domiciliarias de dicha red para cada una de las residencias de los tramos.

CONTRATISTA: ASOINGENIERIA DEL ORIENTE SAS
NIT: 804003583-2
R/L: LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ

INTERVENTORIA: PROCUIA LTDA
NIT: 804005718-9
R/L: MARLON CPACHO FUENTES

14 DE NOVIEMBRE DE 2025

Se realizan trabajos en la reposición de la red de acueducto en los tramos de la carrera 4 y en la carrera 11 donde se realiza la reposición total de la red al igual que las domiciliarias existentes y proyecciones para lotes urbanos existentes en el tramo dicha actividad se hace en conjunto con maquinaria amarilla y comisión topográfica.

CONTRATISTA: ASOINGENIERIA DEL ORIENTE SAS
NIT: 804003583-2
R/L: LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ

INTERVENTORIA: PROCUIA LTDA
NIT: 804005718-9
R/L: MARLON CPACHO FUENTES

15 DE NOVIEMBRE DE 2025

Se Continúa con los trabajos en la instalación de la red de acueducto en cada uno de los 2 tramos cumpliendo con las especificaciones y diseños contratados.

CONTRATISTA: ASOINGENIERIA DEL ORIENTE SAS
NIT: 804003583-2
R/L: LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ

INTERVENTORIA: PROCUIA LTDA
NIT: 804005718-9
R/L: MARLON CPACHO FUENTES

17 DE NOVIEMBRE DE 2025

Se avanzan con los trabajos en la finalización del tramo de la carrera 4 dónde se realiza un replanteo general, habilitación de la vía reparación de andenes y de pavimento intervenido a su vez se avanza en la carrera 11 con la finalización de la instalación de la red de acueducto y domiciliarias de ésta.

CONTRATISTA: ASOINGENIERIA DEL ORIENTE SAS
NIT: 804003583-2
R/L: LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ

INTERVENTORIA: PROCUIA LTDA
NIT: 804005718-9
R/L: MARLON CPACHO FUENTES

18 DE NOVIEMBRE DE 2025

Se continúa con trabajos en el tramo de la carrera 11 realizando reparaciones de andenes pozos y calles intervenidas por otro lado en la carrera cuarta se realizan trabajos de limpieza a su vez se da inicio al levantamiento topográfico en la carrera 5 entre calle 3 y 2 para iniciar su intervención.

CONTRATISTA: ASOINGENIERIA DEL ORIENTE SAS
NIT: 804003583-2
R/L: LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ

INTERVENTORIA: PROCUIA LTDA
NIT: 804005718-9
R/L: MARLON CPACHO FUENTES

19 DE NOVIEMBRE DE 2025

Se inician trabajos en la carrera 5 de excavación para la instalación de la nueva red de alcantarillado por otro lado se avanza en la habitación de la vía en la carrera 11.

CONTRATISTA: ASOINGENIERIA DEL ORIENTE SAS
NIT: 804003583-2
R/L: LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ

INTERVENTORIA: PROCUIA LTDA
NIT: 804005718-9
R/L: MARLON CPACHO FUENTES

20 DE NOVIEMBRE DE 2025

Se continúan con los trabajos en la carrera 5 con la instalación de la red de alcantarillado dicho trabajo se realiza con el apoyo de maquinaria amarillo y comisión topográfica.

CONTRATISTA: ASOINGENIERIA DEL ORIENTE SAS
NIT: 804003583-2
R/L: LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ

INTERVENTORIA: PROCUIA LTDA
NIT: 804005718-9
R/L: MARLON CPACHO FUENTES

21 DE NOVIEMBRE DE 2025

Se avanza con el desarrollo de las actividades, avanzando con los trabajos en la isntalacion de la nueva red de alcantarilado en la carrera 5, y realizando la construccion de un nuevo pozo de inspeccion.

CONTRATISTA: ASOINGENIERIA DEL ORIENTE SAS
NIT: 804003583-2
R/L: LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ

INTERVENTORIA: PROCUIA LTDA
NIT: 804005718-9
R/L: MARLON CPACHO FUENTES

22 DE NOVIEMBRE DE 2025

Se realizó trabajos en la reposición de la red de alcantarillado la cual se realiza su instalación según diseños y presupuesto acordado con el contratante.

CONTRATISTA: ASOINGENIERIA DEL ORIENTE SAS
NIT: 804003583-2
R/L: LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ

INTERVENTORIA: PROCUIA LTDA
NIT: 804005718-9
R/L: MARLON CPACHO FUENTES

24 DE NOVIEMBRE DE 2025

A la instalación de la red principal de alcantarillado se da inicio a la construcción de domiciliarias de alcantarillado para cada una de las viviendas que se encuentran en el sector dicha actividad se realiza con el apoyo de maquinaria amarilla y comisión topográfica.

CONTRATISTA: ASOINGENIERIA DEL ORIENTE SAS
NIT: 804003583-2
R/L: LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ

INTERVENTORIA: PROCUIA LTDA
NIT: 804005718-9
R/L: MARLON CPACHO FUENTES

25 DE NOVIEMBRE DE 2025

Se avanza en la ejecución del contrato realizando obras en la carrera 5 en donde se realiza la instalación de domiciliaria de alcantarillado.

CONTRATISTA: ASOINGENIERIA DEL ORIENTE SAS
NIT: 804003583-2
R/L: LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ

INTERVENTORIA: PROCUIA LTDA
NIT: 804005718-9
R/L: MARLON CPACHO FUENTES

26 DE NOVIEMBRE DE 2025

Se realizaron trabajos en la construcción de domiciliarias de alcantarillado y a su vez se inició con la intervención al tubo de agua potable realizando la instalación de la nueva red de esta.

CONTRATISTA: ASOINGENIERIA DEL ORIENTE SAS
NIT: 804003583-2
R/L: LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ

INTERVENTORIA: PROCUIA LTDA
NIT: 804005718-9
R/L: MARLON CPACHO FUENTES

27 DE NOVIEMBRE DE 2025

Continúa con pon la instalación de la nueva red de agua potable en el tramo de la carrera 5 a su vez se realizan la instalación de sus domiciliarias correspondientes por otro lado se inicia con el reparcheo de pavimentos y reconstrucción de andenes intervenidos.

CONTRATISTA: ASOINGENIERIA DEL ORIENTE SAS
NIT: 804003583-2
R/L: LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ

INTERVENTORIA: PROCUIA LTDA
NIT: 804005718-9
R/L: MARLON CPACHO FUENTES

28 DE NOVIEMBRE DE 2025

Se realizó la reconstrucción de andenes intervenidos y la finalización de la instalación de red de acueducto y sus domiciliarias correspondientes.

CONTRATISTA: ASOINGENIERIA DEL ORIENTE SAS
NIT: 804003583-2
R/L: LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ

INTERVENTORIA: PROCUIA LTDA
NIT: 804005718-9
R/L: MARLON CPACHO FUENTES

29 DE NOVIEMBRE DE 2025

Se Realizó un replanteo general en la carrera 5 y recolección de escombros sobrantes de la ejecución de la obra por otra parte sí se realizan trabajos de topografía en el tramo del barrio 21 de octubre sector la lomita con el fin de dar inicio ahora es en el sector.

CONTRATISTA: ASOINGENIERIA DEL ORIENTE SAS
NIT: 804003583-2
R/L: LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ

INTERVENTORIA: PROCUIA LTDA
NIT: 804005718-9
R/L: MARLON CPACHO FUENTES

1 DE DICIEMBRE DE 2025

Se realizan trabajos de topografia en el tramo de la calle 2 entre carrera 2 y 3, por otro lado se da inico a la exvacaviones en el sectro la lomita, para iniciar con el trabajo de repocision de la red de alcantarillado.

CONTRATISTA: ASOINGENIERIA DEL ORIENTE SAS
NIT: 804003583-2
R/L: LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ

INTERVENTORIA: PROCUIA LTDA
NIT: 804005718-9
R/L: MARLON CPACHO FUENTES

ANEXO 5 – MEMORIAS DE CANTIDADES TRAMO 1

calle 48 Nº 27ª - 28 oficina Edificio Ayamonte
Oficina 102
Barrio nuevo Sotomayor Bucaramanga - Santander
Telefono:6879123 celular:3104089885
Email: asoingenieriadeloriente@yahoo.es

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS
SYSTEM CERTIFICATION ISO 14001 SGS
SYSTEM CERTIFICATION ISO 45001 SGS

ASOINGENIERIA Del Oriente S.A.S Nit. 804.003.883-2	OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"	Espa Mogotes S.A. - E.S.P. NIT. 900.344.248-0	Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No 1

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	PRELIMINARES DE OBRA DISTRIBUCION	FECHA:	15/12/2025
ITEM 1,1	Localizacion y replanteo		
ESQUEMA	UNIDAD: ML		



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	ANCHO PROMEDIO (m)	LONG. (KM)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4		52				ML	52

NOTA:

CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 52,00

ASOINGENIERIA Del Oriente S.A.S
Nit. 804.003.563-2

OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"

Espa Mogotes S.A. - E.S.P.
NIT. 900.344.248-0

Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No 1

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	EXCAVACIONES Y RELLENOS	FECHA:	15/12/2025
ITEM 2,1	Excavacion manual en material saturado (Incluye retiro)		
ESQUEMA	UNIDAD M3		



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	ANCHO PROMEDIO (m)	LONG. (KM)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 y 4	0,20	52	10,40	1,00	10,40	M3	10,40
ACOMETIDAS	0,20	30,00	6,00	0,60	3,60	M3	3,60

NOTA:

CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 14,00

ASOINGENIERIA Del Oriente S.A.S NIT. 804.003.583-2

OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"

Espamogotes S.A. - E.S.P. NIT. 900.344.248-0

Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No 1

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	EXCAVACIONES Y RELLENOS	FECHA:	15/12/2025

ITEM	2,2	Relleno y compactacion con material seleccionado	UNIDAD	M3

ESQUEMA



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	ANCHO PROMEDIO (m)	LONG. (KM)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 y 4	0,20	52	10,40	0,74	7,70	M3	7,70
ACOMETIDAS	0,20	30,00	6,00	0,40	2,40	M3	2,40

NOTA:

CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 10,10

ASOINGENIERIA Del Oriente S.A.S NIT. 804.003.583-2	OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"	Espa Mogotes S.A. - E.S.P. NIT. 900.344.248-0	Alcaldía de Mogotes

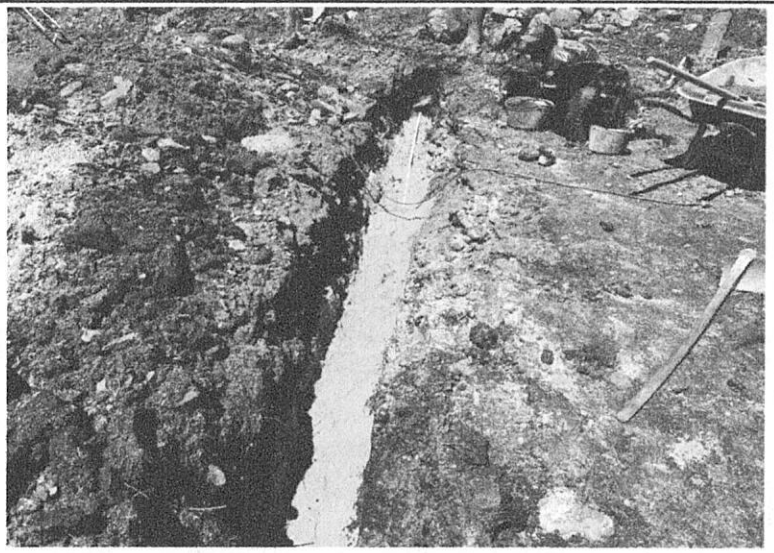
MEMORIAS DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No 1

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO EXCAVACIONES Y RELLENOS — **FECHA:** 15/12/2025

ITEM 2,3 — Relleno en arena E=20cm emcamado tuberia

ESQUEMA — **UNIDAD** M3



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	ANCHO PROMEDIO (m)	LONG. (KM)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 y 4	0,20	52	10,40	0,20	2,08	M3	2,08
ACOMETIDAS	0,20	30,00	6,00	0,20	1,20	M3	1,20

NOTA:

CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 3,28

Alcaldía de Mogotes

OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"

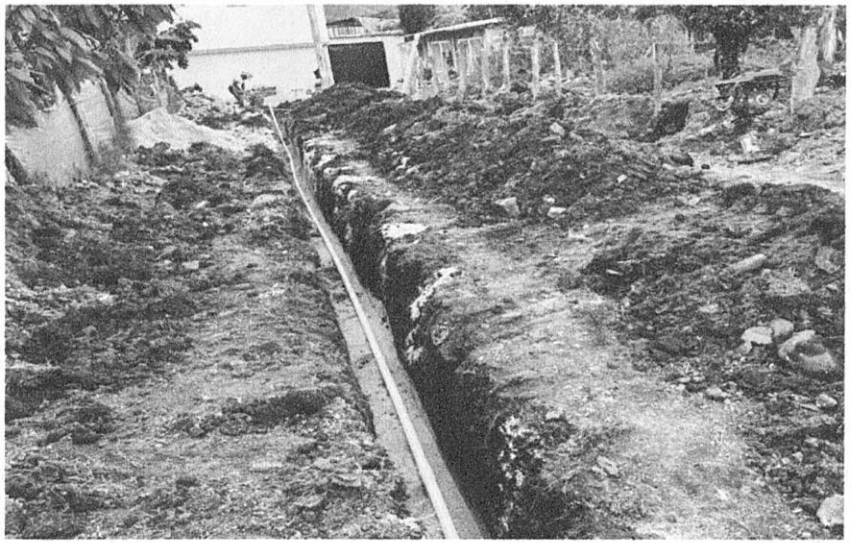
Espacio Mogotes S.A. - E.S.P.
NIT. 900.344.248-0

Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No 1

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	OPTIMIZACION RED DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL	FECHA:	15/12/2025
ITEM 3,1	Suministro e instalacion de tuberia 2" p.v.c rde 21		
ESQUEMA	UNIDAD: ML		



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	ANCHO PROMEDIO (m)	LONG. (KM)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 y 4		52				ML	52,00

NOTA:

CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 52,00

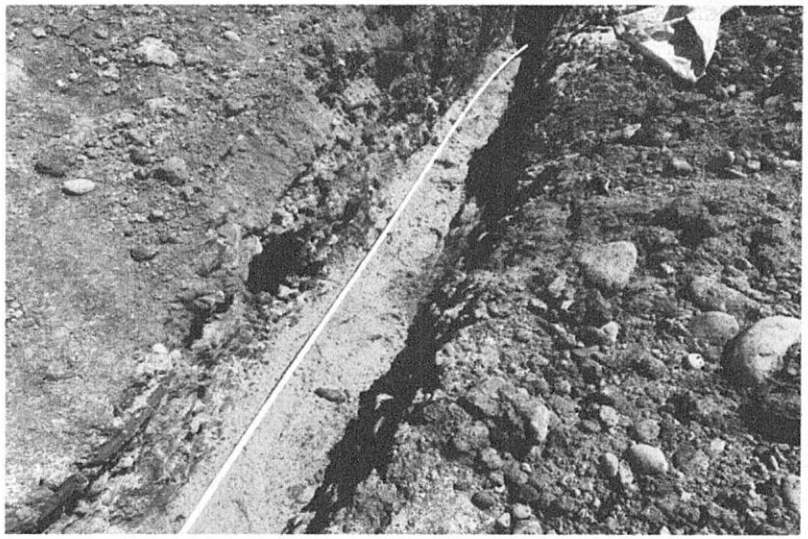
Alcaldia de Mogotes	OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"	Espacio Mogotes S.A. - E.S.P. NIT. 900.344.248-0	Alcaldia de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No 1

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	OPTIMIZACION RED DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL	FECHA:	15/12/2025
ITEM 3,2	Acometida hidraulica agua potable		

ESQUEMA



UNIDAD: UND

LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	UNIDAD (und)	LONG. (KM)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 y 4	5,00					UND	5,00

NOTA:

CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:		
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR	5,00

ASOINGENIERIA Del Oriente S.A.S NIT. 804.003.565-2	OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"	Espa Mogotes S.A. - E.S.P. NIT. 900.344.248-0	Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No 1

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	PRELIMINARES DE OBRA DISTRIBUCION	FECHA:	15/12/2025
ITEM	4,1	Localizacion y replanteo	

ESQUEMA	UNIDAD	ML
		

LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	ANCHO PROMEDIO (m)	LONG. (KM)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4		52				ML	52

NOTA:

CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 52,00

Alcaldia de Mogotes

OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"

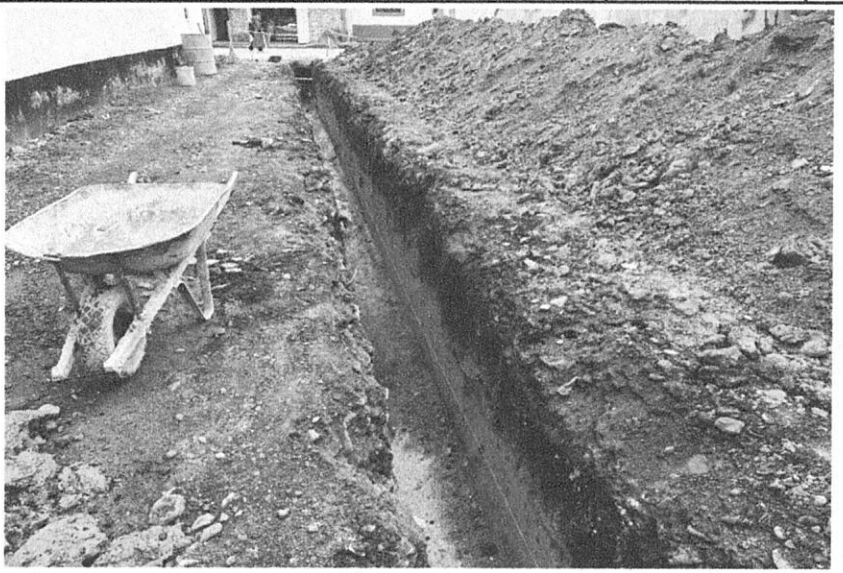
Espa Mogotes S.A. - E.S.P.
NIT. 900.344.248-0

Alcaldia de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No 1

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	EXCAVACIONES Y RELLENOS	FECHA:	15/12/2025
ITEM	5,1	Excavacion mecanica en material saturado (Incluye retiro)	
ESQUEMA		UNIDAD	M3



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	ANCHO PROMEDIO (m)	LONG. (KM)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 y 4	0,60	52	75,40		45,24	M3	45,24
ACOMETIDAS	0,40	30,00		1,20	14,40	M3	14,40

NOTA:

CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 59,64

Alcaldía de Mogotes	OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"	Espa Mogotes S.A. - E.S.P. NIT. 900.344.248-0	Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No 1

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO EXCAVACIONES Y RELLENOS — **FECHA:** 15/12/2025

ITEM 5,2 — Relleno y compactacion con material seleccionado

ESQUEMA — **UNIDAD** M3



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	ANCHO PROMEDIO (m)	LONG. (KM)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 y 4	0,60	52	75,40		45,24	M3	32,76
ACOMETIDAS	0,40	30,00		1,20	14,40	M3	9,60

NOTA:

CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: **42,36**

Alcaldia de Mogotes	OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"	Espa Mogotes S.A. - E.S.P. NIT. 900.344.248-0 / Alcaldia de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No 1

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO EXCAVACIONES Y RELLENOS — **FECHA:** 15/12/2025

ITEM 5,3 — Relleno en arena E=20cm emcamado tuberia

ESQUEMA — **UNIDAD** M3



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	ANCHO PROMEDIO (m)	LONG. (KM)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 y 4	0,60	52		0,40	12,48	M3	12,48
ACOMETIDAS	0,40	30,00		0,40	4,80	M3	4,80

NOTA:

CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 17,28

Alcaldía de Mogotes

OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"

Espa Mogotes S.A. - E.S.P.
NIT. 900.344.248-0

Alcaldía de Mogotes

MEMORIAS DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No 1

MOGOTES / SANTANDER

CAPITULO	REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO	FECHA:	15/12/2025
ITEM	6,1	Suministro e instalacion de tuberia 12" P.V.C. sanitario	
ESQUEMA	UNIDAD	ML	



LOCALIZACION	MEDIDAS						TOTAL
	ANCHO PROMEDIO (m)	LONG. (KM)	Area (m2)	Espesor (m)	Volumen (m3)	UNIDAD	CANT.
CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 y 4		52				ML	52,00

NOTA:

CONTRATISTA:	INTERVENTORIA:	
R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S	R/L. MARLON CAPACHO FUENTES PROCUIMA LTDA	VALOR CANTIDAD A EJECUTAR: 52,00